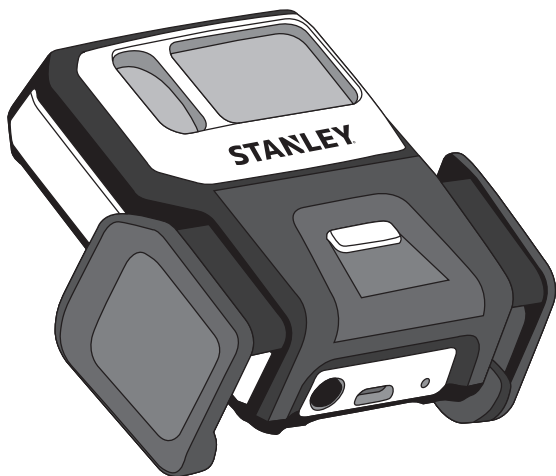


# STANLEY®

## STHT1-77366



GB

D

F

I

E

PT

NL

DK

SE

FIN

NO

PL

GR

CZ

RU

HU

SK

SI

BG

RO

EE

LV

LT

TR

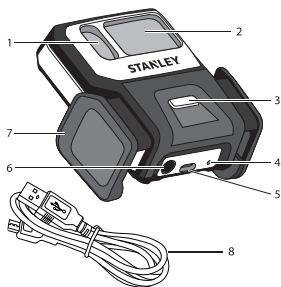
HR

[www.StanleyTools.com](http://www.StanleyTools.com)

Please read these instructions before operating the product



72007012

**User Manual**

- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Laser emission lens  | 5. Micro USB charging port |
| 2. Receiving lens       | 6. Power button            |
| 3. Clamp release button | 7. Device clamp            |
| 4. LED indicator        | 8. USB charging cable      |

The **STANLEY**® Smart Measure Pro Laser Distance Measurer is an estimation tool that connects to your mobile device to give you the capability to take measurements with the snap of a picture. From that photo you can capture real time measurements including height, width, area, and length. Images and measurements can be shared in multiple formats through email, messages or the cloud. The Smart Measure Pro app can also assist in estimating materials for many different job applications.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth®, SIG, Inc. and any use of such marks by Stanley is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

**User Safety**

Retain all sections of this manual for future reference.

**WARNING:**

To reduce the risk of injury read all safety and operating instructions before using this product.

**WARNING:**

While the laser tool is in operation, be careful not to expose your eyes to the emitting laser lens. Exposure to a laser beam for an extended time may be hazardous to your eyes.

**WARNING:**

This instrument emits a non-visible laser beam. The laser beam emitted is Laser Class 1 per IEC 60825-1:2014 and complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.

**WARNING:**

Hazardous Radiation. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

**WARNING:**

The following label is placed on your laser tool to inform you of the laser class for your convenience and safety.



**DO NOT** remove any warning label(s) on the housing.

This instrument must only be used for tasks as outlined in the Product Manual.

**ALWAYS** make sure that any bystanders in the vicinity of use are made aware of the dangers of looking directly into the laser beam.

**DO NOT** use in combination with other optical instruments. Do not modify the laser tool, make adjustments or use in other applications than those described herein.

**DO NOT** look into the beam lens with optical aids, such as magnifiers, binoculars or telescopes.

**DO NOT** stare into the laser beam lens.

**DO NOT** operate the laser tool if damaged or broken.

**DO NOT** direct the laser tool at other persons.

**DO NOT** set the instrument at eye level whenever possible.

**ALWAYS** turn the laser tool OFF when not in use. Leaving the laser tool ON increases the risk of someone inadvertently staring into the laser beam.

**DO NOT** operate the laser tool in combustible areas such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.

**DO NOT** disassemble the laser tool. There are no user serviceable parts inside. Disassembling the laser will void all warranties on the product. Do not modify the product in any way. Modifying the laser tool may result in hazardous laser radiation exposure.

**DO NOT** use this instrument in areas where a risk of explosion is present.

**DO NOT** direct laser beam towards aircraft or moving vehicles.

### **Battery Safety**

**DO NOT** splash or immerse in water or other liquids.

**DO NOT** store or use in locations where the temperature may reach or exceed 40.5 °C (105 °F) (such as outside sheds or metal buildings in summer). For best life store in a cool, dry location.

### **Risk of Fire or Explosion:**

- **DO NOT** incinerate even if severely damaged or completely worn out. The battery can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium ion batteries are burned.
- **NEVER** attempt to open for any reason. If the housing is cracked or damaged, do not charge.
- Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.

### **Risk of Skin or Respiratory Irritation:**

- If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water.
- Contents of opened battery may cause respiratory irritation. Provide fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.
- If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of liquid organic carbonates and lithium salts.

**DO NOT** crush, drop or damage. Do not use if it has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (e.g. pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on).

Damaged devices should be recycled.

**DO NOT** charge the battery pack in an air temperature below +4.5 °C (+40 °F), or above +40.5 °C (+105 °F).

## User Manual

Longest life and best performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 18° and 24 °C (65 °F – 75 °F).

Never use any charger or cable that is damaged, as it may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

FCC Information  
Smart Measure Pro  
Model: STH1-77366

Bluetooth Information  
FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

### End of Life

DO NOT dispose of this product with household waste.

PLEASE RECYCLE in line with local provisions for the collection and disposal of electrical and electronic waste.

Declaration of Conformity  
This product conforms with IEC60825:2014.

### Maintenance and Care

**DO NOT** allow to get wet. Damage to internal circuits may result. Laser tool is not waterproof.

**DO NOT** leave laser tool in direct sunlight or expose it to high temperatures. The housing and some internal parts are polymeric materials and may become deformed at high temperatures.

**DO NOT** store the laser tool in a cold environment. Moisture may form on interior parts when warming up. This moisture could fog up laser windows and / or cause corrosion of internal circuit boards.

**NOTE:** When working in dusty locations, some dirt may collect on the laser window. Remove any moisture or dirt with a soft, dry cloth.

**DO NOT** use aggressive cleaning agents or solvents.

### Charging Your Smart Measure Pro

Your Smart Measure Pro has an internal, non-removable, rechargeable battery. Do not attempt to remove the battery from the device as you may damage the device. To charge the unit, connect the USB charging cable into the micro USB charging port on the unit and then plug it in to an appropriate USB port. Longest life and best performance can be obtained if the battery pack is charged when the air temperature is between 18° and 24 °C (65 °F – 75 °F). DO NOT charge the battery pack in an air temperature below +4.5 °C (+40 °F), or above +40.5 °C (+105 °F). This is important and will prevent serious damage to the battery pack.

**NOTE:** While the unit is charging, the LED indicator will flash green. When charging is complete, the LED indicator will be solid green. The Bluetooth® device will fully recharge in 4 hours or less.

### Supported Devices

Stanley Smart Measure Pro currently supports the following:

Apple iOS	iOS 8.0 or later
Google Android	v4.4 or later

\*Must support Bluetooth Smart (v.4 – low energy)  
For list of compatible devices, visit:  
[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*The clamp included with your Smart Measure Pro will fit on any device that is between 45mm and 80mm wide (inclusive of any case that may be on the device).+

### Smart Measure Pro Functionality

The Smart Measure Pro app contains core measurement functionality. As the Smart Measure Pro app evolves, each app update will introduce additional features and capabilities.

Smart Measure Pro has the following functionality:

Range

1.8m-150m (6ft-492ft)

Output

PDF, JPG, Smart Measure Pro File

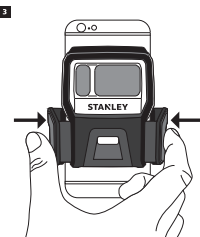
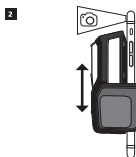
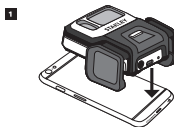
Share Options

Email, Message, Cloud Storage

### Mounting Your Smart Measure Pro

1. Centrally place Smart Measure Pro on the back of your device, as close to the camera as possible.
2. Ensure that Smart Measure Pro does not obstruct the view from your camera or flash.
3. Firmly squeeze the clamp mechanism onto your device.
4. To verify, start your device's camera app and validate the correct placement.
5. To remove your Smart Measure Pro, press the clamp release button. The clamp will automatically open and release your device. We recommend compressing the clamp arms when your Smart Measure Pro is not in use.

**NOTE:** Ensure that your Smart Measure Pro is mounted securely to your device before taking measurements, it should not move or rock. Smart Measure Pro should sit flat against the back of your device and align squarely with the camera of your device.



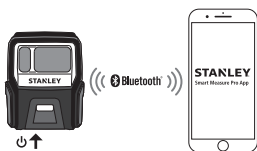
## User Manual

### Installing Your Smart Measure Pro App



1. The Smart Measure Pro app is available for download from the **App Store** or **Google Play**.
2. On your device, launch the **App Store** or **Google Play**.
3. Within the search box, search for **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Follow the instructions to download and install the app on your device.
5. Once installed, the Smart Measure Pro app icon will appear on your device's screen.
6. Proceed to Pairing Your Smart Measure Pro to get started.



### Pairing Your Smart Measure Pro



#### NOTE:

The LED indicator shows the status of your Smart Measure Pro:

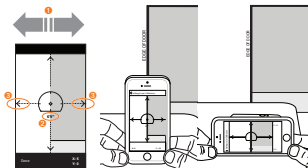
-  Blue flashing: Smart Measure Pro discoverable over Bluetooth
-  Blue on: Smart Measure Pro connected to device

-  Green flashing: Smart Measure Pro charging
-  Green on: Smart Measure Pro fully charged

-  Off: Power off

1. Turn on Bluetooth on your device.
2. On your Smart Measure Pro, press the Power button.
  - The LED indicator flashes blue indicating that the Smart Measure Pro is discoverable over Bluetooth.
  - If the LED indicator remains off, Smart Measure Pro may need charging.
3. On your device, tap on the Smart Measure Pro app to launch it. The main menu should appear after the app starts.
4. Tap the **NO DEVICE CONNECTED** button. The app will display any nearby Smart Measure Pro units available for pairing. If no unit appears, ensure that the Smart Measure Pro unit's LED indicator is flashing blue (see Step 2).
5. When your Smart Measure Pro unit appears, tap on it to pair it with your device. This step is necessary the first time you use Smart Measure Pro. For subsequent uses, your Smart Measure Pro will automatically be paired with your device.

### Centering the Smart Measure Pro Laser



Before using your Smart Measure Pro, you need to ensure that the laser is aligned with the camera on your device. The Smart Measure Pro app contains a detailed instruction tutorial on this procedure under

#### SETTINGS: Align Laser.

1. In the Smart Measure Pro app, tap on **SETTINGS**, then tap **Align Laser**.

- Rest your device on top of a flat, hard surface, such as a table top. Then hold your device vertically and aim it towards two objects that are at different distances, for example the edge of a doorway. Ensure that the closest object has a vertical edge.
  - The distance between the two objects should be at least 5 meters (15 feet).
  - You can use the vertical edge of an open door and the wall of the room behind it.
- Slowly turn your device to pass the crosshair across the vertical edge **1** and check that the distance measurement **2** changes when the crosshair in the center of the screen moves on and off the vertical edge.
- If the measurement changes at the point where the crosshair moves on and off the vertical edge, your laser is correctly aligned. If this does not happen at the correct point, tap on the left and right black arrows **3** to adjust to the correct point.
- Turn your device horizontally and aiming at the same two objects, repeat steps 3 and 4 to align the laser horizontally.

To save the alignment, tap **Done**.

**Note:** While on the **SETTINGS** screen, you can select your preferred units of measure.

Return to the main menu by tapping the **Back** button.

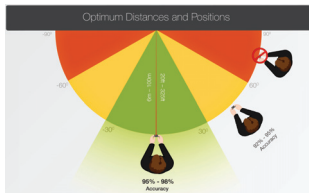
### Measuring With Your Smart Measure Pro

Measurements taken with your Smart Measure Pro should be used for estimating purposes. Because these measurements are reliant on user input, it is recommended you become familiar with the measurement process and practice the technique prior to using the measurements obtained with your device.

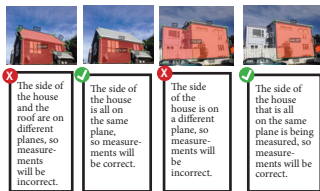
To measure accurately with your Smart Measure Pro, you need to ensure that:

- Your target is a flat surface and you intend to measure on that plane.
- Your target is or has a rectangular shape on it (to assist with image alignment).
- Your laser (indicated by the cross-hair on the screen) is pointed at your target. The crosshair should be on a solid surface and not a window or other reflective surface.

- You are as square to the target as possible. Please reference the following target distance and positioning guide when taking a Smart Measure Pro photo.



You cannot measure an object or objects that are on different planes. Below are some examples:



### Taking a Photo of the Object to Measure

- Point your device at the object you wish to measure, ensuring that the crosshair is on the target.
  - The whole object must be on the same surface or plane as explained above.
  - Ensure the crosshair is on a solid surface and not on a window or hole or reflective surface.
  - Use the zoom slider so you can better view the crosshair location on your target, or when you are positioned at a distance from your target.
  - Make sure you are as square as possible with the target.
- Tap the Capture button on the screen to take a picture.
- Tap on the small preview image to display the photo you have just taken to enter measurement mode (also referred to as Edit mode).

## User Manual

**Aligning to the Object**

Before you can measure an object, you need to set the image's perspective by outlining a large rectangle on the surface of your target. This identifies the angle from which your photo was taken. Your target must be or must contain a rectangular shape so that the object can be aligned. For example, you can use the bricks of a large wall to create an alignment rectangle.

1. In the Alignment screen, a rectangular shape will appear over your target.
2. Drag the corners of the rectangular shape to align them to the extreme corners of the rectangle on your object.
  - Here you are only aligning to the surface or plane of your object. After alignment is complete, measurements can be taken.
  - Use the popup zoom window to help you align the center of each circle precisely to the corners of your object.
  - You may also use your fingers to Pinch & Zoom on the photo to better view the object.
  - After setting the alignment, tap **Next**.

**Measuring the Area of the Object**

Once you have aligned your image to the object, you can measure the area of your object.

- While on the Area tab, you can tap and drag to create rectangular measurements. Drag each corner of the rectangle to precisely match the area you wish to measure.
- Use the popup zoom window to help you align the center of each circle precisely to the corners of the area.
- You can add more anchor points (white circles) by selecting + **(Add)** and then tapping anywhere on the line of the shape. Drag the new anchor point to create a polygon.
- The measurements of your object will display on the screen.

**Cutting Out a Section of Your Object**

You can create polygons that are removed from the main area measurement. For example, you may want to measure the surface area of a wall without including the area of windows or doors.

1. While on the Area tab, select **Cutout**.
2. Drag your finger in the general area you would like to add a cutout, a rectangular shape appears.
3. Drag the circles of the rectangular shape to align them to the section of the object you want to cut out.
  - Use the popup zoom window to help you align the center of each circle precisely to the corners of the cutout area.
  - You can add more anchor points (white circles) by selecting + **(Add)** and tapping lightly anywhere on the line of the shape.
  - The screen will display the new area measurement excluding the cutout section.
  - To add another cutout, tap Cutout again then tap and drag to create another rectangle.

**Measuring a Length**

1. While in measurement mode, tap Length at the top of the screen.
2. Tap + **(Add)**, then tap the screen and drag to create a line.
3. Drag the end of the line to the edge of the object you want to measure. Then drag the other end of the line to the other edge of the object.
  - Use the zoom window to help you align the line precisely to the edges of your object.
  - The length of your object will display on the screen.
  - To add another segment to a line, select + **(Add)** and drag from an existing anchor.

**Saving Your Measurements**



At the top of the screen, tap Save.

- Alternatively, tap the X to exit Edit mode and discard or save your changes.



## Gallery Options

You can view a gallery of the photos you have taken with the Smart Measure Pro app and perform various functions on the photos.

1. In the main menu, tap the GALLERY button.  
A gallery of your photos appears.
2. Tap on the photo you want to view or edit.
  - To add or modify measurements on the photo, tap Edit and follow the standard measuring procedure.
  - To delete the photo, tap .
  - To share your photo with measurements, tap .
  - To view orientation and location details of the photo, tap Details.
  - To use the calculator tool for estimating purposes, tap Calculator.

## Specifications

Range	1.8m-150m (6ft-492ft)
Laser Class	1
Laser Wavelength	895-905nm
Auto Power Switch-Off	3 minutes (after no Bluetooth Connectivity)
Battery Type	Integral Li-ion, 3.7V 300mAh
Battery Life	AVG 5 Hrs of continuous use
Dimension	86mm x 67mm x 45mm (3.4in x 2.6in x 1.8in)
Weight	100g / 3.21oz
Storage Temperature Range	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Operating Temperature Range	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

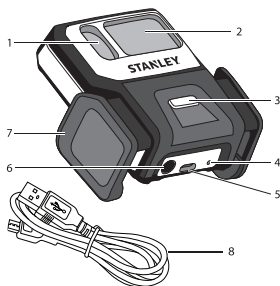
**IMPORTANT NOTE:** The customer is responsible for the correct use and care of the instrument. Moreover, the customer is completely responsible for periodically checking the accuracy of the laser unit, and therefore for the calibration of the instrument.

Calibration and care are not covered by warranty.

# STANLEY

D

## Benutzerhandbuch



- |                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. Laseremissionslinse  | 5. Micro-USB-Ladeanschluss |
| 2. Empfangslinse        | 6. Einschalttaste          |
| 3. Klemmenfreigabetaste | 7. Geräteklammer           |
| 4. LED-Anzeige          | 8. USB-Ladekabel           |

Der **STANLEY® Smart Measure Pro** Laser-Entfernungsmesser ist ein Abschätzungswerkzeug, das sich mit Ihrem Mobilgerät verbindet, so dass Sie mit Hilfe eines Fotos Messungen vornehmen können. Anhand dieses Fotos kann man Echtzeitmessungen erfassen, einschließlich Höhe, Breite, Fläche und Länge. Bilder und Messungen können in verschiedenen Formaten per E-Mail, Textnachricht oder der Cloud geteilt werden. Die Smart Measure Pro-App kann zudem dabei helfen, Materialien für viele verschiedene Anwendungen einzuschätzen.

Die Bluetooth® Wortmarke und die Logos sind eingetragene Warenzeichen im Besitz von Bluetooth®, SIG, Inc., und die Verwendung dieser Marken durch Stanley erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen gehören ihren jeweiligen Eigentümern.

## Benutzersicherheit

Bewahren Sie alle Teile dieses Handbuchs zum späteren Nachschlagen auf.



### WARNING:

Um das Risiko von Verletzungen zu verringern, lesen Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen, bevor Sie dieses Produkt verwenden.



### WARNING:

Während das Laserwerkzeug in Betrieb ist, darauf achten, nicht in die Laserstrahllinie zu blicken. Eine längere Belastung durch Laserstrahlen kann den Augen schaden.



### WARNING:

Dieses Gerät gibt einen unsichtbaren Laserstrahl aus. Der ausgegebene Laserstrahl entspricht Laserklasse 1 gemäß IEC 60825-1:2014 und erfüllt 21 CFR 1040.10 und 1040.11, außer bezüglich Abweichungen gemäß Laser Notice No. 50 vom 24. Juni 2007.



### WARNING:

Gefährliche Strahlung. Die Verwendung von Steuerelementen, Einstellungen oder anderen als den hier beschriebenen Verfahren kann zu gefährlicher Laserstrahlung führen.



### WARNING:

Das folgende Etikett auf dem Laserwerkzeug informiert Sie zu Ihrer Sicherheit über die Laser-Klasse.



**NICHT** die Warnetiketten vom Gehäuse entfernen. Dieses Gerät darf nur für Aufgaben verwendet werden, die im Produkthandbuch angegeben sind. Stellen Sie **IMMER** sicher, dass sich anwesende Personen über die Gefahren im Klaren sind, die damit verbunden sind, wenn man direkt in den Laserstrahl blickt.

**NICHT** in Kombination mit anderen optischen Geräten verwenden. Nehmen Sie an dem Laserwerkzeug keine Veränderungen vor und nutzen Sie es nicht in anderen Anwendungen als den hier beschriebenen.

**NICHT** mit Hilfe von optischen Hilfsmitteln wie Lupen, Ferngläsern oder Teleskopen in die Linse blicken.

Starren Sie **NICHT** in die Laserstrahl linse. Betreiben Sie das Laserwerkzeug **NICHT**, wenn es beschädigt oder defekt ist.

Richten Sie das Laserwerkzeug **NICHT** auf andere Personen.

Stellen Sie das Gerät möglichst **NICHT** auf Augenhöhe ein.

Schalten Sie das Laserwerkzeug **IMMER AUS**, wenn es nicht verwendet wird. Den Laser eingeschaltet zu lassen, erhöht das Risiko, dass jemand ungewollt in den Laserstrahl blickt.

Betreiben Sie Laserwerkzeuge **NICHT** in brandgefährlichen Umgebungen, in denen sich z.B. brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden. Demontieren Sie das Laser-Tool **NICHT**. Im Inneren gibt es keine vom Benutzer zu wartenden Bauteile. Der Auseinanderbau des Lasers führt zur Nichtigkeit aller Garantien auf das Produkt. Nehmen Sie keinerlei Veränderungen an dem Produkt vor. Die Modifizierung des Lasers kann in einer gefährlichen Laserstrahlenbelastung resultieren.

Verwenden Sie dieses Gerät **NICHT** in explosionsgefährdeten Bereichen.

Richten Sie den Laserstrahl **NICHT** auf Flugzeuge oder fahrende Fahrzeuge.

### **Sicherer Umgang mit Akkus**

Das Produkt **KEINEN** Spritzern aussetzen und nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten eintauchen.

**NICHT** in Bereichen lagern oder verwenden, in denen die Temperatur 40,5 °C (105 °F) überschreiten könnte (z. B. Scheunen oder Metallgebäude im Sommer). Für eine lange Lebensdauer an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.

### **Gefahr von Feuer oder Explosion:**

- **NICHT** verbrennen, auch wenn das Produkt stark beschädigt oder vollkommen verschlissen ist. Der Akku kann im Feuer explodieren. Beim Verbrennen von Lithium-Ionen-Akkus entstehen giftige Dämpfe und Stoffe.
- Versuchen Sie **NIEMALS UND UNTER KEINEN UMSTÄNDEN**, das Gerät/die Batterie zu öffnen. Laden Sie das Produkt nicht auf, wenn das Gehäuse gesprungen oder beschädigt ist.
- Die Akkufflüssigkeit kann brennbar sein, wenn sie Funken oder einer Flamme ausgesetzt ist.

### **Risiko von Reizungen der Haut oder der Atemwege:**

- Wenn der Akkuinhalt mit der Haut in Kontakt kommt, waschen Sie die Stelle sofort mit einer milden Seife und Wasser.
- Der Inhalt eines geöffneten Akkus kann Atemwegsreizungen verursachen. Sorgen Sie für Frischluft. Wenn die Symptome anhalten, begeben Sie sich in ärztliche Behandlung.
- Wenn Akkufflüssigkeit in die Augen gelangt, spülen Sie das offene Auge für 15 Minuten, oder bis die Reizung nachlässt, mit Wasser. Falls Sie sich in ärztliche Behandlung begeben müssen: Das Akkuelektrolyt besteht aus organischen Karbonaten und Lithiumsalzen.

**NICHT** quetschen, fallen lassen oder beschädigen. Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn es einen harten Schlag erlitten hat, fallen gelassen, überfahren oder auf andere Art beschädigt wurde (z.B. wenn es mit einem Nagel durchlöchert wurde, mit einem Hammer darauf geschlagen oder darauf getreten wurde).

Beschädigte Geräte sollten recycelt werden.

**Laden Sie den Akku NICHT** bei Lufttemperaturen unter +4,5 °C (+40 °F), oder über +40,5 °C (+105 °F) auf.

# STANLEY

D

## Benutzerhandbuch

Lange Lebensdauer und beste Leistung erhalten Sie, wenn der Akku bei einer Lufttemperatur zwischen 18° und 24 °C (65 °F – 75 °F) aufgeladen wird. Verwenden Sie keine beschädigten Ladegeräte oder Kabel, da die Gefahr von Feuer, Explosionen, Auslaufen oder anderen Risiken besteht.  
FCC-Informationen  
Smart Measure Pro  
Modell: STH1-77366

Bluetooth-Informationen  
FCC-ID: 2ACBG3000  
IC-ID: 11952A-3000

### Ende der Lebensdauer

Das Produkt NICHT im Hausmüll entsorgen.  
BITTE RECYCLN Sie das Gerät im Einklang mit den lokalen Vorschriften für die Sammlung und Entsorgung von Elektro- und Elektronikabfällen.

### Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht IEC60825-1:2014.

### Wartung und Pflege

Lassen Sie das Gerät NICHT nass werden. Es könnte sonst zu Schäden an internen Leiterplatten kommen. Das Laserwerkzeug ist nicht wasserdicht. Setzen Sie das Laserwerkzeug NICHT direktem Sonnenlicht oder hohen Temperaturen aus. Das Gehäuse und einige der Innenteile bestehen aus Polymer-Materialien, die sich bei hohen Temperaturen verformen können.

**Bewahren Sie das Laserwerkzeug NICHT** in einer kalten Umgebung auf. Beim Aufwärmen kann sich Feuchtigkeit kann an Innenteilen bilden. Diese Feuchtigkeit könnte das Laserfenster beschlagen bzw. zu Korrosion der internen Leiterplatten führen. **HINWEIS:** Beim Arbeiten in staubiger Umgebung kann sich Schmutz am Laserfenster ansammeln. Entfernen Sie jegliche Feuchtigkeit oder Schmutz mit einem weichen, trockenen Tuch.

**Verwenden Sie KEINE** aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

### Aufladen Ihres Smart Measure Pro

Ihr Measure Pro verfügt über einen internen, nicht entfernabaren, wiederaufladbaren Akku. Versuchen Sie nicht, den Akku aus dem Gerät zu entfernen, da das Gerät beschädigt werden kann. Um das Gerät zu laden, verbinden Sie das USB-Ladekabel mit dem Micro-USB-Ladeanschluss am Gerät und dann mit einem entsprechenden USB-Port. Lange Lebensdauer und beste Leistung erhalten Sie, wenn der Akku bei einer Lufttemperatur zwischen 18° und 24 °C (65 °F – 75 °F) aufgeladen wird. Laden Sie den Akku NICHT bei Lufttemperaturen unter +4,5 °C (+40 °F) oder über +40,5 °C (+105 °F) auf. Das ist wichtig, um eine ernsthafte Schädigung des Akkus zu verhindern.

**HINWEIS:** Während das Gerät aufgeladen wird, blinkt die LED-Anzeige grün. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die LED-Anzeige dauerhaft grün. Das Bluetooth®-Gerät ist in maximal 4 Stunden vollständig aufgeladen.

### Unterstützte Geräte

Stanley Smart Measure Pro unterstützt derzeit Folgendes:

Apple iOS	iOS 8.0 oder später
Google Android	v4.4 oder später

\*Muss Bluetooth Smart (- v.4 – Niedrigenergie) unterstützen

Eine Liste der kompatiblen Geräte finden Sie unter: [www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Die Klammer, die mit Ihrem Smart Measure Pro geliefert wird, passt für jedes Gerät, das zwischen 45mm und 80mm breit ist (inklusive jeder Hülle um das Gerät).+

### Funktionen des Smart Measure Pro

Die Smart Measure Pro-App umfasst als Grundlage eine Messfunktionalität. Da die Smart Measure Pro-App immer weiter entwickelt wird, werden bei jedem App-Update weitere Fähigkeiten hinzukommen.

Smart Measure Pro bietet folgende Funktionen:

Bereich

1,8m-150m

Ausgabe

PDF-, JPG-, Smart Measure Pro-Datei

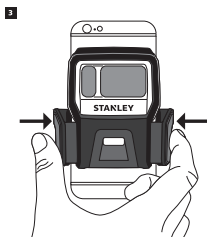
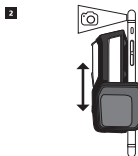
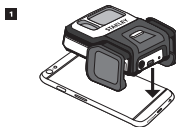
Freigabeoptionen

E-Mail, Textnachrichten, Cloud-Speicher

### Anbringen Ihres Smart Measure Pro

1. Setzen Sie den Smart Measure Pro mittig auf die Rückseite Ihres Geräts, und zwar so nah wie möglich an der Kamera.
2. Stellen Sie sicher, dass der Smart Measure Pro die Kamera oder den Blitz nicht behindert.
3. Drücken Sie den Klemmmechanismus fest auf Ihr Gerät.
4. Starten Sie zur Überprüfung die Kamera-App auf Ihrem Gerät und bestätigen Sie die richtige Positionierung.
5. Um den Smart Measure Pro abzunehmen, drücken Sie die Lösetaste der Klammer. Die Klammer wird automatisch geöffnet und das Gerät freigegeben. Wir empfehlen es, die Greifarme zusammenzudrücken, wenn der Smart Measure Pro nicht in Gebrauch ist.

**HINWEIS:** Stellen Sie vor der Messung sicher, dass der Smart Measure Pro sicher an Ihrem Gerät angebracht ist; er sollte sich nicht bewegen oder wackeln. Der Smart Measure Pro sollte flach an der Rückseite des Geräts sitzen und rechtwinklig an der Kamera ausgerichtet sein.



# STANLEY

D

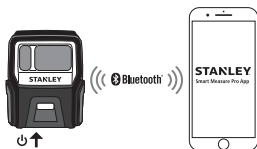
## Benutzerhandbuch

### Installation der Smart Measure Pro-App



1. Die Smart Measure Pro-App steht im **App Store** oder **Google Play** zum Download zur Verfügung.
2. Starten Sie auf Ihrem Gerät den **App Store** oder **Google Play**.
3. Suchen Sie im Suchfeld nach **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Folgen Sie den Anweisungen zum Herunterladen und Installieren der App auf Ihrem Gerät.
5. Nach der Installation wird das Symbol der Smart Measure Pro-App auf dem Gerätebildschirm angezeigt.
6. Fahren Sie mit der Kopplung des Smart Measure Pro fort, um es danach benutzen zu können.

### Kopplung Ihres Smart Measure Pro



#### HINWEIS:

Die LED-Anzeige zeigt den Status des Smart Measure Pro an:

- Blau blinkend: Smart Measure Pro kann über Bluetooth erkannt werden
- Blau leuchtend: Smart Measure Pro ist mit Gerät verbunden

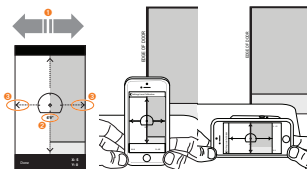
● Grün blinkend: Smart Measure Pro wird aufgeladen

● Grün leuchtend: Smart Measure Pro vollständig aufgeladen

● Aus: Strom aus

1. Aktivieren Sie an Ihrem Gerät die Bluetooth-Funktion.
2. Drücken Sie die Einschalttaste am Smart Measure Pro.
  - Die blau blinkende LED-Anzeige bedeutet, dass der Smart Measure Pro über Bluetooth erkennbar ist.
  - Wenn die LED-Anzeige nicht leuchtet, muss der Smart Measure Pro wahrscheinlich aufgeladen werden.
3. Tippen Sie am Gerät auf die Smart Measure Pro-App, um sie zu starten. Nach dem Starten der App sollte das Hauptmenü erscheinen.
4. Tippen Sie auf **KEIN GERÄT ANGESCHLOSSEN**. Die App zeigt alle Smart Measure Pro-Geräte in der Nähe an, die zur Kopplung verfügbar sind. Wenn kein Gerät angezeigt wird, stellen Sie sicher, dass die LED-Anzeige des Smart Measure Pro blau blinkt (siehe Schritt 2).
5. Wenn das Smart Measure Pro-Gerät erscheint, tippen Sie darauf, um es mit dem Gerät zu koppeln. Dieser Schritt ist nur bei der ersten Nutzung von Smart Measure Pro notwendig. Bei nachfolgenden Anwendungen wird Smart Measure Pro automatisch mit Ihrem Gerät gekoppelt.

### Zentrierung des Smart Measure Pro-Lasers



Bevor Sie den Smart Measure Pro verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass der Laser an der Kamera Ihres Geräts ausgerichtet ist. Die Smart Measure Pro-App enthält dazu eine detaillierte Anleitung unter

#### EINSTELLUNGEN: Laser ausrichten.

1. Tippen Sie in der Smart Measure Pro-App auf **EINSTELLUNGEN**, dann auf **Laser ausrichten**.

- Platzieren Sie Ihr Gerät auf einer flachen, harten Oberfläche, z.B. auf einer Tischplatte. Halten Sie das Gerät dann senkrecht und zielen Sie in Richtung von zwei Objekten, die sich in unterschiedlichen Abständen dazu befinden, zum Beispiel die Kante eines Türrahmens. Stellen Sie sicher, dass das nächstgelegene Objekt eine senkrechte Kante hat.
    - Der Abstand zwischen den beiden Objekten sollte mindestens 5 Meter betragen.
    - Sie können z.B. die senkrechte Kante einer offenen Tür und die Wand des Zimmers dahinter verwenden.
  - Drehen Sie das Gerät langsam, um das Fadenkreuz über die vertikale Kante zu bringen, **1** und überprüfen Sie, ob sich die Abstandsanzeige **2** verändert, wenn Sie das Fadenkreuz in der Bildschirmmitte an der senkrechten Kante entlang bewegen.
  - Wenn sich die Messung an der Stelle verändert, wo das Fadenkreuz entlang der senkrechten Kante bewegt wird, ist Ihr Laser korrekt ausgerichtet. Wenn dies nicht an der richtigen Stelle geschieht, tippen Sie auf die nach links und rechts zeigenden schwarzen Pfeile **3**, um die richtige Stelle festzulegen.
  - Drehen Sie das Gerät in die Horizontale und zielen Sie auf die gleichen zwei Objekte, wiederholen Sie dann die Schritte 3 und 4, um den Laser horizontal auszurichten.
- Zum Speichern der Ausrichtung tippen Sie auf **Fertig**.

**Hinweis:** Im Fenster **EINSTELLUNGEN** können Sie Ihre bevorzugten Maßeinheiten wählen.

Durch das Antippen der Schaltfläche **Zurück** gelangen Sie wieder zum Hauptmenü.

### Messen mit dem Smart Measure Pro

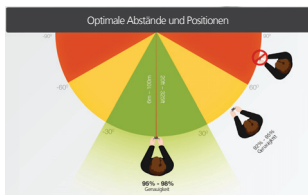
Messungen, die mit dem Smart Measure Pro vorgenommen werden, sollten allein zu Schätzungszwecken genutzt werden. Da diese Messungen von Benutzereingaben abhängen, sollten Sie sich mit dem Messverfahren vertraut machen und es einüben, bevor Sie die Messungen verwenden, die Sie durch das Gerät erhalten. Um mit dem Smart Measure Pro möglichst genaue Messungen vorzunehmen, müssen Sie Folgendes sicherstellen:

- Ihr Ziel ist eine ebene Fläche und Sie beabsichtigen, auf dieser Ebene zu messen.
- Ihr Ziel ist oder hat eine rechteckige Form darauf (um die Bildausrichtung zu unterstützen).

- Ihr Laser (dargestellt durch das Fadenkreuz auf dem Bildschirm) ist auf Ihr Ziel gerichtet. Das Fadenkreuz sollte auf eine massive Oberfläche gerichtet sein und nicht auf ein Fenster oder eine andere reflektierende Fläche.

- Sie befinden sich so rechtwinklig wie möglich zum Ziel.

Beachten Sie die folgenden Hinweise in Bezug auf Entfernung zum Ziel und zur Positionierung, wenn Sie mit dem Smart Measure Pro ein Foto machen wollen.



Sie können keine Objekte messen, die auf unterschiedlichen Ebenen liegen. Hier sind einige Beispiele:



### Fotografieren des zu messenden Objekts

- Richten Sie Ihr Gerät auf das Objekt, das Sie messen wollen, und stellen Sie dabei sicher, dass das Fadenkreuz auf dem Ziel liegt.
  - Das gesamte Objekt muss wie oben erläutert auf der gleichen Oberfläche oder Ebene liegen.
  - Achten Sie darauf, dass das Fadenkreuz auf eine massive Oberfläche gerichtet ist und nicht auf ein Fenster, ein Loch oder eine reflektierende Fläche.
  - Verwenden Sie den Zoom-Schiebereglern, um das Fadenkreuz besser auf Ihrem Ziel sehen zu können, oder wenn Sie sich weit von Ihrem Ziel entfernt befinden.

# STANLEY

D

## Benutzerhandbuch

- Achten Sie darauf, dass Sie möglichst rechtwinklig zum Ziel positioniert sind.
2. Tippen Sie auf dem Bildschirm auf die Aufnahmetaste, um ein Bild zu machen.
  3. Tippen Sie auf das kleine Vorschaubild, um das Foto anzuzeigen, die Sie gerade aufgenommen haben, und in den Messmodus zu gehen (auch als Bearbeiten-Modus bezeichnet).

### Ausrichten auf das Objekt

Bevor Sie ein Objekt messen können, müssen Sie die Bildperspektive festlegen, indem Sie auf der Oberfläche des Ziels ein großes Rechteck zeichnen. Dadurch wird der Winkel angegeben, aus dem ein Foto aufgenommen wurde. Ihr Ziel muss eine rechteckige Form sein oder enthalten, damit das Objekt ausgerichtet werden kann. Beispielsweise können Sie die einzelnen Ziegel einer Wand verwenden, um ein Ausrichtungsrechteck zu erstellen.

1. Im Fenster "Ausrichtung" erscheint über Ihrem Ziel eine rechteckige Form.
2. Ziehen Sie die Ecken der rechteckigen Form, um sie an den äußersten Ecken des Rechtecks auf dem Objekt auszurichten.
  - Hier richten Sie nur die Oberfläche oder Ebene des Objekts aus. Nach Abschluss der Ausrichtung können Messungen durchgeführt werden.
  - Nutzen Sie das sich öffnende Zoom-Fenster, mit dem Sie die Mitte jedes Kreises genau an den Ecken des Objekts ausrichten können.
  - Sie können auch mit den Fingern das Foto verkleinern oder vergrößern, um das Objekt besser darzustellen.
  - Nach der Ausrichtung tippen Sie auf **Weiter**.

### Messen der Fläche des Objekts

Sobald Sie Ihr Bild am Objekt ausgerichtet haben, können Sie die Fläche des Objekts messen.

- Auf der Registerkarte "Fläche" können Sie durch Antippen und Ziehen Messungen von Rechtecken erstellen. Ziehen Sie alle Ecken des Rechtecks, bis sie genau mit dem Bereich übereinstimmen, den Sie messen wollen.

- Nutzen Sie das sich öffnende Zoom-Fenster, mit dem Sie die Mitte jedes Kreises genau an den Ecken der Fläche ausrichten können.
- Sie können weitere Ankerpunkte (weiße Kreise) hinzufügen, indem Sie + (**Hinzufügen**) auswählen und dann eine beliebige Stelle auf den Linien der Form antippen. Ziehen Sie den neuen Ankerpunkt, um ein Polygon zu erstellen.
- Die Maße des Objekts werden auf dem Bildschirm angezeigt.

### Ausschneiden eines Abschnitts des Objekts

Sie können mit Polygonen Bereiche festlegen, die aus dem Hauptbereich der Messung ausgenommen werden. Das ist zum Beispiel nützlich, wenn Sie die Fläche einer Wand messen wollen, ohne die Fläche von Fenstern oder Türen einzubeziehen.

1. Wählen Sie auf der Registerkarte "Fläche" die Option **Ausschnitt**.
2. Ziehen Sie den Finger in den allgemeinen Bereich, in dem Sie einen Ausschnitt hinzufügen wollen; dadurch erscheint eine rechteckige Form.
3. Ziehen Sie die Kreise der rechteckigen Form, um sie an dem Abschnitt des Objekts auszurichten, das Sie ausschneiden wollen.
  - Nutzen Sie das sich öffnende Zoom-Fenster, mit dem Sie die Mitte jedes Kreises genau an den Ecken der auszuschneidenden Fläche ausrichten können.
  - Sie können weitere Ankerpunkte (weiße Kreise) hinzufügen, indem Sie + (**Hinzufügen**) auswählen und dann leicht auf eine beliebige Stelle auf der Linie der Form tippen.
  - Im Fenster wird die neue zu messende Fläche ohne den ausgeschnittenen Teil angezeigt.
  - Um einen weiteren Ausschnitt hinzuzufügen, tippen Sie erneut auf "Ausschnitt" und ziehen Sie mit dem Finger ein weiteres Rechteck auf.

### Messen einer Länge

1. Tippen Sie im Messmodus am oberen Bildschirmrand auf "Länge".
2. Tippen Sie auf + (**Hinzufügen**), dann auf den Bildschirm und ziehen Sie den Finger, um eine Linie zu erstellen.
3. Ziehen Sie das Ende der Linie zum Rand des zu messenden Objekts. Dann ziehen Sie das andere Ende der Linie zum anderen Rand des Objekts.
  - Nutzen Sie das Zoom-Fenster, mit dem Sie die Linie präzise an den Rändern des Objekts ausrichten können.



- Die Länge des Objekts wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Um einer Linie ein weiteres Segment hinzuzufügen, wählen Sie + (**Hinzufügen**) und ziehen Sie mit dem Finger von einem vorhandenen Ankerpunkt aus.



### Speichern der Messungen

Tippen Sie am oberen Bildschirmrand auf "Speichern".

- Alternativ tippen Sie auf das X, um den Bearbeiten-Modus zu verlassen und die Änderungen zu verwerfen oder zu speichern.

### Galerie-Optionen

Sie können eine Galerie der Fotos anzeigen, die Sie mit der Smart Measure Pro-App aufgenommen haben, und verschiedene Funktionen auf die Fotos anwenden.

1. Tippen Sie im Hauptmenü auf die Schaltfläche GALERIE. Eine Galerie Ihrer Fotos erscheint.
2. Tippen Sie auf das Foto, das Sie anzeigen oder bearbeiten möchten.
  - Zum Hinzufügen oder Ändern von Messungen auf dem Foto tippen Sie auf "Bearbeiten" und folgen dem Standard-Messverfahren.
  - Um das Foto zu löschen, tippen Sie auf .
  - Um Ihr Foto mit Messungen mit anderen zu teilen, tippen Sie auf .
  - Um Ausrichtungs- und Positionsdetails der Fotos anzusehen, tippen Sie auf "Details".
  - Um das Rechner-Tool für Abschätzungszwecke zu verwenden, tippen Sie auf "Rechner".

## Spezifikationen

Bereich	1,8m-150m
Laserklasse	1
Laser-Wellenlänge	895-905nm
Automatische Abschaltung	3 Minuten (nachdem keine Bluetooth-Konnektivität erkannt wurde)
Akkutyp	Integrierter Li-Ion, 3,7V 300mAh
Lebensdauer der Batterien	Durchschn. 5 Stunden bei Dauerbetrieb
Abmessungen	86mm x 67mm x 45mm
Gewicht	100g / 3,21oz
Lagertemperaturbereich	-20 °C – 60 °C
Betriebstemperaturbereich	-10 °C – 50 °C

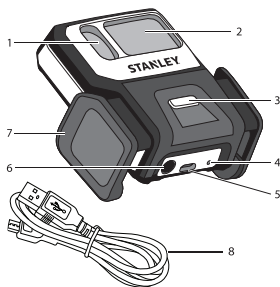
**WICHTIGE ANMERKUNG:** Der Kunde ist für die korrekte Verwendung und Pflege des Instruments verantwortlich. Darüber hinaus ist der Kunde vollständig für die regelmäßige Überprüfung der Genauigkeit der Lasereinheit und somit für die Kalibrierung des Instruments verantwortlich.

Kalibrierung und Wartung werden nicht durch die Garantie abgedeckt.

# STANLEY

## Manuel Utilisateur

F



1. Lentille d'émission laser
2. Lentille de réception
3. Bouton de libération de l'attache
4. Voyant
5. Port de charge Micro USB
6. Bouton d'alimentation
7. Attache de l'appareil
8. Câble de charge USB

Le télémètre laser Smart Measure Pro de **STANLEY**® est un outil d'estimation qui se connecte à votre appareil mobile pour vous donner la possibilité de métrer en prenant une photo. À partir de cette photo, vous pouvez capturer les prises de mesure en temps réel, hauteurs, largeurs, aires et longueurs. Les images et les mesures peuvent être partagées dans de multiples formats par e-mails, messages ou sur un Cloud. L'appli Smart Measure Pro peut également vous aider à estimer les matériaux nécessaires pour de nombreuses tâches.

Le mot, la marque et le logo Bluetooth® sont des marques déposées, propriétés de Bluetooth®, SIG, Inc. et Stanley les utilisent sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leur propriétaires respectifs.

## Sécurité de l'utilisateur

Conservez toutes les parties de ce manuel pour pouvoir vous y référer dans le futur.



### AVERTISSEMENT :

Afin de réduire le risque de blessure, lisez toutes les consignes de sécurité et instructions d'utilisation avant d'utiliser ce produit.



### AVERTISSEMENT :

Pendant qu'un outil laser est en marche, faites attention à ne pas exposer vos yeux au faisceau émis. L'exposition à un faisceau laser pendant une période prolongée peut être dangereuse pour les yeux.



### AVERTISSEMENT :

Cet instrument émet un faisceau laser invisible. Le faisceau laser émis est de classe 1 selon IEC 60825-1:2014 et conforme à 21 CFR 1040.10 et 1040.11 à l'exception des déviations suite à la Notice Laser N° 50, datée du 24 juin 2007



### AVERTISSEMENT :

Radiation dangereuse. L'utilisation de commandes ou de réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans ce manuel peut engendrer une exposition dangereuse aux radiations.



### AVERTISSEMENT :

L'étiquette suivante est apposée sur votre outil laser afin de vous informer de sa classification pour votre confort et votre sécurité.



**NE RETIREZ** aucune étiquette d'avertissement se trouvant sur le corps de l'appareil.

Cet instrument ne doit être utilisé que pour les tâches définies dans le Manuel Produit.

**Assurez-vous TOUJOURS** que les personnes à proximité du lieu d'utilisation sont conscientes des risques liés au fait de regarder directement vers le faisceau laser.

**N'UTILISEZ PAS** cet instrument combiné à d'autres instruments optiques. Ne modifiez pas l'outil laser, ne faites aucun réglages et ne l'utilisez pas pour d'autres applications que celles décrites dans ce document.

**NE REGARDEZ PAS** les lentilles du faisceau à l'aide d'accessoires optiques comme une loupe, des jumelles ou un télescope.

**NE FIXEZ PAS** directement les lentilles du faisceau laser.

**NE FAITES PAS** fonctionner l'outil laser s'il est endommagé ou cassé.

**NE DIRIGEZ PAS** l'outil laser vers d'autres personnes.

**NE PLACEZ** autant que possible **PAS** l'instrument au niveau des yeux.

**ÉTEIGNEZ TOUJOURS** l'outil laser lorsqu'il n'est pas utilisé. Le fait de laisser l'outil laser ALLUMÉ augmente le risque que quelqu'un le regarde par accident.

**NE FAITES PAS** fonctionner l'outil laser dans des zones inflammables ou en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.

**NE DÉMONTÉZ PAS** l'outil laser. Il ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Le démontage du laser annule toutes les garanties du produit. N'altérez le produit d'aucune sorte.

L'altération de l'outil laser pourrait provoquer une exposition dangereuse aux radiations laser.

**N'UTILISEZ PAS** cet instrument dans des zones où il existe un risque d'explosion.

**NE DIRIGEZ PAS** le faisceau laser sur des avions ou des véhicules en mouvement.

### Sécurité de la batterie

**NE** les aspergez et **NE** les immergez **PAS** dans de l'eau ou tout autre liquide.

**NE** rangez et **N'**utilisez **PAS** l'équipement dans des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 40,5°C (105°F) (comme des remises extérieures ou des bâtiments métalliques en été par exemple). Pour une meilleure durée de vie, rangez-les dans un endroit frais et sec.

### Risque d'incendie ou d'explosion :

- **N'INCINÉREZ PAS** l'équipement, même s'il est sérieusement endommagé ou complètement usagé. Les batteries peuvent exploser dans le feu. Des fumées et des substances toxiques se dégagent lorsque les batteries Li-Ion sont brûlées.
- **NE** tentez d'ouvrir la batterie **SOUS AUCUN PRETEXTE**. Si le boîtier est fissuré ou endommagé, ne procédez pas à la charge.
- Le liquide de la batterie peut s'enflammer s'il est exposé à des étincelles ou à une flamme.

### Risque d'irritation cutanée ou respiratoire :

- Si le contenu de la batterie entre en contact avec la peau, lavez immédiatement la zone avec du savon doux et de l'eau.
- Le contenu de la batterie ouverte peut irriter les voies respiratoires. Aérez correctement. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
- Si le liquide de la batterie entre en contact avec les yeux, rincez l'œil ouvert pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que l'irritation cesse. Si des soins médicaux sont nécessaires, sachez que l'électrolyte de la batterie est composé de carbonates organiques liquides et de sels de lithium.

**NE l'écrasez PAS**, ne la faites pas tomber et ne l'endommagez pas. **Ne l'utilisez PAS** en cas de choc violent, de chute, d'écrasement ou d'endommagement de quelque sorte que ce soit (percée par un clou, cognée avec un marteau ou piétinée par exemple).

Les appareils endommagés doivent être recyclés.

**NE rechargez PAS** le bloc-batterie à une température ambiante inférieure à +4,5°C (+40°F) ou supérieure à +40,5°C (+105°F).

# STANLEY

## Manuel Utilisateur

F

Une durée de vie plus longue et de meilleures performances peuvent être obtenues si le bloc-batterie est rechargé à une température ambiante comprise entre 18° et 24°C (65°F 75°F).

N'utilisez jamais un chargeur ou un câble endommagé, ils représentent un risque d'incendie, d'explosion, de fuite ou autres.

Informations FCC

Smart Measure Pro

Modèle : STH1-77366

Informations Bluetooth

ID FCC : 2ACBG3000

ID IC : 11952A-3000

### Fin de vie

NE jetez PAS ce produit avec les ordures ménagères. PROCÉDEZ AU RECYCLAGE conformément aux dispositions locales concernant la collecte et la mise au rebut des déchets électriques et électroniques.

Déclaration de conformité

Ce produit est conforme à la norme IEC60825:2014.

### Maintenance et entretien

**NE LAISSEZ PAS** l'instrument être mouillé. Cela pourrait endommager les circuits à l'intérieur. L'outil laser n'est pas étanche à l'eau.

**NE LAISSEZ PAS** l'outil laser en contact avec les rayons directs du soleil ou exposé à de hautes températures. Le corps de l'instrument et certaines de ses pièces sont en polymère et ils peuvent se déformer sous l'effet d'une forte chaleur.

**NE RANGEZ PAS** l'outil laser dans un environnement froid. De l'humidité pourrait se former sur les pièces à l'intérieur au moment de son réchauffement. Cette humidité pourrait embuer les vitres du laser et/ou provoquer la corrosion des circuits imprimés à l'intérieur.

**REMARQUE** : Lorsque vous intervenez dans des endroits poussiéreux, il est possible que des saletés s'accumulent sur la vitre du laser. Retirez toute trace d'humidité et de salissure à l'aide d'un chiffon doux et sec.

**N'UTILISEZ PAS** de nettoyant agressif ou de solvant.

### Charge de votre Smart Mesure Pro

Votre Smart Measure Pro est équipé d'une batterie interne, non amovible et rechargeable. Ne tentez pas de retirer la batterie de l'équipement, vous pourriez l'endommager. Pour recharger l'équipement, raccordez le câble de charge USB au port de rechargement micro USB de l'équipement puis à un port USB approprié. Une durée de vie plus longue et de meilleures performances peuvent être obtenues si le bloc-batterie est rechargé à une température ambiante comprise entre 18° et 24°C (65°F à 75°F). NE rechargez PAS la batterie à une température ambiante inférieure à +4,5°C (+40°F) ou supérieure à +40,5°C (+105°F). Ce point est important et évite de graves dommages au bloc batterie.

**REMARQUE** : Le voyant clignote vert lorsque l'équipement est en charge. Lorsque la charge est terminée, le voyant reste allumé vert de façon fixe. L'équipement Bluetooth® est complètement rechargé en 4 heures ou moins.

### Appareils compatibles

Smart Measure Pro de Stanley est actuellement compatible avec :

Apple iOS	iOS 8.0 ou ultérieur
Google Android	v4.4 ou ultérieur

\*Doit prendre en charge Bluetooth Smart (v.4 – faible consommation d'énergie)

Pour obtenir la liste des appareils compatibles, visitez le site :

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\* L'attache fournie avec votre Smart Measure Pro s'adapte à tous les appareils entre 45 mm et 80 mm de large (l'éventuel étui de votre appareil inclus).+

### Fonctionnalités de Smart Measure Pro

L'appli Smart Measure Pro dispose d'une fonction de prise de mesure de base. Au fur et à mesure de l'évolution de l'appli Smart Measure Pro, les différentes mises à jour ajouteront des caractéristiques et capacités supplémentaires. Smart Measure Pro inclut les fonctionnalités suivantes :

Portée

1,8 m à 150 m (6 ft à 492 ft)

Sortie

PDF, JPG, Fichier Smart Measure Pro

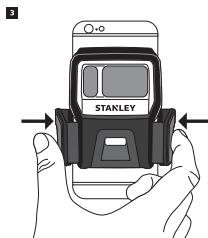
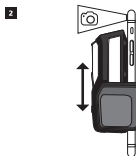
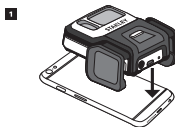
Options de partage

E-mail, Message et stockage sur Cloud

### Assemblage de votre Smart Mesure Pro

1. Placez le Smart Measure Pro au centre à l'arrière de votre appareil, aussi près que possible de la caméra.
2. Assurez-vous que le Smart Measure Pro n'obture pas la vue de votre caméra ou de votre flash.
3. Pressez fortement le mécanisme d'attache sur votre appareil.
4. Pour vérifier, lancez la caméra de votre appareil et validez le bon positionnement.
5. Pour retirer votre Smart Measure Pro, appuyez sur le bouton de libération de l'attache. L'attache s'ouvre automatiquement pour libérer votre appareil. Nous vous recommandons de rentrer les pattes de l'attache lorsque vous n'utilisez pas le Smart Measure Pro.

**REMARQUE :** Assurez-vous que votre Smart Measure Pro est correctement installé et de façon sûre sur votre appareil avant de prendre des mesures. Il ne doit ni bouger, ni balancer. Le Smart Measure Pro doivent être à plat contre l'arrière de votre appareil et aligné avec la caméra de votre appareil.



# STANLEY

## Manuel Utilisateur

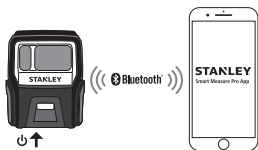
F

### Installation de votre appli Smart Measure Pro



1. L'appli Smart Measure Pro est disponible par téléchargement depuis l'**App Store** ou **Google Play**.
2. Sur votre appareil, lancez l'**App Store** ou **Google Play**.
3. Dans le boîte de recherche, saisissez **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Suivez les instructions pour télécharger et installer l'appli sur votre appareil.
5. Une fois installée, l'icône de l'appli Smart Measure Pro apparaît sur l'écran de votre appareil.
6. Pour commencer, effectuez l'appairage de votre Smart Measure Pro.

### Appairage de votre Smart Measure Pro



#### REMARQUE :

Le voyant indique l'état de votre Smart Measure Pro :

- Clignotant bleu : Smart Measure Pro visible en Bluetooth
- Bleu fixe : Smart Measure Pro connecté à l'appareil

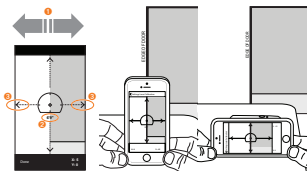
● Clignotant vert : Smart Measure Pro en charge

● Vert fixe : Smart Measure Pro complètement rechargé

● Éteint : Hors tension

1. Activez le Bluetooth sur votre appareil.
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation de votre Smart Measure Pro.
  - Le voyant clignote en bleu pour indiquer que le Smart Measure Pro est visible en Bluetooth.
  - Si le voyant reste éteint, cela indique que votre Smart Measure Pro doit être rechargé.
3. Sur votre appareil, lancez l'appli Smart Measure Pro en appuyant sur l'icône. Le menu principal apparaît après le démarrage de l'appli.
4. Appuyez sur le bouton AUCUN APPAREIL CONNECTÉ.  
L'appli affiche toutes les unités Smart Measure Pro à proximité et disponibles pour l'appairage. Si aucune unité n'apparaît, assurez-vous que le voyant du Smart Measure Pro clignote bien en bleu (voir étape 2).
5. Quand votre unité Smart Measure Pro apparaît, appuyez dessus pour l'appairer à votre appareil. Cette étape est nécessaire à la première utilisation du Smart Measure Pro. Lors des utilisations suivantes, votre Smart Measure Pro est automatiquement appairé à votre appareil.

### Centrage du Laser Smart Measure Pro



Avant d'utiliser votre Smart Measure Pro, vous devez vous assurer que le laser est aligné avec la caméra de votre appareil. L'appli Smart Measure Pro contient un tutoriel d'instructions détaillées concernant cette procédure dans

#### PARAMÈTRES : Alignement du laser.

1. Dans l'appli Smart Measure Pro, appuyez sur **PARAMÈTRES**, puis sur **Aligner le laser**.

2. Posez votre appareil sur une surface plate et dure, comme une table par exemple. Maintenez ensuite votre appareil à la verticale et pointez-le vers deux objets à différente distance, le bord d'un encadrement de porte par exemple. Assurez-vous que l'objet le plus proche a une bordure verticale.
    - La distance entre les deux objets doit être d'au moins 5 mètres (15 pieds).
    - Vous pouvez utiliser l'encadrement vertical d'une porte ouverte et le mur d'une pièce derrière cette porte.
  3. Tournez lentement votre appareil pour que le pointeur croise la verticale de l'encadrement **1** et contrôlez que la distance mesurée change lorsque le pointeur au centre de l'écran arrive sur l'encadrement vertical et le quitte. **2**
  4. Si la mesure change quand le pointeur se rapproche ou s'éloigne de l'encadrement, cela indique que votre laser est correctement aligné. Si cela ne se produit pas au niveau du point voulu, appuyez sur les flèches gauche et droite **3** pour régler l'exactitude du point.
  5. Tournez votre appareil à l'horizontale et pointez les deux mêmes objets, répétez les étapes 3 et 4 pour aligner le laser horizontalement.
- Pour sauvegarder l'alignement, appuyez sur **Terminé**.

**Remarque :** Sur l'écran **PARAMÈTRES**, vous pouvez sélectionner vos unités de mesure préférés.

Revenez au menu principal en appuyant sur le bouton **Retour**.

### Prises de mesures avec votre Smart Mesure Pro

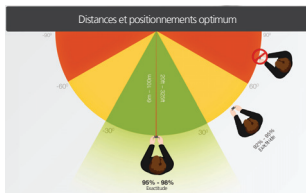
Les mesures prises avec votre Smart Mesure Pro ne sont qu'estimatives. Parce que ces mesures dépendent des réglages faits par l'utilisateur, il est recommandé que vous vous familiarisiez avec la procédure de prise de mesures et que vous vous entraîniez un peu, avant d'utiliser les mesures obtenues avec votre appareil.

Pour prendre des mesures précises avec votre Smart Mesure Pro, vous devez vous assurer que :

1. Votre cible est une surface plane et que la mesure sera prise dans ce plan.
2. Votre cible est rectangulaire ou comporte une forme rectangulaire (pour aider à l'alignement de l'image).
3. Votre laser (indiqué par le pointeur à l'écran) pointe sur votre cible. Le pointeur doit être sur une surface solide qui ne soit ni une fenêtre, ni une surface réfléchissante.

4. Vous êtes aussi perpendiculaire que possible à la cible.

Consultez le guide suivant sur la distance de la cible et le positionnement lorsque vous prenez une photo Smart Measure Pro.



Vous ne pouvez pas mesurer un ou des objets qui sont sur des plans différents. Voici quelques exemples :



### Prendre une photo de l'objet à mesurer

1. Pointez votre appareil sur l'objet que vous souhaitez mesurer en vous assurant que le pointeur est sur la cible.
  - L'intégralité de l'objet doit être sur la même surface ou le même plan, comme expliqué plus haut.
  - Assurez-vous que le pointeur est sur une surface solide qui ne soit ni une fenêtre, ni une surface réfléchissante.
  - Utilisez le curseur de zoom pour mieux voir l'emplacement du pointeur sur votre cible ou si vous êtes éloigné de votre cible.
  - Assurez-vous d'être autant que possible perpendiculaire à la cible.
2. Appuyez sur le bouton Capture de l'écran pour prendre une photo.
3. Appuyez sur la petite image d'aperçu pour afficher la photo que vous venez de prendre pour passer en mode Prise de mesure (également appelé mode Édition).

# STANLEY

## Manuel Utilisateur

F

### Alignement à l'objet

Avant de pouvoir mesurer un objet, vous devez configurer la perspective de l'image en dessinant un grand rectangle sur la surface de votre cible. Il permet d'identifier l'angle duquel votre photo a été prise. Votre cible doit être rectangulaire ou comporter une forme rectangulaire pour que l'objet puisse être aligné. Vous pouvez, par exemple, utiliser les briques d'un grand mur pour créer un rectangle d'alignement.

1. Dans l'écran Alignement, une forme rectangulaire apparaît sur votre cible.
2. Faites glisser les coins de la forme rectangulaire pour les aligner aux coins extérieurs du rectangle de votre objet.
  - Il ne s'agit ici que d'aligner la surface ou le plan de votre objet. Les mesures peuvent être prises une fois l'alignement réalisé.
  - Utilisez la fenêtre contextuelle du zoom pour vous aider à aligner précisément le centre de chaque cercle aux coins de votre objet.
  - Vous pouvez également utiliser vos doigts pour pincer ou zoomer la photo pour mieux voir l'objet.
  - Une fois le paramétrage de l'alignement effectué, appuyez sur **Suivant**.

### Mesure de l'aire d'un objet

Après avoir aligné votre image à l'objet, vous pouvez mesurer l'aire de votre objet.

- Sur l'onglet Aire, vous pouvez appuyer et balayer pour créer des mesures rectangulaires. Faites glisser chaque coin du rectangle pour qu'ils correspondent précisément à l'aire que vous souhaitez mesurer.
- Utilisez la fenêtre contextuelle du zoom pour vous aider à aligner précisément le centre de chaque cercle aux coins de votre aire.
- Vous pouvez ajouter des points d'ancrage (cercles blancs) en sélectionnant + (**Ajouter**) et en tapant n'importe où sur la ligne de la forme. Faites glisser le nouveau point d'ancrage pour créer un polygone.
- Les dimensions de votre objet apparaissent sur l'écran.

### Détourage d'une section de votre objet

Vous pouvez créer des polygones à retirer de la zone principale de prise de mesure. Vous pouvez par exemple vouloir mesurer l'aire de la surface d'un mur sans inclure les fenêtres et les murs.

1. Dans l'onglet Aire, sélectionnez **Détourer**.
2. Faites glisser votre doigt dans l'aire dans laquelle vous voulez ajouter un détourage, une forme rectangulaire apparaît.
3. Faites glisser les cercles du rectangle pour les aligner à la section de l'objet que vous souhaitez détourer.
  - Utilisez la fenêtre contextuelle du zoom pour vous aider à aligner précisément le centre de chaque cercle aux coins de votre aire à détourer.
  - Vous pouvez ajouter des points d'ancrage (cercles blancs) en sélectionnant + (**Ajouter**) et en tapant n'importe où sur la ligne de la forme.
  - L'écran affiche la mesure de la nouvelle aire en excluant la section détournée.
  - Pour ajouter un autre détourage, appuyez à nouveau sur **Détourer** puis appuyez et balayez pour créer un autre rectangle.

### Mesure d'une longueur

1. En mode Prise de mesure, appuyez sur Longueur en haut de l'écran.
2. Appuyez sur + (**Ajouter**), puis sur l'écran et balayez pour créer une ligne.
3. Faites glisser l'extrémité de la ligne en bordure de l'objet que vous souhaitez mesurer. Faites ensuite glisser l'autre extrémité de la ligne sur l'autre bordure de l'objet.
  - Utilisez la fenêtre Zoom pour vous aider à aligner la ligne précisément sur les bords de l'objet.
  - La longueur de votre objet apparaît sur l'écran.
  - Pour ajouter un autre segment à une ligne, sélectionnez + (**Ajouter**) et faites glisser à partir d'un point d'ancrage existant.

### Sauvegarde de vos mesures


Appuyez sur Sauvegarder en haut de l'écran.

- Vous pouvez également appuyer sur X pour quitter le mode Édition et supprimer ou sauvegarder vos modifications.



## Options Galerie

Vous pouvez visualiser la galerie des photos que vous avez prises avec l'appli Smart Measure Pro et utiliser plusieurs fonctions sur les photos.

1. Dans le menu principal, appuyez sur le bouton GALERIE. La galerie de vos photos apparaît.
2. Appuyez sur la photo que vous souhaitez afficher ou modifier.
  - Pour ajouter ou modifier des mesures à la photo, appuyez sur Éditer et effectuez la procédure standard de prise de mesures.
  - Pour supprimer la photo, appuyez sur .
  - Pour partager votre photo avec les mesures, appuyez sur .
  - Pour afficher les détails d'orientation et de localisation de la photo, appuyez sur Détails.
  - Pour utiliser l'outil de calcul pour vos estimations, appuyez sur Calculatrice.

## Caractéristiques

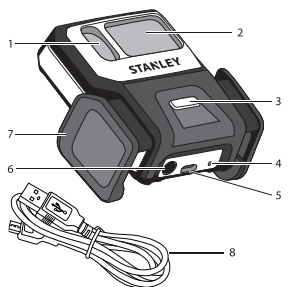
Portée	1,8 m à 150 m (6 ft à 492 ft)
Classe laser	1
Longueur d'onde du laser	895+905 nm
Extinction automatique	3 minutes (après coupure du Bluetooth)
Type de batterie	Intégrale Li-ion, 3,7 V 300 mAh
Durée de vie de la batterie	5 heures d'utilisation continue en moyenne
Dimensions	86 mm x 67 mm x 45 mm (3,4" x 2,6" x 1,8")
Poids	100 g / 3,21 oz
Plage de températures de stockage	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Plage de températures de fonctionnement	-10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F)

**REMARQUE IMPORTANTE** : Le client est responsable de l'utilisation et de l'entretien corrects de l'instrument de mesure. De plus, le client est entièrement responsable de la vérification périodique de l'exactitude de l'appareil et donc du calibrage de l'instrument de mesure.

Le calibrage et l'entretien ne sont pas couverts par la garantie.

# STANLEY

## Manuale utente



1. Lente di emissione laser
2. Lente di ricevitore
3. Pulsante di rilascio morsetto
4. Spia a LED
5. Porta di carica Micro USB
6. Pulsante di alimentazione
7. Morsetto dispositivo
8. Cavo di carica USB

Il misuratore di distanza Smart Measure Pro Laser **STANLEY**® è uno strumento per la stima che collega il vostro dispositivo mobile per dare la possibilità di eseguire misurazioni con lo scatto di un'immagine. Da questa immagine è possibile acquisire misurazioni in tempo reale che comprendono l'altezza, la larghezza, l'area e la lunghezza. Le immagini e le misurazioni possono essere condivise in diversi formati attraverso la posta elettronica, i messaggi o la cloud. L'app Smart Measure Pro può inoltre fornire dati di stima per qualsiasi tipo di applicazione.

Il marchio e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth®, SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo del marchio da parte della Stanley avviene sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono quelli dei rispettivi proprietari.

## Sicurezza degli utenti

Conservare tutte le sezioni di questo manuale di istruzioni per riferimento futuro.



### AVVERTENZA:

Per ridurre il rischio di incidenti, leggere tutte le istruzioni per la sicurezza e l'esercizio prima di utilizzare questo prodotto.



### AVVERTENZA:

Durante il funzionamento dell'utensile laser, non esporre gli occhi alla lente di emissione laser. L'esposizione al raggio laser per un periodo di tempo prolungato è pericoloso per gli occhi.



### AVVERTENZA:

Questo strumento emette un raggio laser non visibile. Il raggio laser emesso appartiene alla classe laser 1 ai sensi della norma IEC/EN 60825-1:2014 ed è conforme con la norma 21 CFR 1040.10 e 1040.11 ad eccezione degli scostamenti conformi all'avviso laser no. 50 del 24 giugno 2007



### AVVERTENZA:

Radiazione pericolosa. L'utilizzo dei controlli o l'applicazione di regolazioni diverse da quelle specificate qui potrebbero causare una pericolosa esposizione alla radiazione laser.



### AVVERTENZA:

La seguente etichetta è posizionata sull'apparato per informare l'utente in merito alla classe laser e la sicurezza necessaria.



**NON** rimuovere etichette di avvertimento sul corpo. Questo strumento deve essere solamente utilizzato come da compiti delineati nel manuale prodotto.

Accertarsi **SEMPRE** che le persone che si trovano nei paraggi della zona di utilizzo siano consapevoli del pericolo di guardare direttamente nel raggio laser.

**NON** utilizzare in combinazione con altri strumenti ottici. Non modificare l'utensile laser, eseguire regolazioni o utilizzarlo per altre applicazioni diverse da quelle descritte qui.

**NON** guardare nella lente del raggio con supporti visivi, quali lenti di ingrandimento, binocoli o telescopi.

**NON** fissare nella lente del raggio laser.

**NON** mettere in funzione l'utensile laser, se esso è danneggiato o rotto.

**NON** indirizzare l'utensile laser su altre persone.

**NON** impostare lo strumento ad altezza oculare per quanto possibile.

L'utensile laser deve essere **SEMPRE SPENTO** quando non utilizzato. Lasciando il laser **ACCESO** aumenta il rischio che qualcuno fissi il raggio laser.

**NON** azionare il laser in ambienti con atmosfera esplosiva, come quelli in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.

**NON** smontare il dispositivo laser. Non vi sono parti riparabili all'interno. Lo smontaggio del laser annulla tutte le garanzie sul prodotto. Non modificare il prodotto in alcun modo. Modificando l'utensile laser potrebbe causare un'esposizione pericolosa alle radiazioni laser.

**NON** utilizzare questo prodotto in zone dove è presente un rischio di esplosione.

**NON** indirizzare il raggio laser verso velivoli o veicoli in movimento.

#### **Sicurezza batteria**

**NON** spruzzare o immergere in acqua o in altri liquidi.

**NON** immagazzinare o non utilizzare in posti dove la temperatura raggiunge o supera 40,5 °C (105 °F) (come nei capannoni o nelle costruzioni metalliche in estate). Per la massima durata di vita stoccare il prodotto in una posizione fredda e asciutta.

#### **Rischio di incendio o esplosione:**

- **NON** incenerire neanche se gravemente danneggiato o completamente usurato. La batteria può esplodere in un incendio. Se vengono bruciati delle batterie agli ioni di litio, si creano fumi e materiali tossici.
- **NON** tentare mai di aprirle per qualsiasi motivo. Se l'involucro risulta incrinato o danneggiato, non effettuare la carica.
- Il liquido della batteria si può incendiare se esposto a scintilla o a fiamma.

#### **Rischio di irritazione della cute o delle vie respiratorie:**

- Se il contenuto della batteria viene a contatto con la pelle, lavare immediatamente con sapone delicato e acqua.
- Il contenuto della batteria aperta può causare irritazione delle vie respiratorie. Far circolare aria fresca. Se il sintomo persiste, rivolgersi a cure mediche.
- Se il liquido della batteria raggiunge gli occhi, sciacquare con acqua gli occhi aperti per 15 minuti o fino a quando cessa l'irritazione. Se sono necessarie cure mediche, l'elettrolito della batteria è composto da carbonati organici liquidi e sali di litio.

**NON** schiacciare, far cadere o danneggiare. Non utilizzarla se ha subito un forte colpo, sia caduta, sia stato travolta o danneggiata in qualche modo (per esempio forata con un chiodo, battuta con un martello, calpestate).

I dispositivi danneggiati dovrebbero essere riciclati.

**NON** caricare il pacchetto batteria ad una temperatura dell'aria al di sotto di 4,5 °C (40 °F) e al di sopra di 40,5 °C (105 °F).

# STANLEY

## Manuale utente

La massima durata di vita e le migliori prestazioni possono essere ottenute se il pacchetto batteria viene caricato quando la temperatura dell'aria è compresa tra 18° e 24 °C (65 °F e 75 °F).

Non usare mai alcun caricabatterie o cavo danneggiato, cosa che pone un pericolo di incendio, esplosione, perdita o di altro tipo.

Informazione FCC

Smart Measure Pro

Modello: STH1-77366

Informazione Bluetooth

ID FCC: 2ACBG3000

ID IC: 11952A-3000

### Termini del ciclo di vita

NON smaltire il prodotto con i rifiuti domestici. RICICLARE il prodotto in linea con le disposizioni locali in materia di raccolta e smaltimento di rifiuti elettrici ed elettronici.

Dichiarazione di conformità

Questo prodotto è conforme con la norma IEC60825:2014.

### Cura e manutenzione

**NON** consentire al prodotto di bagnarsi. Potrebbero verificarsi come conseguenza dei danni ai circuiti interni. L'utensile laser non è a tenuta d'acqua. **NON** lasciare l'utensile laser direttamente sotto l'irraggiamento solare o esporlo ad alte temperature. Il corpo e alcuni componenti interni sono materiali polimerici e potrebbero deformarsi alle temperature elevate.

**NON** conservare l'utensile laser in un ambiente freddo. Potrebbe formarsi dell'umidità sulle parti interne quando la temperatura aumenta. Tale umidità potrebbe appannare i vetri del laser e/o causare corrosione delle schede di circuito interne.

**NOTA:** Durante l'esercizio in condizioni polverose lo sporco potrebbe raccogliersi sul vetro del laser. Eliminare l'umidità o lo sporco con un panno morbido e asciutto.

**NON** usare detergenti aggressivi o solventi.

### Caricamento del proprio Smart Measure Pro

Il vostro dispositivo è dotato di una batteria ricaricabile interna non rinnovabile. Non tentare di rimuovere la batteria dal dispositivo, in quanto tale operazione potrebbe danneggiare il dispositivo stesso. Per caricare l'unità, collegare il cavo di carica USB nella porta di carica micro USB sull'unità e poi inserirlo nella porta USB appropriata. La massima durata di vita e le migliori prestazioni possono essere ottenute se il pacchetto batteria viene caricato quando la temperatura dell'aria è compresa tra 18° e 24 °C (65 °F e 75 °F). **NON** caricare il pacchetto batteria ad una temperatura dell'aria al di sotto di 4,5 °C (40 °F) e al di sopra di 40,5 °C (105 °F). Ciò è importante e previene dei gravi danni al pacchetto batterie.

**NOTA:** Durante il caricamento dell'unità, l'indicatore a LED lampeggia di verde. A completamento della carica, l'indicatore a LED è acceso con la luce verde in modo continuo. Il dispositivo Bluetooth® viene completamente ricaricato in un periodo di tempo fino a 4 ore.

### Dispositivi supportati

Il dispositivo Stanley Smart Measure Pro supporta attualmente i seguenti sistemi:

Apple iOS	iOS 8.0 o successivi
Google Android	v4.4 o successivi

\*Deve supportare Bluetooth Smart (v.4 – bassa energia)

Per un elenco completo di dispositivi supportati visitare l'indirizzo Internet:

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Il morsetto in dotazione con il proprio Smart Measure Pro si adatta a qualsiasi dispositivo con larghezza compresa tra 45 mm e 80 mm (compreso qualsiasi corpo sul dispositivo).+

### Funzionalità Smart Measure Pro

L'app Smart Measure Pro contiene la funzionalità di base per la misurazione. Nel corso dell'evoluzione dell'app Smart Measure Pro, ciascun aggiornamento dell'app introdurrà funzionalità e capacità aggiuntive. Il Smart Measure Pro dispone delle seguenti funzionalità:

Raggio di azione:

1,8 m - 150 m (6 piedi - 492 piedi)

Output

PDF, JPG, file Smart Measure Pro

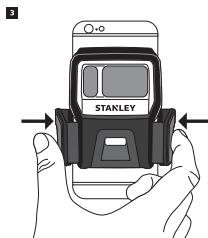
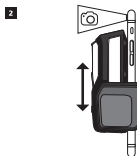
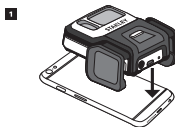
Opzioni di condivisione

Posta elettronica, messaggio, archiviazione cloud

### Caricamento del proprio Smart Measure Pro

1. Posizionare centralmente il Smart Measure Pro sul retro del proprio dispositivo il più vicino possibile alla camera.
2. Assicurarsi che il Measure Pro non ostacoli la visuale della propria camera o del flash.
3. Premere con forza il meccanismo del morsetto sul proprio dispositivo.
4. Per la verifica, avviare l'app della camera del dispositivo e verificarne il posizionamento corretto.
5. Per la rimozione del proprio Smart Measure Pro premere sul pulsante di rilascio del morsetto. Il morsetto viene aperto automaticamente e rilascia il dispositivo. Si raccomanda i bracci di serraggio del proprio Smart Measure Pro quando esso non viene utilizzato.

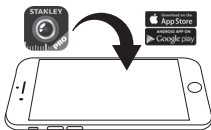
**NOTA:** Accertarsi che il proprio Smart Measure Pro sia montato in modo fisso sul proprio dispositivo prima di eseguire le misurazioni ed esso non deve spostarsi o subire scossoni. Il Smart Measure Pro dovrebbe essere disposto in posizione piatta sul retro del proprio dispositivo ed essere allineato ad angolo retto con la camera del proprio dispositivo.



# STANLEY

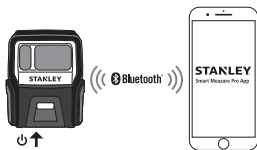
## Manuale utente

### Installazione dell'app Smart Measure Pro



1. L'app Smart Measure Pro è disponibile per il download dall'**App Store** o da **Google Play**.
2. Lanciare l'**App Store** o **Google Play** sul proprio dispositivo.
3. Inserire nel campo di ricerca **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Attenersi alle istruzioni per il download e installare l'app sul proprio dispositivo.
5. A completamento dell'installazione apparirà un'icona per l'app Smart Measure Pro sullo schermo del proprio dispositivo.
6. Procedere all'accoppiamento del proprio Smart Measure Pro per iniziare.

### Accoppiamento del proprio Smart Measure Pro



#### NOTA:

La spia a LED indica lo stato del proprio Smart Measure Pro:

- lampeggia nel colore blu: Smart Measure Pro individuabile mediante Bluetooth
- è accesa nel colore blu: Smart Measure Pro collegato al dispositivo

● lampeggia nel colore verde: Smart Measure Pro in stato di carica

● è accesa nel colore verde: Smart Measure Pro caricato completamente

● Off: Spento

1. Avviare il Bluetooth sul proprio dispositivo:
2. Sul proprio Smart Measure Pro, premere sul pulsante di alimentazione.
  - La spia a LED lampeggia nel colore blu e indica che il Smart Measure Pro è individuabile mediante Bluetooth.
  - Se la spia a LED rimane spenta, il Smart Measure Pro potrebbe essere scarico ed essere messo in carica.
3. Toccare sul proprio dispositivo l'app Smart Measure Pro per avviarla. Dopo l'avvio dell'app dovrebbe apparire il menu principale.
4. Toccare il pulsante **NESSUN DISPOSITIVO COLLEGATO**.

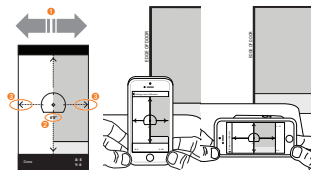
L'app visualizza qualsiasi unità Smart Measure Pro nelle vicinanze che sia disponibile per l'accoppiamento.

Se non viene visualizzata alcuna unità, accertarsi che la spia a LED dell'unità Smart Measure Pro lampeggi nel colore blu (vedere passo 2).

5. Se viene visualizzata la propria unità Smart Measure Pro, toccarla per accoppiarla con il proprio dispositivo.

Questo passo è necessario con il primo utilizzo del Smart Measure Pro. Per gli utilizzi successivi il proprio Smart Measure Pro viene accoppiato automaticamente con il proprio dispositivo.

### Centraggio del laser Smart Measure Pro



Prima di utilizzare il proprio Smart Measure Pro è necessario accertarsi che il raggio laser sia allineato con la camera del proprio dispositivo. L'app Smart Measure Pro contiene un'esercitazione guidata dettagliata in merito a questa procedura sotto

## IMPOSTAZIONI Allineamento laser

1. All'interno dell'app Smart Measure Pro, toccare su **IMPOSTAZIONI**, poi toccare **Allineamento laser**.
2. Appoggiare il proprio dispositivo su una superficie solida piana, come per esempio la parte superiore del tavolo. Tenere poi il proprio dispositivo in verticale e puntarlo verso i due obbiettivi che si trovano a distanze diverse, per esempio sul bordo di una porta. Assicurarsi che l'oggetto più vicino è dotato di un bordo verticale.
  - La distanza tra i due oggetti non dovrebbe essere superiore a 5 metri (15 piedi).
  - È possibile utilizzare il bordo verticale di una porta aperta e la parete della stanza dietro di essa.
3. Girare lentamente il proprio dispositivo per far passare il mirino attraverso il bordo verticale **1** e verificare che la misurazione della distanza cambi quando il mirino al centro dello schermo appare sul bordo verticale e scompare da esso.
4. Se la misurazione cambia sul punto in cui il mirino appare sul bordo verticale e scompare da esso, il proprio laser è allineato correttamente. Se ciò non accade nel punto corretto, toccare la freccia a sinistra e quella destra **3** per regolare il punto corretto.
5. Girare il proprio dispositivo in orizzontale e ripetere i passi 3 e 4 sugli stessi oggetti per allineare il laser in orizzontale.

Per salvare l'allineamento, toccare **Completato**.

**Nota:** Sulla schermata **IMPOSTAZIONI** è possibile selezionare le proprie unità di misura preferite.

Ritornare al menu principale toccando il pulsante **Indietro**.

## Misurazione con il proprio Smart Measure Pro

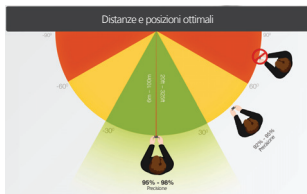
Le misurazioni eseguite con il proprio Smart Measure Pro dovrebbero essere utilizzate a scopo di stima. Poiché queste misurazioni dipendono dall'input dell'utente, si raccomanda di familiarizzare con il processo di misurazione e fare pratica con la tecnica prima di adoperare le misurazioni eseguite con il proprio dispositivo.

Per misurare in modo accurato con il proprio Smart Measure Pro, è necessario accertarsi delle seguenti condizioni:

1. Il proprio obiettivo è una superficie piana e si intende eseguire la misurazione su quella retta.

2. Il proprio obiettivo è una forma rettangolare o contiene una forma rettangolare su di esso (per agevolare l'allineamento dell'immagine).
3. Il proprio laser (indicato da un mirino sullo schermo) è indirizzato sul proprio obiettivo. Il mirino si dovrebbe trovare su una superficie solida e non su una finestra o un'altra superficie riflettente.
4. Rispetto all'obiettivo ci si deve trovare il più possibile ad angolo retto.

Consultare la seguente guida per la distanza di obiettivo e per il posizionamento durante lo scatto di fotografie con il Smart Measure Pro.



Non è possibile misurare un oggetto o degli oggetti in posizioni differenti. In seguito vengono riportati alcuni esempi:



## Scatto di fotografia sull'oggetto da misurare

1. Puntare il proprio dispositivo su un oggetto che si intende misurare, accertandosi che il mirino sia posizionato sull'obiettivo.
  - L'intero oggetto deve trovarsi sulla stessa superficie o retta in base alle spiegazioni di cui sopra.
  - Accertarsi che il mirino si trovi su una superficie solida e non su una finestra o un foro o una superficie riflettente.
  - Utilizzare il dispositivo di scorrimento dello zoom per visualizzare meglio la posizione del mirino sul proprio obiettivo oppure quando ci si trova a una certa distanza dal proprio obiettivo.

# STANLEY

## Manuale utente

I

- Fare in modo di trovarsi il più possibile ad angolo retto rispetto all'obiettivo.
2. Toccare il pulsante **Acquisisci** sullo schermo per acquisire l'immagine.
3. Toccare l'immagine di anteprima di piccole dimensioni per visualizzare la fotografia appena scattata per entrare nella modalità di misurazione (anche denominata modalità di modifica).

### Allineamento con l'oggetto

Prima di misurare un oggetto è necessario impostare la prospettiva dell'immagine delineando un rettangolo di grandi dimensioni sulla superficie del proprio obiettivo. Ciò identifica l'angolazione, dalla quale viene scattata la propria fotografia. Il proprio obiettivo deve essere una forma rettangolare o contenerla in modo che l'oggetto possa essere allineato. Per esempio, è possibile utilizzare i mattoni di una parete di grandi dimensioni per ricreare un rettangolo per l'allineamento.

1. Nella schermata **Allineamento** appare una forma rettangolare sopra il proprio obiettivo.
2. Trascinare gli angoli della forma rettangolare per allinearli con gli angoli più lontani del rettangolo sopra il proprio obiettivo.
  - In questo caso si esegue solamente l'allineamento con la superficie o la retta del proprio obiettivo. Dopo il completamento dell'allineamento è possibile eseguire le misurazioni.
  - Servirsi della finestra di popup zoom per agevolare l'allineamento del centro di ciascun cerchio esattamente rispetto agli angoli del proprio obiettivo.
  - È possibile servirsi delle proprie dita per eseguire lo zoom avanti/indietro sulla fotografia per visualizzare in modo migliore l'obiettivo.
  - Dopo aver impostato l'allineamento, toccare **Avanti**.

### Misurazione dell'area dell'obiettivo

Una volta allineato l'immagine con l'obiettivo, è possibile misurare l'area del vostro obiettivo.

- Sulla scheda **Area** è possibile toccare e trascinare per eseguire delle misurazioni

rettangolari. Trascinare ciascun angolo del rettangolo per eseguire la corrispondenza esatta dell'area che si intende misurare.

- Servirsi della finestra di popup zoom per agevolare l'allineamento del centro di ciascun cerchio esattamente rispetto agli angoli dell'area.
- È possibile aggiungere altri punti di ancoraggio (cerchi bianchi) selezionando + (**Aggiungi**) e poi toccando qualsiasi punto sulla linea della forma. Trascinare il nuovo punto di ancoraggio per creare un poligono.
- Le misurazioni del proprio oggetto vengono visualizzate sullo schermo.

### Ritagliare una sezione del proprio oggetto

È possibile creare dei poligoni che vengono rimossi dalla misurazione dell'area principale. Per esempio, si intende misurare l'area di superficie di una parete senza includere l'area delle finestre o delle porte.

1. Selezionare nella scheda **Area** la voce **Ritaglia**.
2. Trascinare il proprio dito sull'area generale, su cui aggiungere un ritaglio, e appare una forma.
3. Trascinare i cerchi di una forma rettangolare per allinearli alla sezione dell'oggetto da ritagliare.
  - Servirsi della finestra popup di zoom per agevolare l'allineamento del centro di ciascun cerchio esattamente rispetto agli angoli dell'area da ritagliare.
  - È possibile aggiungere altri punti di ancoraggio (cerchi bianchi) selezionando + (**Aggiungi**) e toccando leggermente qualsiasi punto sulla linea della forma.
  - Lo schermo visualizza la nuova misurazione dell'area ad eccezione della sezione ritagliata.
  - Per aggiungere un altro ritaglio, toccare nuovamente **Ritaglia** e trascinare per creare un nuovo rettangolo.

### Misurazione di una distanza di lunghezza

1. Nella modalità di misurazione, toccare **Lunghezza** sulla parte superiore dello schermo.
2. Toccare + (**Aggiungi**), poi toccare lo schermo e trascinare per creare una linea.
3. Trascinare l'estremità della linea fino al bordo dell'oggetto che si intende misurare. Trascinare poi l'altra estremità della linea fino all'altro bordo dell'oggetto.
  - Servirsi della finestra popup di zoom per agevolare l'allineamento della linea iprecisamente rispetto ai bordi del proprio oggetto.



- La lunghezza del proprio oggetto viene visualizzata sullo schermo.
- Per aggiungere un altro segmento a una linea, selezionare + (**Aggiungi**) e trascinare da un altro ancoraggio esistente.

### Salvataggio delle proprie misurazioni

Toccare Salva sulla parte superiore dello schermo.



- Toccare in alternativa la X per uscire dalla modalità di modifica e rigettare o salvare le proprie modifiche.

### Opzioni galleria

È possibile visualizzare una galleria di fotografie scattate con l'app Smart Measure Pro e eseguire diverse azioni sulle fotografie.

1. Toccare il pulsante GALLERIA nel menu principale.  
Appare una galleria delle proprie fotografie.

2. Toccare la fotografia che si desidera visualizzare o modificare.

- Per aggiungere o modificare le misurazioni sulla fotografia, toccare Modifica e seguire la procedura di misurazione standard.
- Per eliminare una fotografia, toccare .
- Per condividere la propria fotografia con le misurazioni, toccare .
- Per visualizzare i dettagli dell'orientamento e della postazione della foto, toccare Dettagli.
- Per utilizzare lo strumento di calcolo a scopo di stima, toccare Calcolatore.

## Specifiche

Raggio di azione	1,8 m - 150 m (6 piedi - 492 piedi)
Classe laser	1
Lunghezza onda laser	895 -905 nm
Autospegnimento	3 minuti (dopo l'assenza di connettività Bluetooth)
Tipo di batterie	Li-ion integrale, 3.7V 300mAh
Carica batteria:	in media 5 ore di utilizzo continuo
Dimensioni	86 mm x 67 mm x 45 mm (3,4 poll. x 2,6 poll. x 1,8 poll.)
Peso	100 g (3,21 once)
Ambito temperatura di stoccaggio	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Ambito temperatura operativa	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

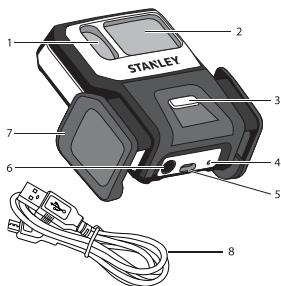
**NOTA IMPORTANTE:** Il cliente è responsabile per un utilizzo e la manutenzione dello strumento in modo corretto. Inoltre il cliente si assume la completa responsabilità per controlli periodici della precisione dell'unità laser e quindi per la calibrazione dello strumento.

La calibrazione e la manutenzione non sono coperte da garanzia.

# STANLEY

## Manual de usuario

E



- |                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| 1. Lente emisora del láser            | 5. Puerto de carga micro USB |
| 2. Lente receptora                    | 6. Botón de encendido        |
| 3. Botón de liberación de la sujeción | 7. Sujeción del dispositivo  |
| 4. Indicador LED                      | 8. Cable carga USB           |

El medidor de distancia de **STANLEY®** Smart Measure Pro Laser es una herramienta de medición que se conecta a su dispositivo móvil y que le permite tomar las medidas de la foto de una imagen. Desde la foto puede capturar las medidas en tiempo real, incluida la altura, el ancho, el área y la longitud. Las imágenes y las medidas pueden compartirse en diferentes formatos por correo electrónico, mensajes o en la nube. La app del Smart Measure Pro también le puede ayudar a calcular los materiales para muchas aplicaciones para diferentes trabajos.

La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth®, SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Stanley es bajo licencia. Otras marcas y denominaciones comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

## Seguridad de usuario

Conserve todas las secciones del manual para su futura consulta.



### ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de lesiones, lea todas las instrucciones de seguridad y de funcionamiento antes de usar el producto.



### ADVERTENCIA:

Cuando el láser esté en funcionamiento, tenga cuidado de no exponer la vista a la lente emisora del láser. La exposición al haz láser durante un tiempo prolongado puede ser peligrosa para la vista.



### ADVERTENCIA:

Este instrumento emite un haz láser invisible. El haz láser emitido es un láser de clase 1 para IEC 60825-1:2014 y cumple con 21 CFR 1040.10 y 1040.11 excepto las desviaciones conforme a la Noticia Láser n.º 50, de fecha 24 de junio de 2007.



### ADVERTENCIA:

Radiación peligrosa. El uso de controles o ajustes o la realización de procedimientos que no sean los especificados en este manual pueden causar una peligrosa exposición a la radiación.



### ADVERTENCIA:

La siguiente etiqueta está colocada en la herramienta láser para informar sobre la clase del láser, para su comodidad y seguridad.



**NO** quite ninguna etiqueta de advertencia de la carcasa.

Este instrumento debe utilizarse únicamente para las tareas indicadas en el Manual del producto.

**SIEMPRE** compruebe que no haya terceros cerca del lugar en que use la herramienta y tenga en cuenta los daños que entraña mirar directamente al rayo del láser.

**NO** use la herramienta junto con otras herramientas ópticas. No modifique la herramienta láser, no le haga ajustes ni la use con otras aplicaciones que no sean las descritas aquí.

**NO** mire hacia la lente del haz con dispositivos ópticos auxiliares tales como lupas, binoculares o telescopios.

**NO** fije la vista en la lente del haz láser.

**NO** utilice la herramienta láser si está dañada o rota.

**NO** dirija la herramienta láser hacia otras personas.

**NO** coloque el instrumento al nivel de la vista, siempre que sea posible.

**SIEMPRE** apague el láser cuando no lo use. Dejar el láser ENCENDIDO aumenta el riesgo de mirar sin darse cuenta hacia el haz láser.

**NO** utilice la herramienta láser en zonas inflamables, como, por ejemplo, en presencia de líquidos, polvos o gases inflamables.

**NO** desmonte la herramienta láser. El producto no tiene piezas internas que puedan ser reparadas. Si desmonta el láser todas las garantías del producto perderán validez. No modifique el producto de ningún modo. Modificar la herramienta láser puede causar una exposición peligrosa a la radiación láser.

**NO** utilice esta herramienta en zonas a riesgo de explosión.

**NO** dirija el haz del láser hacia aviones o vehículos en movimiento.

### Seguridad de la batería

**NO** salpique la batería ni la sumerja en agua ni en otros líquidos.

**NO** la guarde ni la utilice en lugares en que la temperatura pueda alcanzar o superar los 40.5 °C (105 °F) (como por ejemplo, cobertizos de exterior o instalaciones metálicas en verano). Para una mejor vida útil, guárdela en un lugar fresco y seco.

### Riesgo de incendio o explosión:

- **NO** la incinere aunque esté gravemente dañada o totalmente agotada. La batería puede explotar si se expone al fuego. Al quemarse las baterías de iones de litio se generan gases y compuestos tóxicos.
- **NUNCA** intente abrirla por ningún motivo. Si la carcasa se cuartea o daña, no recargue la batería.
- El líquido de la batería puede ser inflamable si se expone a chispas o llamas.

### Riesgo de irritación cutánea o respiratoria:

- Si el contenido de la batería entra en contacto con la piel, lave inmediatamente la zona afectada con jabón suave y agua.
- El contenido de la batería abierta puede causar irritación respiratoria. Proporcione aire fresco. Si los síntomas persisten, hágase atender por un médico.
- Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, enjuáguese con agua los ojos abiertos durante 15 minutos o hasta que cese la irritación. Si necesita atención médica, el electrolito de la batería está compuesto de carbonatos orgánicos y sales de litio líquidos.

**NO** golpee, tire ni dañe la batería. No utilice la batería si esta ha recibido un golpe fuerte, se ha caído o se ha dañado de algún modo (por ejemplo, se ha perforado con un clavo, golpeado con un martillo o pisado).

Los dispositivos dañados deben reciclarse.

**NO** recargue el paquete de baterías si la temperatura ambiente es inferior a +4.5 °C (+40 °F) o superior a +40.5 °C (+105 °F).

# STANLEY

## Manual de usuario

E

Pueden obtenerse una vida útil más larga y un mejor rendimiento si el paquete de baterías se recarga con temperatura ambiente comprendida entre 18 °C y 24 °C (65 °F - 75 °F). Nunca use ningún cargador o cable que esté dañado pues ello supone riesgo de incendio, explosión, pérdidas u otros peligros.  
Información FCC  
Smart Measure Pro  
Modelo: STH1-77366

Información Bluetooth  
ID FCC: 2ACBG3000  
ID IC: 11952A-3000

### Fin de la vida útil

NO deseche este producto con los residuos domésticos.  
RECÍCLELO de acuerdo con las normas locales de recogida y eliminación de residuos eléctricos y electrónicos.

### Declaración de conformidad

Este producto es conforme a la norma IEC60825:2014.

### Mantenimiento y cuidado

**NO** deje que el producto se humedezca. Pueden dañarse los circuitos internos. La herramienta láser no es impermeable.

**NO** exponga la herramienta láser directamente a la luz solar ni a altas temperaturas. La carcasa y algunas piezas internas son de materiales poliméricos y pueden deformarse a altas temperaturas.

**NO** guarde la herramienta láser en un entorno frío. Puede formarse humedad en las piezas internas cuando se calienta. La humedad puede empañar las ventanas del láser y/o producir la corrosión de las placas de circuitos internos.

**NOTA:** Cuando trabaje en lugares polvorientos, puede acumularse suciedad en la ventana del láser. Elimine toda la humedad y la suciedad con un paño seco y suave.

**NO** use agentes limpiadores agresivos o disolventes.

### Cargar el Smart Measure Pro

El Smart Measure Pro tiene una batería interna no extraíble y recargable. No intente extraer la batería del dispositivo pues puede dañar el dispositivo. Para cargar la unidad, conecte el cable USB de carga en el puerto de carga micro USB de la unidad y enchúfelo en un puerto USB apropiado. Pueden obtenerse una vida útil más larga y un mejor rendimiento si el paquete de baterías se recarga con temperatura ambiente comprendida entre 18 °C y 24 °C (65 °F - 75 °F). **NO** recargue el paquete de baterías si la temperatura ambiente es inferior a +4.5 °C (+40 °F) o superior a +40.5 °C (+105 °F). Esto es importante y evitará daños graves al paquete de baterías.

**NOTA:** Mientras la unidad se está cargando, el LED indicador parpadea en verde. Cuando la carga está completa, el LED indicador queda en verde fijo. El dispositivo Bluetooth® se recarga totalmente en 4 horas o menos.

### Dispositivos compatibles

Actualmente el Stanley Smart Measure Pro es compatible con los siguientes:

Apple iOS	iOS 8.0 o posterior
Google Android	v4.4 o posterior

\*Debe ser compatible con Bluetooth Smart (v.4 – baja energía)

Para la lista de dispositivos compatibles, visite:  
[www.stanleysmartmeasure.pro](http://www.stanleysmartmeasure.pro)

\*La fijación incluida con el Smart Measure Pro se adapta a cualquier dispositivo de 45 mm a 80 mm de ancho (incluida cualquier carcasa que tenga el dispositivo).+

### Funcionalidad del Smart Measure Pro

La app del Smart Measure Pro contiene las principales funcionalidades de medición. Como la app del Smart Measure Pro evoluciona, cada actualización de la app aportará características y capacidades adicionales.

El Smart Measure Pro tiene las siguientes funcionalidades:

Alcance

1.8 m - 150 m (6 ft - 492 ft)

Salida

PDF, JPG, archivo Smart Measure Pro

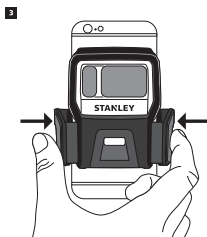
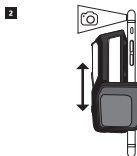
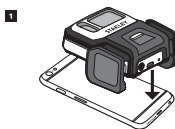
Opciones de compartición

Correo electrónico, mensaje, almacenamiento en la nube

### Montar el Smart Measure Pro

1. Coloque el Smart Measure Pro en el centro de la parte trasera de su dispositivo, lo más cerca posible de la cámara.
2. Compruebe que el Smart Measure Pro no obstruya la visión de la cámara o del flash.
3. Apriete firmemente el mecanismo de sujeción sobre el dispositivo.
4. Para comprobar, inicie la app de la cámara del dispositivo y convalide la colocación correcta.
5. Para sacar el Smart Measure Pro, apriete el botón de liberación de la sujeción. La sujeción se abrirá automáticamente y se soltará del dispositivo. Recomendamos comprimir los brazos de la sujeción cuando no use su Smart Measure Pro.

**NOTA:** Compruebe que el Smart Measure Pro esté bien montado en su dispositivo antes de tomar medidas, no se debe mover ni balancearse. El Smart Measure Pro debe quedar apoyado fijo contra la parte posterior de su dispositivo y alineado en escuadra con la cámara de su dispositivo.



# STANLEY

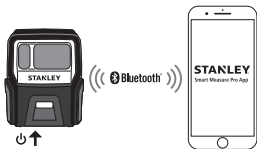
## Manual de usuario

### Instalar la app del Smart Measure Pro



1. La app del Smart Measure Pro se puede descargar de la **App Store** o **Google Play**.
2. En su dispositivo, lance **App Store** o **Google Play**.
3. En el cuadro de búsqueda, busque el **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Siga las instrucciones para descargar e instalar la app en su dispositivo.
5. Una vez instalada, el icono de la app Smart Measure Pro aparecerá en la pantalla de su dispositivo.
6. Proceda a emparejar su Smart Measure Pro para iniciar.

### Emparejar el Smart Measure Pro



#### NOTA:

El LED indicador muestra el estado del Smart Measure Pro:

- Azul parpadeante: Smart Measure Pro reconocible por Bluetooth
- Azul encendido: Smart Measure Pro conectado al dispositivo

● Verde parpadeante: Carga del Smart Measure Pro

● Verde encendido: Smart Measure Pro completamente cargado

● Apagado: Apagado

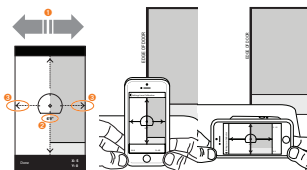
1. Encienda el Bluetooth del dispositivo.
2. En el Smart Measure Pro, apriete el botón de encendido.
  - El LED indicador parpadea en azul para indicar que el Smart Measure Pro ha sido reconocido por Bluetooth.
  - Si el LED indicador queda apagado, puede que haya que cargar el Smart Measure Pro.
3. En su dispositivo, toque la app del Smart Measure Pro para lanzarla. Después de iniciar la app, aparecerá el menú principal.
4. Toque el botón **NINGÚN DISPOSITIVO CONECTADO**.

La app mostrará todas las unidades Smart Measure Pro cercanas y disponibles para emparejar.

Si no aparece ninguna unidad, compruebe que los LED indicadores de las unidades Smart Measure Pro parpadeen en azul (vea el Paso 2).

5. Cuando aparezca su unidad Smart Measure Pro, tóquela para emparejarla con su dispositivo. Este paso es necesario la primera vez que use su Smart Measure Pro. Las veces siguientes, el Smart Measure Pro se emparejará automáticamente con su dispositivo.

### Centrar el láser del Smart Measure Pro



Antes de usar el Smart Measure Pro, tiene que estar seguro que el láser esté alineado con la cámara de su dispositivo. La app del Smart Measure Pro contiene un tutorial con instrucciones detalladas sobre este procedimiento en

**AJUSTES:** Alinee el láser.

1. En la app del Smart Measure Pro, toque **AJUSTES**, y después, **Alinear láser**.

2. Deje su dispositivo sobre una superficie plana y resistente como una mesa. Mantenga su dispositivo verticalmente y diríjalo hacia dos objetos que estén a distancias diferentes como por ejemplo el borde del vano de una puerta. Compruebe que el objeto más cercano tenga un borde vertical.

- La distancia entre los dos objetos debe ser de por lo menos 5 metros (15 pies).
- Puede usar el borde vertical de una puerta abierta y la pared de la habitación que está detrás.

3. Gire lentamente el dispositivo para pasar el punto de mira por el borde vertical **1** y compruebe que la medida de la distancia varíe al acercar y alejar del borde vertical el punto de mira del centro de la pantalla.
4. Si la medición cambia en el punto donde el punto de mira se aleja o se acerca al borde vertical, el láser está correctamente alineado. Si no sucede en el punto correcto, toque las flechas negras derecha e izquierda **3** para ajustar el punto correcto.
5. Gire su dispositivo horizontalmente dirigiéndolo a los dos mismos objetos, repita los pasos 3 y 4 para alinear el láser horizontalmente.

Para guardar la alineación, toque **Hecho**.

**Nota:** Mientras está en la pantalla **AJUSTES**, puede seleccionar la unidad de medición que prefiera.

Vuelva al menú principal tocando el botón **Volver**.

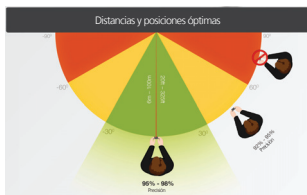
### Medir con el Smart Measure Pro

Las medidas tomadas con el Smart Measure Pro deben usarse para cálculos. Dado que estas medidas se basan en la entrada del usuario, le recomendamos familiarizarse con el proceso de medición y practicar la técnica antes de usar las medidas obtenidas con su dispositivo.

Para medir precisamente con su Smart Measure Pro, debe asegurarse de que:

1. Su objetivo sea una superficie plana y que desea medir sobre esa superficie.
2. Su objetivo sea o tenga una forma rectangular (para ayudarlo con la alineación de imagen).
3. El láser (indicado por el punto de mira en la pantalla) esté apuntado hacia el objetivo. El punto de mira debe estar sobre una superficie firme, no una ventana o cualquier otra superficie reflectante.

4. Usted estén tan en escuadra como sea posible. Consulte la siguiente distancia del objetivo y guía de posicionamiento cuando tome una foto con el Smart Measure Pro.



No puede medir un objeto u objetos que estén en diferentes planos. A continuación hay algunos ejemplos:



### Sacar una foto del objeto a medir

1. Apunte su dispositivo hacia el objeto que desea medir comprobando que el punto de mira quede sobre el objetivo.
  - Todo el objeto debe estar en la misma superficie o plano como se ha explicado arriba.
  - Compruebe que el punto de mira esté sobre una superficie sólida, no una ventana, un agujero o una superficie reflectante.
  - Use el zoom deslizando para ver mejor la posición del punto de mira sobre el objetivo, o cuando esté posicionado a una distancia de su objetivo.
  - Compruebe estar lo más en escuadra posible con el objetivo.
2. Toque el botón de captura de la pantalla para sacar una foto.
3. Toque la pequeña imagen de vista previa para mostrar la foto que acaba de tomar para ingresar el modo de medición (denominado también modo Editor).

# STANLEY

## Manual de usuario

E

### Alinear al objeto

Antes de medir un objeto, debe configurar la perspectiva de la imagen trazando un gran rectángulo en la superficie de su objetivo. Esto identifica el ángulo desde el cual se ha sacado la foto. El objetivo debe ser o debe contener una forma rectangular para que el objeto quede alineado. Por ejemplo, puede usar los ladrillos de una pared grande para crear un rectángulo de alineación.

1. En la pantalla de alineación, aparecerá una forma rectangular sobre el objetivo.
2. Arrastre las esquinas de la forma rectangular para alinearlas con los extremos de las esquinas del rectángulo de su objeto.
  - Aquí solo está alineando con la superficie o el plano del objeto. Después de finalizar la alineación, debe tomar las medidas.
  - Utilice la ventana emergente de zoom para alinear el centro de cada círculo precisamente con las esquinas del objeto.
  - También puede usar los dedos para pellizcar y hacer zoom en la foto para ver mejor el objeto.
  - Después de ajustar la alineación, toque **Siguiente**.

### Medir el área del objeto

Después de alinear la imagen con el objeto, puede medir el área del objeto.

- Mientras está en la pestaña del área, puede tocar y arrastrar para crear mediciones rectangulares. Arrastre cada esquina del rectángulo para hacerla coincidir exactamente con el área que desea medir.
- Utilice la ventana emergente de zoom para alinear cada círculo precisamente con las esquinas del área.
- Puede añadir más puntos de anclaje (círculos blancos) seleccionando + (**Añadir**) y tocando cualquier parte de la línea de la figura. Arrastre el nuevo punto de anclaje para crear un polígono.
- Las medidas del objeto se mostrarán en la pantalla.

### Cortar una sección del objeto

Puede crear polígonos que pueden ser eliminados de la medición del área principal. Por ejemplo, puede medir el área de la superficie de una pared sin incluir el área de ventanas o puertas.

1. Mientras está en la pestaña de área, seleccione **Cortar**.
2. Arrastre el dedo por el área general a la que desea añadir un corte, aparecerá una figura rectangular.
3. Arrastre los círculos de la figura rectangular para alinearlos con la sección del objeto que desea cortar.
  - Utilice la ventana emergente de zoom para alinear el centro de cada círculo precisamente con las esquinas del área de corte.
  - Puede añadir más puntos de anclaje (círculos blancos) seleccionando + (**Añadir**) y tocando ligeramente cualquier parte de la línea de la figura.
  - En la pantalla aparecerá la nueva medición del área excluida la sección de corte.
  - Para añadir otro corte, toque nuevamente Cortar y toque y arrastre para crear otro rectángulo.

### Medir una longitud

1. Cuando está en modo medición, toque Longitud en la parte superior de la pantalla.
2. Toque + (**Añadir**), y después toque la pantalla y arrastre para crear una línea.
3. Arrastre el extremo de la línea hacia el borde del objeto que desea medir. Después arrastre el otro extremo de la línea hacia el otro borde del objeto.
  - Utilice la ventana de zoom para alinear la línea precisamente con los bordes del objeto.
  - La longitud del objeto se mostrará en la pantalla.
  - Para añadir otro segmento a una línea, seleccione + (**Añadir**) y arrastre desde un ancla existente.



### Guardar las medidas

- En la parte superior de la pantalla, toque Guardar.
- Como alternativa, toque la X para salir del modo Editar y elimine o guarde los cambios.



### Opciones de la galería

Puede ver una galería de las fotos que ha tomado con la app del Smart Measure Pro y realizar varias funciones en las fotos.

1. En el menú principal, toque el botón GALERÍA. Aparecerá una galería con sus fotos.
2. Toque la foto que desea ver o editar.
  - Para añadir o modificar las medidas de la foto, toque Editar y siga el procedimiento de medición estándar.
  - Para borrar la foto, toque .
  - Para compartir la foto con medidas, toque .
  - Para ver los detalles de orientación y ubicación de la foto, toque Detalles.
  - Para usar la calculadora para hacer los cálculos, toque Calculadora.

### Especificaciones

Alcance	1.8 m - 150 m (6 ft - 492 ft)
Clase de láser	1
Longitud de onda láser	895-905 nm
Apagado automático	3 minutos (sin conectividad Bluetooth)
Tipo de batería	Integral de iones de litio de 3.7 V 300 mAh
Vida de la batería	AVG 5 horas de uso continuo
Dimensiones	86 mm x 67 mm x 45 mm (3.4 in x 2.6 in x 1.8 in)
Peso	100 g / 3.21 oz
Rango de temperatura de almacenamiento	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

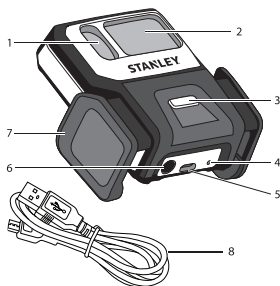
**NOTA IMPORTANTE:** El cliente es responsable del uso y cuidado correcto del instrumento. El cliente es asimismo totalmente responsable del control periódico de la precisión de la unidad láser y de la calibración del instrumento.

La calibración y el cuidado no están cubiertos por la garantía.

# STANLEY

## Manual do utilizador

PT



1. Lente de emissão de laser
2. Lente de receção
3. Botão de libertação da fixação
4. Indicador LED
5. Porta de carregamento Micro USB
6. Botão de alimentação
7. Fixação do dispositivo
8. Cabo de carregamento USB

O Medidor de distâncias laser **STANLEY® Smart Measure Pro** uma ferramenta de estimativa que é ligada ao dispositivo para que possa fazer medições como se fosse uma fotografia. A partir dessa fotografia, pode captar medições em tempo real, incluindo altura, largura, área e comprimento. As imagens e medições podem ser partilhadas em vários formatos por e-mail, mensagens ou pela nuvem. A aplicação Smart Measure Pro serve também de ajuda para avaliar objectos em várias aplicações profissionais.

A marca nominal Bluetooth® e os logótipos são marcas registadas propriedade da Bluetooth®, SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pela Stanley está sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respectivos proprietários.

## Segurança do utilizador

Guarde todas as secções deste manual para referência futura.



### AVISO:

Para reduzir o risco de ferimentos, leia todas as instruções de segurança e funcionamento antes de utilizar este produto.



### AVISO:

Quando a ferramenta laser estiver a ser utilizada, tenha cuidado para não a olhar para a lente do laser emissor. A exposição a um feixe laser durante um período prolongado pode ser perigosa para os seus olhos.



### AVISO:

Este instrumento emite um feixe laser não visível. O feixe laser emitido é da Classe Laser 1 de acordo com a IEC 60825-1:2014 e está em conformidade com 21 CFR 1040.10 e 1040.11 excepto para os desvios em conformidade com o aviso relacionado com o laser N.º 50, de 24 de Junho de 2007.



### AVISO:

Radiação perigosa. A utilização destes controlos ou ajustes ou a aplicação de procedimentos que não estejam aqui especificados pode resultar em exposição perigosa a radiação.



### AVISO:

A seguinte etiqueta está afixada na ferramenta laser para informá-lo sobre a classe do laser para sua comodidade e segurança.



**NÃO** retire a(s) etiqueta(s) de aviso afixadas na caixa.

Este instrumento deve ser utilizado apenas para as tarefas indicadas no Manual do produto.

**Certifique-se SEMPRE** de que quaisquer pessoas que estejam perto do local de trabalho estão familiarizadas com o perigo de olhar fixamente para o feixe laser.

**NÃO** utilize o equipamento em conjunto com outros instrumentos. Não modifique a ferramenta laser, efectue ajustes ou utilize-a noutras aplicações que não sejam as descritas neste documento.

**NÃO** olhe para a lente do feixe com instrumentos ópticos, como lupas, binóculos ou telescópios.

**NÃO** olhe fixamente para a lente do feixe laser.

**NÃO** utilize a ferramenta laser se estiver danificada ou avariada.

**NÃO** aponte a ferramenta laser a outras pessoas.

**Sempre que possível, NÃO** coloque o instrumento ao nível dos olhos.

**Desligue SEMPRE** a ferramenta laser quando não utilizá-la. Se deixar a ferramenta laser ligada, há um maior risco de alguém fixar acidentalmente o feixe laser.

**NÃO** utilize a ferramenta laser em locais inflamáveis, por exemplo, onde haja a presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó.

**NÃO** desmonte a ferramenta laser. O produto não tem componentes internos que possam ser reparados pelo utilizador. A desmontagem do laser anula todas as garantias do produto. Não modifique o produto de forma alguma. Modificar a ferramenta laser pode resultar em exposição à radiação laser perigosa.

**NÃO** utilize este produto em áreas onde haja o risco de explosão.

**NÃO** direcione o raio laser na direcção de aviões ou veículos em movimento.

### Segurança da pilha

**NÃO** salpique ou mergulhe o produto dentro de água ou outros líquidos.

**NÃO** armazene ou utilize o equipamento em locais onde a temperatura possa atingir ou exceder 40,5 °C (como coberturas exteriores ou edifícios metálicos no Verão). Para prolongar a vida útil da pilha, armazene-a num local seco e fresco.

### Risco de incêndio ou explosão:

- **NÃO** o incinere, mesmo se apresentar danos graves ou estiver totalmente gasto. A pilha pode explodir no fogo. Os materiais e vapores tóxicos são formados quando as pilhas são queimadas.
- **NUNCA** tente abrir a pilha, seja qual for o motivo. Se o corpo estiver fissurado ou danificado de outra forma, não carregue a pilha.
- O líquido da pilha pode ficar inflamável se for exposto a faíscas ou chamas.

### Risco de irritação cutânea ou respiratória:

- Se os contactos da pilha entrarem em contacto com a pele, lave a área de imediato com um sabão suave e água.
- O conteúdo da pilha aberta pode dar origem a irritação respiratória. Permita a ventilação de ar fresco. Se os sintomas persistirem, contacte um médico.
- Se o líquido da pilha entrar em contacto com os olhos, lave-os com olhos abertos durante 15 minutos ou até a irritação passar. Se for necessário consultar um médico, o electrólito da pilha é composto por carbonatos orgânicos líquidos e sais de lítio.

**NÃO** esmague, deixe cair ou danifique o produto. Não utilize o produto se tiver sofrido uma pancada forte, for pisado ou for sujeito a qualquer tipo de danos (por exemplo, se for perfurado com um prego, batido com um martelo ou pisado).

Os dispositivos danificados devem ser reciclados.

**NÃO** carregue o produto a uma temperatura ambiente inferior a +4,5 °C ou superior a +40,5 °C.

# STANLEY

## Manual do utilizador

PT

É possível usufruir de uma maior vida útil e melhor desempenho se a pilha for carregada a uma temperatura do ar entre 18 ° e 24 °C.

Nunca utilize um carregador ou um cabo que esteja danificado, porque pode causar um incêndio, explosão, fuga ou outro risco.

Informações da FCC  
Smart Measure Pro  
Modelo: STHT1-77366

Informações sobre Bluetooth  
Identificação da FCC: ZACBG3000  
Identificação da IC: 11952A-3000

### Fim de vida útil

NÃO elimine este produto em conjunto com os resíduos domésticos.

RECICLE as pilhas de acordo com as regulamentações locais sobre recolha e eliminação dos resíduos eléctricos e electrónicos.

### Declaração de conformidade

Este produto está em conformidade com a norma IEC60825:2014.

### Manutenção e cuidados a ter

**NÃO** permita que o equipamento fique molhado. Podem ocorrer danos nos circuitos internos.

A ferramenta laser não é impermeável.

**NÃO** deixe a ferramenta laser exposta a luz solar directa ou a temperaturas elevadas. A caixa e algumas peças internas são materiais poliméricos e podem ficar deformados a temperaturas elevadas.

**NÃO** armazene a ferramenta num local frio.

Podem ocorrer formação de humidade nas peças interiores durante o aquecimento. Esta humidade pode acumular-se nas janelas do laser e/ou causar corrosão nas placas do circuito interno.

**NOTA:** Quando trabalhar em locais com pó, pode acumular-se pó na janela do laser. Retire qualquer humidade ou sujidade com um pano macio e seco.

**NÃO** utilize produtos de limpeza ou solventes agressivos.

### Carregar o Smart Measure Pro

O Smart Measure Pro tem uma pilha recarregável, interna e não amovível. Não tente retirar a pilha do dispositivo, porque pode danificar o dispositivo. Para carregar a unidade, ligue o cabo de carregamento USB na porta de carregamento micro USB na unidade e depois ligue-a a uma porta USB adequada. É possível usufruir de uma maior vida útil e melhor desempenho se a pilha for carregada a uma temperatura ambiente entre 18 ° e 24 °C.

**NÃO** carregue a bateria a uma temperatura ambiente inferior a +4,5 °C ou superior a +40,5 °C. Isto é importante e evita a ocorrência de danos graves para as pilhas.

**NOTA:** Quando a unidade estiver a carregar, o indicador LED começa a piscar a verde. Quando o processo de carga for concluído, o indicador LED aparece a verde fixo. O dispositivo Bluetooth® recarrega por completo durante 4 horas ou menos.

### Dispositivos suportados

A versão actual do Stanley Smart Measure Pro suporta o seguinte:

Apple iOS	iOS 8.0 ou posterior
Google Android	v4.4 ou posterior

\*Deve ser compatível com o Bluetooth Smart (v.4 – energia reduzida)

Para obter uma lista de dispositivos compatíveis, visite:

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*O dispositivo de fixação fornecido com o Smart Measure Pro encaixa em qualquer dispositivo com 45 mm e 80 mm de largura (incluindo qualquer caixa que possa estar instalada no dispositivo).+

### Funcionalidade do Smart Measure Pro

A aplicação Smart Measure Pro inclui a funcionalidade de medição. À medida que a aplicação Smart Measure Pro evolui, cada actualização da aplicação introduz funcionalidades e capacidades adicionais.

O Smart Measure Pro inclui a seguinte funcionalidade:

Alcance

1,8 m - 150 m

Saída

Ficheiro PDF, JPG, Smart Measure Pro

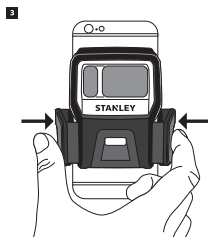
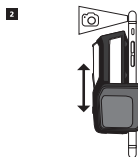
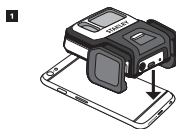
Opções de partilha

E-mail, Mensagens, armazenamento na nuvem

### Montar o Smart Measure Pro

1. Coloque o Smart Measure Pro na parte de trás central do dispositivo, o mais próximo possível da câmara.
2. Certifique-se de que o Smart Measure Pro não obstrui a visibilidade da câmara ou do flash.
3. Insira com firmeza o mecanismo de fixação no dispositivo.
4. Para verificar, inicie a aplicação da câmara do dispositivo e valide a instalação correcta.
5. Para retirar o Smart Measure Pro, prima o botão de libertação da fixação. A fixação abre e liberta o dispositivo automaticamente. Quando não utilizar o Smart Measure Pro, recomendamos a compressão dos braços de fixação.

**NOTA:** Antes de fazer medições, certifique-se de que o Smart Measure Pro fica montado em segurança no dispositivo, não devendo movê-lo ou agitá-lo. O Smart Measure Pro deve ficar assente na parte de trás do dispositivo e alinhe-o com firmeza na câmara do dispositivo.

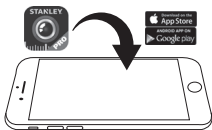


# STANLEY

## Manual do utilizador

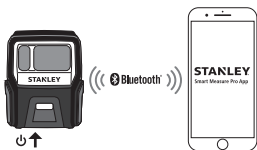
### Instalar a aplicação Smart Measure Pro

PT





1. A aplicação Smart Measure Pro está disponível para transferência na **App Store** ou da **Google Play**.
2. No dispositivo, inicie a **App Store** ou **Google Play**.
3. Na caixa de pesquisa, procure **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Siga as instruções de transferência para transferir e instalar a aplicação no dispositivo.
5. Depois de ser instalada, o ícone da aplicação Smart Measure Pro é apresentado no ecrã do dispositivo.
6. Avance para Emparelhar o Smart Measure Pro para começar.


### Emparelhar o Smart Measure Pro




#### NOTA:

O indicador LED mostra o estado do Smart Measure Pro:

-  Azul intermitente: O Smart Measure Pro pode ser detectado através de Bluetooth
-  Azul ligado: Smart Measure Pro ligado ao dispositivo

 Verde intermitente: Carregar o Smart Measure Pro

 Verde ligado: Smart Measure Pro totalmente carregado

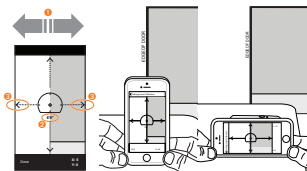
 Desligado: Desligar

1. Ligue o Bluetooth no dispositivo.
2. No Smart Measure Pro, prima o botão de alimentação.
  - O indicador LED começa a piscar a azul, o que indica que o Smart Measure Pro pode ser detectado através de Bluetooth.
  - Se o indicador LED permanecer desligado, pode ser necessário carregar o Smart Measure Pro.
3. No dispositivo, toque na aplicação Smart Measure Pro para iniciá-la. O menu principal é apresentado depois da aplicação ser iniciada.
4. Toque no botão **NENHUM DISPOSITIVO LIGADO**. A aplicação apresenta quaisquer unidades Smart Measure Pro próximas disponíveis para emparelhamento.

Se não apresentada qualquer unidade, certifique-se de que o indicador LED da unidade do Smart Measure Pro começa a piscar a azul (consulte o Passo 2).

5. Quando a unidade Smart Measure Pro for apresentada, toque na unidade para emparelhá-la com o dispositivo. Este passo é necessário quando utilizar o Smart Measure Pro pela primeira vez. Para utilizações subsequentes, o Smart Measure Pro é emparelhado automaticamente com o dispositivo.

### Centrar o laser do Smart Measure Pro



Antes de utilizar o Smart Measure Pro, tem de certificar-se de que o laser fica alinhado com a câmara no dispositivo. A aplicação Smart Measure Pro inclui um tutorial de instruções pormenorizadas neste procedimento em

**DEFINIÇÕES:** Alinhe o laser.

1. Na aplicação Smart Measure Pro, toque em **DEFINIÇÕES** e, em seguida, toque em **Alinhar o laser**.
  2. Coloque o dispositivo sobre uma superfície plana e dura, como um tampo de uma mesa. Em seguida, segure o dispositivo na vertical e aponte-o para dois objectos que estejam a distâncias diferentes, por exemplo, no canto de uma entrada. Certifique-se de que o objecto mais próximo tem uma aresta vertical.
    - A distância entre dois objectos deve ser, pelo menos, de 5 metros.
    - Pode utilizar o canto vertical de uma porta aberta e a parede da sala por trás.
  3. Rode lentamente o dispositivo para passar a mira através da aresta vertical **1** e verifique se a medição de distância **2** varia quando a mira no centro do ecrã entra ou sai da aresta vertical.
  4. Se a medição mudar no ponto onde a mira entrar ou sair da aresta vertical, isso significa que o laser está alinhado correctamente. Se isto não acontecer no ponto correcto, toque nas setas pretas à esquerda e direita **3** para ajustar para o ponto correcto.
  5. Rode o dispositivo na horizontal e, apontando-o para os dois objectos em simultâneo, repita os passos 3 e 4 para alinhar o laser na horizontal.
- Para guardar o alinhamento, toque em **Concluído**.

**Nota:** Quando estiver no ecrã **DEFINIÇÕES**, pode seleccionar as suas unidades de medida preferidas.

Toque no botão **Retroceder** para voltar para o menu principal.

### Fazer medições com o Smart Measure Pro

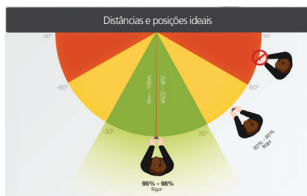
As medições captadas com o Smart Measure Pro devem ser utilizadas para fins de estimativas. Uma vez que estas medições dependem das acções do utilizador, é recomendável que se familiarize com o processo de medição e ponha em prática a técnica antes de utilizar as medições obtidas com o dispositivo.

Para fazer medições com rigor com o Smart Measure Pro, tem de certificar-se de que:

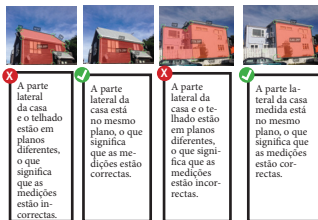
1. O alvo está situado numa superfície plana e que pretende medir nesse plano.
2. O alvo está ou tem uma forma rectangular (para ajudá-lo a fazer o alinhamento com a imagem).

3. O laser (indicado pela mira no ecrã) está a apontar para o alvo. A mira deve estar numa superfície sólida, e não numa janela ou num tipo de superfície reflectora.
4. Está situado, o mais possível, a um ângulo recto do alvo.

Quando tirar uma fotografia com o Smart Measure Pro, verifique a seguinte distância e guia de posicionamento.



Não pode medir objectos que estejam em planos diferentes. Seguem-se alguns exemplos:



### Tirar uma fotografia do objecto a medir

1. Aponte o dispositivo para o objecto que pretende medir, certificando-se de que a mira está colocada sobre o alvo.
  - Todo o objecto deve estar na mesma superfície ou plano, como explicado acima.
  - Certifique-se de que a mira está situada sobre uma superfície sólida e não sobre uma janela ou abertura ou uma superfície reflectora.
  - Utilize a barra de deslocamento de zoom para que possa visualizar melhor a localização da mira sobre o alvo, ou quando estiver a uma distância do alvo.
  - Certifique-se de que está a um ângulo recto em relação ao alvo.

# STANLEY

## Manual do utilizador

2. Toque no botão Capturar no ecrã para tirar uma fotografia.
3. Toque na imagem de pré-visualização pequena para visualizar a fotografia que captou para aceder ao modo de medição (também conhecido como modo Editar).

PT

### Alinhamento com o objecto

Antes de medir um objecto, tem de definir a perspectiva da imagem, realçando-a com um rectângulo grande à volta da superfície do alvo. Isto permite identificar o ângulo a partir do qual a fotografia foi tirada. O alvo deve ser ou conter uma forma rectangular, para que o objecto possa ser alinhado. Por exemplo, pode utilizar os tijolos de uma parede grande para criar um rectângulo de alinhamento.

1. No ecrã Alinhamento, uma forma rectangular é apresentada sobre o alvo.
2. Arraste os cantos da forma rectangular para alinhá-los com os cantos extremos do rectângulo do objecto.
  - Neste caso, está apenas a alinhar com a superfície ou o plano do objecto. Quando o alinhamento estiver concluído, é possível fazer medições.
  - Utilize a janela de contexto de zoom para ajudá-lo a alinhar o centro de cada círculo com precisão com os cantos do objecto.
  - Pode também utilizar os dedos para aumentar ou diminuir o zoom na fotografia para uma melhor visualização do objecto.
  - Depois de definir o alinhamento, toque em **Seguinte**.

### Medir a área do objecto

Depois de alinhar a imagem com o objecto, pode medir a área do objecto.

- Quando estiver no separador Área, pode tocar e arrastar para criar medições rectangulares. Arraste cada canto do rectângulo para corresponder com precisão a área que pretende medir.

- Utilize a janela de contexto de zoom para ajudá-lo a alinhar o centro de cada círculo com precisão com os cantos da área.
- Pode adicionar mais pontos de fixação (círculos brancos) seleccionando + (**Adicionar**) e depois tocando em qualquer local na linha da forma. Arraste o novo ponto de fixação para criar um polígono.
- As medições do objecto são apresentadas no ecrã.

### Recortar uma secção do objecto

Pode criar polígonos que são removidos da medição da área principal. Por exemplo, pode medir a área de superfície de uma parede sem incluir a área das janelas ou portas.

1. Quando estiver no separador Área, seleccione **Recortar**.
2. Arraste o dedo na área geral onde pretende adicionar um recorte. É apresentada uma forma rectangular.
3. Arraste os círculos da forma rectangular para alinhá-los com a secção do objecto que pretende recortar.
  - Utilize a janela de contexto de zoom para ajudá-lo a alinhar o centro de cada círculo com precisão com os cantos da área.
  - Pode adicionar mais pontos de fixação (círculos brancos) seleccionando + (**Adicionar**) e depois tocando em qualquer local na linha da forma.
  - O ecrã apresenta a nova medição de área, excluindo a secção de recorte.
  - Para adicionar outro recorte, toque de novo em **Recortar** e, em seguida, toque e arraste para criar outro rectângulo.

### Medir um comprimento

1. No modo de medição, toque em **Comprimento** na parte superior do ecrã.
2. Toque em + (**Adicionar**) e, em seguida, toque no ecrã e arraste para criar uma linha.
3. Arraste a ponta da linha para a extremidade do canto que pretende medir. Em seguida, arraste a outra ponta da linha para a outra extremidade do objecto.
  - Utilize a janela de zoom para ajudá-lo a alinhar a linha precisão com as extremidades do objecto.
  - O comprimento do objecto é apresentado no ecrã.
  - Para adicionar outro segmento a uma linha, seleccione + (**Adicionar**) e arraste a partir de uma fixação existente.





## Guardar as medições

Na parte superior do ecrã, toque em Guardar.

- Como alternativa, toque no X para sair do modo Editar e ignorar ou guardar as alterações.

## Opções da galeria

Pode visualizar uma galeria das fotografias que tirou com o Smart Measure Pro e efectuar várias funções nas fotografias.

1. No menu principal, toque no botão GALERIA. É apresentada uma galeria das suas fotografias.
2. Toque na fotografia que pretende visualizar ou editar.
  - Para adicionar ou modificar as medições na fotografia, toque em Editar e siga o procedimento de medição padrão.
  - Para eliminar a fotografia, toque em .
  - Para partilhar a fotografia com medições, toque em .
  - Para visualizar os detalhes de orientação e localização da fotografia, toque em Detalhes.
  - Para utilizar a ferramenta de calculadora para fins de estimativas, toque em Calculadora.

## Especificações

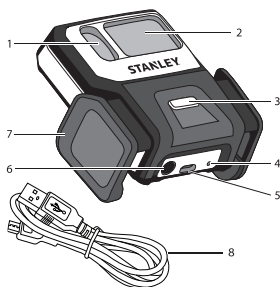
Alcance	1,8 m - 150 m
Classe do laser	1
Comprimento de onda do laser	895 - 905 nm
Interruptor para desligar automático	3 minutos (se não houver conectividade Bluetooth)
Tipo de pilha	lões de lítio integral, 3,7 V, 300 mAh
Vida útil da pilha	Média de 5 horas após utilização contínua
Dimensões	86 mm x 67 mm x 45 mm
Peso	100 g
Gama de temperaturas de armazenamento	-20 °C – 60 °C
Gama de temperaturas de funcionamento	-10 °C – 50 °C

**NOTA IMPORTANTE:** O cliente é responsável pela utilização e cuidados correctos do instrumento. Além disso, o cliente é totalmente responsável pela verificação periódica do rigor da unidade laser e por consequente pela calibração do instrumento.

A calibração e os cuidados não são abrangidos pela garantia.

# STANLEY

## Gebruikershandleiding



1. Laser lens
2. Ontvangstlens
3. Klem ontgrendelingsknop
4. LED-indicator
5. Micro USB-poort voor opladen
6. Aan/uit-knop
7. Apparaat klem
8. USB-kabel voor opladen.

De **STANLEY® Smart Measure Pro** laserafstandsmeter is een schattingsapparaat dat verbinding maakt met uw mobiele apparaat om afstanden te meten met slechts een foto-opname. Vanuit deze foto kunt u realtime metingen vastleggen, waaronder hoogte, breedte en lengte. Afbeeldingen en meetresultaten kunnen worden gedeeld in verschillende bestandsformaten via e-mail, berichten of de cloud. De Smart Measure Pro app kan tevens ondersteuning bieden bij het schatten van materialen voor vele verschillende werktoeepassingen.

Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth®, SIG, Inc. en enig gebruik van deze merken van Stanley is onder licentie. Andere handelsmerken of merknamen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

## Gebruikersveiligheid

Bewaar alle delen van deze gebruikershandleiding voor toekomstig gebruik.



### WAARSCHUWING:

Om het risico op letsel te verminderen moet u eerst alle veiligheids- en bedieningsinstructies lezen voordat u dit product gebruikt.



### WAARSCHUWING:

Let op dat u niet in de laserstraal kijkt als de laser in bedrijf is. Blootstelling aan een laserstraal gedurende een lange tijd kan schadelijk zijn voor uw ogen.



### WAARSCHUWING:

Dit instrument straalt een onzichtbare laserstraal uit. De laserstraal is een Laser klasse 1 per IEC 60825-1:2014 en voldoet aan 21 CFR 1040.10 en 1040.11 met uitzondering van afwijkingen conform lasernotificatie nr. 50, van 24 juni 2007



### WAARSCHUWING:

Gevaarlijke straling. Bediening, aanpassingen of het uitvoeren van handelingen anders dan beschreven in deze handleiding, kunnen resulteren in blootstelling aan gevaarlijke straling.



### WAARSCHUWING:

De volgende labels bevinden zich op de laser om u voor uw gemak en veiligheid te informeren over de laser klasse.



**NOOIT** waarschuwingslabel(s) van de behuizing verwijderen.

Dit instrument mag alleen worden gebruikt voor werkzaamheden zoals beschreven in de gebruikershandleiding.

**ALTIJD** ervoor zorgen dat omstanders in de buurt van

**de laser op de hoogte zijn van het gevaar van direct in de laser kijken.**

**NOOIT** gebruiken in combinatie met andere optische instrumenten. Maak geen aanpassingen aan het lasergereedschap en gebruik deze niet voor andere toepassingen dan hierin worden geschreven. **NOOIT** direct in de laserstraal kijken met optische hulpmiddelen zoals een vergrootglas, verrekijker of telescoop.

**NOOIT** in de laserstraal kijken.

**NOOIT** het lasergereedschap gebruiken als het beschadigd of kapot is.

**NOOIT** de laser op andere personen richten.

**NOOIT** het instrument op ooghoogte instellen indien mogelijk.

**ALTIJD** de laser **UITSCHAKELEN** als deze niet wordt gebruikt. De laserstraal **AAN** laten vergroot het risico dat iemand onbedoeld in de laserstraal kijkt.

**NOOIT** de laser gebruiken in een ontvlambare omgeving, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.

**NOOIT** de laser demonteren. Er zitten in het apparaat geen onderdelen die onderhoudswerkzaamheden vereisen. De laser demonteren laat alle garanties op het product vervallen. Maak nooit wijzigingen aan het product. Wijzigingen maken aan de laser kan blootstelling aan gevaarlijke laserstraling veroorzaken.

**NOOIT** dit instrument gebruiken op plaatsen waar explosiegevaar aanwezig is.

**NOOIT** de laserstraal richten op vliegtuigen of bewegende voertuigen.

### **Batterij veiligheid**

**NOOIT** natspetteren of onderdempelen in water of andere vloeistoffen.

**NOOIT** opbergen of gebruiken op locaties waar de temperatuur hoger kan worden dan 40,5 °C (105 °F) (zoals metalen schuren of metalen gebouwen in de zomer). Berg het product voor de langste levensduur op in een droge, koele plek.

### **Risico op brand of explosie:**

- **NOOIT** verbanden, zelfs niet als het product ernstig is beschadigd of helemaal is versleten. De batterij kan in het vuur exploderen. Als lithium ion batterijen worden verbrand, komen giftige dampen en materialen vrij.
- **NOOIT** proberen om de batterij te openen om enige reden. Niet opladen als de behuizing is gebarsten of beschadigd.
- Batterijvloeistof kan ontbranden als deze aan een vonk of vlam wordt blootgesteld.

### **Risico op huid- of luchtwegirritatie:**

- Als de inhoud van de batterij in contact met de huid komt, was het dan onmiddellijk af met water en een milde zeep.
- De inhoud van geopende batterijen kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken. Zorg voor frisse lucht. Zoek als de symptomen aanhouden medische hulp.
- Als batterijvloeistof in de ogen komt spoelt u 15 minuten met water in het geopende oog, of totdat de irritatie stopt. Als medische hulp nodig is dient u te vermelden dat het accuelektrolyt is samengesteld uit vloeibare organische carbonaten en lithiumzouten.

**NOOIT** pletten, laten vallen of beschadigen. Nooit gebruiken wanneer er hard op is geslagen, als het is gevallen, als er overheen is gereden of wanneer het op welke manier ook is beschadigd (bijv. doorboord met een spijker, geraakt met een hamer of op getrapt).

Beschadigde apparatuur moet worden gerecycled.

**NOOIT** de batterij opladen bij een luchttemperatuur lager dan +4,5 °C (+40 °F), of hoger dan +40,5 °C (+105 °F).

# STANLEY

## Gebruikershandleiding

De langste levensduur en beste prestaties kunnen worden bereikt als de batterij wordt opgeladen bij een luchttemperatuur tussen de 18° and 24 °C (65 °F – 75 °F).

Gebruik nooit een beschadigde oplader of kabel, dit kan brand, explosies, lekkage of andere gevaren veroorzaken.

FCC Informatie  
Smart Measure Pro  
Model: STH1-77366

Bluetooth informatie  
FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

### Einde levensduur

NOOIT het product in het huisvuil gooien.  
A.U.B. RECYCLEN in navolging van de plaatselijke regelgeving voor de inzameling en afvoer van elektrisch en elektronisch afval.

Conformiteitsverklaring  
Dit product is in overeenstemming met  
IEC60825:2014.

### Onderhoud en reiniging

NOOIT nat laten worden. Dit kan de interne circuits beschadigen. Het lasergereedschap is niet waterdicht.

NOOIT het lasergereedschap in direct zonlicht laten staan of blootstellen aan hoge temperaturen. De behuizing en enkele interne onderdelen zijn gemaakt van polymeer en kunnen bij hoge temperaturen vervormen.

NOOIT het lasergereedschap opbergen in een koude omgeving. Er kan condens vormen op de interne onderdelen als deze opwarmen. De condens kan de laserlens laten beslaan en / of corrosie op de interne circuits veroorzaken.

**OPMERKING:** Tijdens het werken in stoffige omgevingen, kan er vuil op het laser raam ophopen. Verwijder aanwezig vocht of vuil met een zachte, droge doek.

**GEBRUIK GEEN** agressieve reinigingsmiddelen of oplosmiddelen.

### Opladen van uw Smart Measure Pro

Uw Smart Measure Pro is voorzien van een interne, niet verwijderbare oplaadbare batterij. Probeer nooit om de batterij te verwijderen uit het apparaat, dit kan het apparaat beschadigen. Om de unit op te laden, sluit u de USB-kabel aan op de micro USB-oplaadpoort op het toestel en steekt het in een geschikte USB-poort. De langste levensduur en beste prestaties kunnen worden bereikt als de batterij wordt opgeladen bij een luchttemperatuur tussen de 18° and 24 °C (65 °F – 75 °F). NOOIT de batterij opladen bij een luchttemperatuur lager dan +4,5 °C (+40 °F), of hoger dan +40,5 °C (+105 °F). Dit is belangrijk en voorkomt ernstige schade aan de batterij.

**OPMERKING:** Als de unit opgeladen wordt, knippert de LED-indicator groen. Als het opladen voltooid is, wordt de LED indicator geheel groen. Het Bluetooth® apparaat is binnen 4 uur of minder volledig opgeladen.

### Ondersteunde apparaten

Stanley Smart Measure Pro ondersteunt momenteel de volgende apparaten:

Apple iOS	iOS 8.0 of hoger
Google Android	v4.4 of hoger

\*Moet Bluetooth Smart ondersteunen (v.4 – lage energie)

Voor een lijst met apparaten die worden ondersteund, kijk op:

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*De met uw Smart Measure Pro meegeleverde klem past op elk apparaat met een breedte tussen de 45mm en 80mm (inclusief eventuele telefoonhoes).-

### Smart Measure Pro Functionaliteit

De Smart Measure Pro app bevat meetfunctionaliteit. Omdat de Smart Measure Pro app zich blijft ontwikkelen, worden er bij elke app-update extra functies en nieuwe mogelijkheden geïntroduceerd.

De Smart Measure Pro heeft de volgende kenmerken:

Bereik

1.8m-150m (6ft-492ft)

Uitvoer

PDF, JPG, Smart Measure Pro File

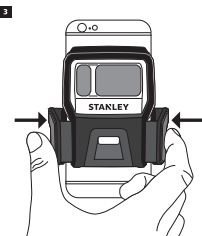
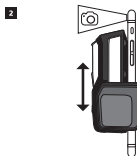
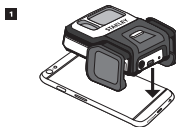
Opties voor delen

E-mail, bericht, Cloud opslag

### Bevestigen van uw Smart Measure Pro

1. Plaats de Smart Measure Pro in het midden op de achterzijde van uw apparaat, zo dicht mogelijk bij de camera.
2. Controleer of de Smart Measure Pro het zicht van uw camera of flits niet blokkeert.
3. Zet het klemmechanisme stevig vast op uw apparaat.
4. Om te verifiëren, start de camera app op uw apparaat en controleer of de klem correct geplaatst is.
5. Om uw Smart Measure Pro te verwijderen drukt u op de ontgrendelingsknop op de klem. De klem gaat automatisch open en ontgrendelt uw apparaat. We raden aan om de klemarmen in te klappen als uw Smart Measure Pro niet wordt gebruikt.

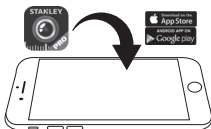
**OPMERKING:** Verzeker u ervan dat uw Smart Measure Pro goed is bevestigd op uw apparaat voordat u start met meten, het mag niet bewegen of wiegen. De Smart Measure Pro moet plat tegen de achterzijde van uw apparaat bevestigd zijn.



# STANLEY

## Gebruikershandleiding

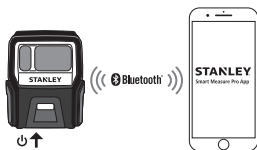
### Installeren van uw Smart Measure Pro App



NL

1. De Smart Measure Pro app is beschikbaar voor download in de **App Store** of **Google Play**.
2. Op uw apparaat, start de **App Store** of **Google Play**.
3. Zoek naar **Stanley Smart Measure Pro in het zoekveld**.
4. Volg de instructies om de app op uw apparaat te downloaden en installeren.
5. Zodra geïnstalleerd, verschijnt het Smart Measure Pro app pictogram op het scherm van uw apparaat.
6. Ga verder met het verbinden van uw Smart Measure Pro om te beginnen.

### Verbinding maken met de Smart Measure Pro



#### OPMERKING:

De LED-indicator geeft de status van uw Smart Measure Pro weer:

- ☀️ Blauw knipperend: Smart Measure Pro is detecteerbaar via Bluetooth
- Blauw aan: Smart Measure Pro is verbonden met het apparaat

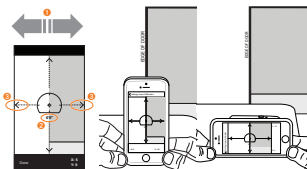
☀️ Groen knipperend: Smart Measure Pro is bezig met opladen

● Groen aan: Smart Measure Pro is volledig opgeladen

● Uit: Ingeschakeld

1. Activeer Bluetooth op uw apparaat.
2. Druk op de aan/uit-knop van de Smart Measure Pro.
  - De LED-indicator knippert blauw als de Smart Measure Pro detecteerbaar is via Bluetooth.
  - Als de LED-indicator uit blijft, kan het zijn dat de Smart Measure Pro moet worden opgeladen.
3. Tik op de Smart Measure Pro app op uw apparaat, om de app te starten. Het hoofdmenu verschijnt als de app opgestart is.
4. Tik op de **GEEN APPARAAT VEBONDEN** knop. De app geeft alle Smart Measure Pro units in de nabije omgeving weer waarmee verbinding gemaakt kan worden.
5. Tik op de Smart Measure Pro unit als deze verschijnt om verbinding te maken met uw apparaat. Deze stap is vereist als u de Smart Measure Pro voor de eerste keer gebruikt. Bij toekomstig gebruik wordt de Smart Measure Pro automatisch verbonden met uw apparaat.

### Centreren van de Smart Measure Pro Laser



Voordat u de Smart Measure Pro in gebruik neemt, controleer of de laser in één lijn staat met de camera op uw apparaat. De Smart Measure Pro app bevat gedetailleerde instructies over deze procedure bij

#### INSTELLINGEN: Laser uitlijnen.

1. In de Smart Measure Pro app, tik op **INSTELLINGEN**, en tik vervolgens op **Laser uitlijnen**.

- Laat uw apparaat rusten op een vlakke, harde ondergrond, zoals een tafelblad. Houd uw apparaat vervolgens verticaal en richt het op twee voorwerpen die zich op verschillende afstanden bevinden, bijvoorbeeld de hoek van een deuropening. Verzekeer u ervan dat het meest dichtsbijzjnde voorwerp een verticale rand heeft.
    - De afstand tussen de twee voorwerpen moet minimaal 5 meter (15 voet) zijn.
    - U kunt bijvoorbeeld de verticale rand van een open deur van een kamer en de muur erachter gebruiken.
  - Draai uw apparaat langzaam om de puntzoeker voorbij de verticale hoek te bewegen **1** en controleer of de afstandsmeting **2** verandert als de puntzoeker in het midden van het scherm naar de verticale hoek beweegt.
  - Als de meting verandert op het punt waar de puntzoeker van en naar de verticale hoek beweegt, dan is uw laser juist uitgelijnd. Als dit niet gebeurt op het juiste punt, tik dan op de zwarte pijlen links en rechts **3** om het punt aan te passen.
  - Draai uw apparaat horizontaal en houd het gericht op dezelfde voorwerpen en herhaal stappen 3 en 4 om de laser horizontaal uit te lijnen.
- Om de uitlegging op te slaan, tik op **Gereed**.

**Opmerking:** Op het **INSTELLINGEN** scherm kunt u de gewenste maateenheid voor metingen selecteren.

Ga terug naar het hoofdmenu door op **Terug** te tikken.

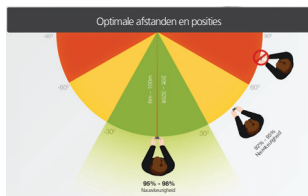
### Metten met uw Smart Measure Pro

Metingen die genomen worden met uw Smart Measure Pro zijn bedoeld voor schattingen. Omdat deze metingen afhankelijk zijn van de invoer van de gebruiker, raden wij aan om eerst bekend te raken met het meetproces en de techniek te oefenen voordat u de meetresultaten gebruikt die u heeft verkregen met uw instrument.

Om accuraat metingen uit te voeren met uw Smart Measure Pro, dient u zich ervan te verzekeren dat:

- Uw doel een vlakke oppervlakte is en u op dat vlak wilt meten.
- Uw doel is een rechthoek of bevat een rechthoekige vorm (om te ondersteunen met het uitlijnen van de afbeelding).
- Uw laser (aangeduid door de puntzoeker op het scherm) is gericht op uw doel. De puntzoeker moet gericht zijn op een stabiel oppervlak en niet op een raam of andere reflecterende oppervlaktes.

- U staat zo recht mogelijk tegenover het meetdoel. Wij verwijzen u naar de volgende Optimale afstanden en posities als u een Smart Measure foto neemt.



U kunt een voorwerp of meerdere voorwerpen niet meten als deze zich op verschillende vlakken bevinden. Hieronder enkele voorbeelden:



### Een foto maken van het te meten voorwerp

- Richt uw apparaat op het voorwerp dat u wilt opmeten, en verzekeer u ervan dat de puntzoeker op het meetdoel is gericht.
  - Het hele voorwerp moet op dezelfde oppervlakte of in het zelfde vlak bevinden zoals hierboven uitgelegd.
  - Verzekeer u ervan dat de puntzoeker op een stabiele oppervlakte staat en niet op een raam, gat of reflecterende oppervlakte.
  - Gebruik de zoom slider om een beter zicht op de puntzoeker locatie op uw doel te krijgen, of als u zich op een afstand van uw doel bevindt.
  - Verzekeer u ervan dat u recht mogelijk tegenover het doel staat.
- Tik op de Foto knop op het scherm om een foto te nemen.
- Tik op de kleine preview om de foto die u zojuist gemaakt heeft weer te geven en naar de meetmodus te gaan (ook wel Edit (bewerken) modus genoemd).

# STANLEY

## Gebruikershandleiding

### Uitlijnen van het object

Voordat u een voorwerp kunt meten, moet u eerst het perspectief van de afbeelding instellen door een grote rechthoek op de oppervlakte van uw doel uit te lijnen. Dit identificeert de hoek van waaruit de foto werd genomen. Uw doel moet een rechthoekige vorm hebben of een rechthoek zijn om het voorwerp te kunnen uitlijnen. Bijvoorbeeld, u kunt de bakstenen van een stenen muur gebruiken om een uitlijningsrechthoek te creëren.

1. In het Uitlijningsscherm, verschijnt een rechthoekige vorm over uw doel.
2. Sleep de hoeken van de rechthoek om deze uit te lijnen met de buitenste hoeken van de rechthoek van uw voorwerp.
  - Hier lijnt u alleen de oppervlakte of vlak van uw voorwerp uit. Nadat de uitlijning gereed is kunnen de metingen genomen worden.
  - Gebruik het pop-up zoom scherm om u te helpen met het nauwkeurig centreren van elke cirkel naar de hoeken van uw voorwerp.
  - U kunt ook uw vingers gebruiken om knijpend in te zoomen op de foto om het object beter te zien.
  - Na het instellen van de uitlijning, tik op **Volgende**.

### Het meten van de omgeving van het voorwerp

Zodra u uw afbeelding heeft uitgelijnd ten opzichte van het voorwerp, kunt u de omgeving van uw voorwerp meten.

- Op het tabblad Omgeving kunt u tikken en slepen om rechthoekige metingen te creëren. Sleep iedere hoek van de rechthoek om nauwkeurig te passen in het gebied dat u wilt meten.
- Gebruik het pop-up zoom scherm om u te helpen met het nauwkeurig centreren van elke cirkel naar de hoeken van het gebied.
- U kunt meer ankerpunten toevoegen (witte cirkels) door te selecteren + (**Toevoegen**) dan ergens op de lijn van de vorm te tikken. Sleep het nieuwe ankerpunt om een veelhoek te creëren.

- De meetresultaten van uw voorwerp worden weergegeven op het scherm.

### Een deel uit uw object snijden

U kunt veelhoeken creëren die worden verwijderd uit het metingsgebied. Bijvoorbeeld, als u de oppervlakte van een muur wilt meten zonder de ramen of deuren mee te nemen.

1. In het gebied tabblad **Uitsnijden**.
2. Sleep met uw vinger in het gebied waar u een uitsnijding wilt maken en hier verschijnt een rechthoekige vorm.
3. Sleep de cirkels van de rechthoekige vorm om deze te plaatsen op het deel van het object dat u wilt uitsnijden.
  - Gebruik het pop-up zoomscherm om u te helpen met het nauwkeurig plaatsen van de cirkel op de hoeken van het uitgesneden gebied.
  - U kunt meer ankerpunten toevoegen (witte cirkels) door te selecteren + (**Toevoegen**) en licht te tikken op een willekeurige plek op de vormlijn.
  - Het scherm geeft de nieuwe meting van het gebied weer, zonder het uitgesneden deel.
  - Om een nieuwe uitsnijding toe te voegen, tik opnieuw op Uitsnijden en tik en sleep om een nieuwe rechthoek te creëren.

### Een lengte opmeten

1. In de meetmodus, tik op Lengte aan de bovenkant van het scherm.
2. Tik + (**Toevoegen**), tik dan op het scherm en sleep om een lijn te creëren.
3. Sleep het einde van de lijn naar de hoek van het voorwerp dat u wilt meten. Sleep vervolgens het andere uiteinde van de lijn naar de andere hoek van het voorwerp.
  - Gebruik het zoom-scherm om u te helpen met nauwkeurig uitlijnen van de lijn naar de hoeken van het voorwerp.
  - De lengte van het gemeten voorwerp zal worden weergegeven op het scherm.
  - Om een ander lijnsegment toe te voegen, selecteer+ (**Toevoegen**) en sleep vanuit een bestaand ankerpunt.

### Uw meting opslaan



Aan de bovenkant van het scherm, tik Opslaan.

- Of tik op de X om de Bewerken functie te verlaten en verwijder of bewaar uw wijzigingen.



## Galerijmogelijkheden

U kunt een galerij van de door u genomen foto's bekijken met de Smart Measure Pro app en verschillende bewerkingen uitvoeren aan de foto's.

1. In het hoofdmenu, tik op de GALERIJ knop. Een galerij met foto's verschijnt.
2. Tik op de foto die u wilt bekijken of bewerken.
  - Om metingen te wijzigen/toevoegen aan de foto, tik op Bewerken en volg de standaard meetprocedure.
  - Om de foto te verwijderen, tik op .
  - Om uw foto met metingen te delen, tik op .
  - Om de richting en locatiegegevens van de foto te bekijken, tik op Details.
  - Om de calculator te gebruiken voor schattingen, tik op Calculator.

## Specificaties

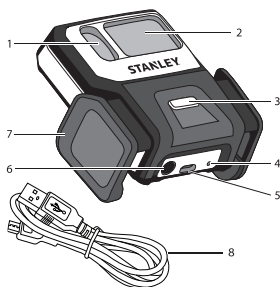
Bereik	1.8m-150m (6ft-492ft)
Laser klasse	1
Laser golflengte	895-905nm
Automatisch uitschakelen	3 minuten (na geen Bluetooth activiteit)
Accutype	Integrale Li-ion, 3.7V 300mAh
Batterijlevensduur	AVG 5 uur ononderbroken gebruik
Afmeting	86mm x 67mm x 45mm (3.4in x 2.6in x 1.8in)
Gewicht	100g / 3.21oz
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F)
Opslagtemperatuur	-10 °C tot 50 °C (14 °F tot 122 °F)

**BELANGRIJKE WAARSCHUWING:** De klant is verantwoordelijk voor correct gebruik en onderhoud van dit instrument. Verder is het de volledige verantwoordelijkheid van de klant om periodiek de nauwkeurigheid van de laser en de kalibratie van het meetinstrument te controleren.

Kalibratie en onderhoud vallen niet onder de garantie.

# STANLEY

## Brugervejledning



- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| 1. Laseremissionslinser       | 5. Micro USB opladningsport |
| 2. Modtagelinser              | 6. Afbryderknop             |
| 3. Udsløsningsknop for klemme | 7. Enhedsklemme             |
| 4. LED indikator              | 8. USB opladningskabel      |

**STANLEY® Smart Measure Pro** Laser afstandsmåler er et skøn værktøj, der forbinder til din mobile enhed for at give dig mulighed for at foretage målinger med et lynhurtigt billede. Fra dette foto kan du fange tidstro målinger, herunder højde, bredde, areal og længde. Billeder og målinger kan deles i flere formater via e-mail, beskeder eller cloud. Smart Measure Pro appen kan også hjælpe med at vurdere materialer til mange forskellige jobopgaver.

Bluetooth® mærket og logoerne er registrerede varemærker, der ejes af Bluetooth®, SIG, Inc. og al brug af sådanne mærker fra Stanley er under licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.

## Brugersikkerhed

Opbevar alle afsnit i denne vejledning til fremtidig reference.



### ADVARSEL:

For at reducere risikoen for personskader læs alle sikkerheds- og betjeningsinstruktioner, før du bruger dette produkt.



### ADVARSEL:

Mens laserværktøjet er i drift, skal du passe på ikke at udsætte dine øjne for den emitterende laserlinse. Udsættelse for en laserstråle i en længere tid kan være farligt for dine øjne.



### ADVARSEL:

Dette instrument udsender en ikke-synlig laserstråle. Den udsendte laserstråle er laserklasse 1 per IEC 60825-1 opfylder 21 CFR 1040.10 og 1040.11 undtagen afvigelse i henhold til Laser Notice nr. 50, dateret 24. juni 2007



### ADVARSEL:

Farlig stråling. Hvis der foretages tilpasninger eller justeringer eller udførelse af procedurer udover dem, der specificeres her, kan det medføre udsættelse for farlig stråling.



### ADVARSEL:

Følgende mærkat er placeret på dit laserværktøj for at informere dig om laserklassen for din bekvemmelighed og sikkerhed.



**Fjern IKKE** nogen sikkerhedsmærkat(er) på huset. Dette instrument må kun anvendes til de opgaver, der er angivet i produktvejledningen.

**Sørg ALTID** for, at eventuelle tilskuere i nærheden bliver gjort opmærksom på farene ved at kigge direkte ind i laserstrålen.

**Anvend IKKE** i kombination med andre optiske instrumenter. Du må ikke ændre laserværktøjet, foretage justeringer eller bruge det i andre programmer end dem, der er beskrevet heri.

**Se IKKE** ind i strålens linser med optiske hjælpemidler som f.eks. forstørrelsesglas, kikkerter eller teleskoper.

**Kig IKKE** ind i laserstrålens linser.

**Brug IKKE** aserværktøjet hvis beskadiget eller knækket.

**Ret IKKE** laserværktøjet mod andre personer.

**Indstil IKKE** instrumentet i øjenhøjde når det er muligt.

**Slå ALTID** laserværktøjet fra når det ikke er i brug. Hvis du efterlader laserværktøjet tændt øger det risikoen for, at nogen ved en fejltagelse kigger ind i laserstrålen.

**Brug IKKE** laserværktøjet i områder med eksplosionsfare som f.eks. tæt ved letantændelige væsker, gasser eller støv.

**Skil IKKE** laserværktøjet ad. Der er ingen dele indeni, der kan serviceres af brugeren. Hvis du adskiller laseren, ugyldiggøres garantien på produktet. Du må ikke ændre produktet på nogen måde. Ændring af værktøjet kan resultere i farlig udsættelse for laserstråling.

**Brug IKKE** dette instrument i områder, hvor der er eksplosionsfare.

**Ret IKKE** laserstrålen direkte mod fly eller køretøjer i bevægelse.

### **Batterisikkerhed**

**Sprøjt IKKE** på det eller nedsenk det i vand eller andre væsker.

**Opbevar eller brug dem IKKE** på steder, hvor temperaturen kan nå op på eller overstige 40,5 °C (105°F) (som f.eks. uden for skure eller metalbygninger om sommeren). For bedste levetid opbevar dem på et køligt og tørt sted.

### **Risiko for brand eller eksplosion:**

- **Brænd det IKKE** selvom det er alvorligt beskadiget eller er helt slidt op. Batteriet kan eksplodere i åben ild. Der dannes giftige dampe og stoffer ved forbrænding af lithium-ion-batterier.
- **Forsøg ALDRIG** at åbne dem af en eller anden grund. Hvis huset er revnet eller beskadiget, oplad det ikke.
- Batterivæske kan være brændbar, hvis den udsættes for gnister eller åben ild.

### **Risiko for irritation af hud eller indånding:**

- Hvis batteriets indhold kommer i kontakt med huden, skal området omgående vaskes med mild sæbe og vand.
- Indholdet af åbnet batteri kan forårsage luftvejsirritation. Sørg for frisk luft. Søg lægehjælp, hvis symptomerne vedvarer.
- Hvis batterivæske kommer i øjnene, lad vand løbe over det åbne øje i 15 minutter, eller indtil irritationen ophører. Hvis det er nødvendigt at søge lægehjælp, består batterielektrolytten af flydende organiske karbonater og lithiumsalte.

**UNDGÅ** at mase, tabe eller beskadige batteriet. Anvend ikke et batteri, der har fået et hårdt slag, er blevet tabt, kort over eller blevet beskadiget på anden vis (f.eks. stukket med en nål, slået med en hammer, trådt på).

Ødelagte enheder bør genbruges.

**Oplad IKKE** batteripakken i en lufttemperatur under +4,5 °C (+40 F), eller over +40,5 °C (+105 F).

# STANLEY

## Brugervejledning

Den længste levetid og bedste ydeevne kan opnås, hvis produktet oplades, når den omgivende lufttemperatur er mellem 18° og 24 °C (65 °F – 75 °F).

Brug aldrig en oplader eller et kabel, der er beskadiget, da der kan opstå risiko for brand, eksplosion, lækage eller andre farer.

### FCC information

Smart Measure Pro  
Model: STH1-77366

### Bluetooth information

FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

### Afslutning på levetid

Bortskaf IKKE dette produkt sammen med almindeligt husholdningsaffald.

GENBRUG VENLIGST i henhold til de lokale bestemmelser for indsamling og bortskaffelse af elektrisk og elektronisk affald.

### Overensstemmelseserklæring

Dette produkt opfylder IEC60825:2014.

### Vedligeholdelse og pleje

Lad den IKKE blive våd. Resultatet kan blive beskadigelse af interne kredsløb. Laserværktøjet er ikke vandtæt.

Efterlad IKKE laserværktøjet i direkte sollys eller udsæt det for høje temperaturer. Huset og nogle interne dele er lavet af polymermaterialer og kan blive deformet ved høje temperaturer.

**Opbevar IKKE** laserværktøjet i kolde omgivelser. Der kan dannes fugt på indvendige dele under opvarmning. Denne fugt kan sløre laservinduer og / eller forårsage korrosion af interne kredsløb.

**BEMÆRK:** Under arbejde i støvede omgivelser, kan snavs samle sig på laservinduet. Fjern alt fugt eller snavs med en blød, tør klud.

**Brug IKKE** aggressive rengøringsmidler eller opløsningsmidler.

### Opladning af din Smart Measure Pro

Din Smart Measure Pro har et internt, ikke-genopladeligt batteri. Forsøg ikke at fjerne batteriet fra enheden, da du kan beskadige den. Du oplader enheden ved at tilslutte USB opladerkablet til micro USB opladningsport på enheden og derefter tilslutte den til en passende USB port. Den længste levetid og bedste ydeevne kan opnås, hvis produktet oplades, når den omgivende lufttemperatur er mellem 18° og 24 °C (65 °F – 75 °F). Oplad IKKE batteripakken i en lufttemperatur under +4,5 °C (+40 F), eller over +40,5 °C (+105 F). Dette er vigtigt og vil forhindre alvorlig beskadigelse af batteripakken.

**BEMÆRK:** Mens enheden oplader, vil LED indikatoren blinke grønt. Når opladningen er afsluttet, vil LED indikatoren lyse grønt. Bluetooth® enheden bliver helt opladet på 4 timer eller mindre.

### Understøttede enheder

Stanley Smart Measure Pro understøtter i øjeblikket følgende:

Apple iOS	iOS 8.0 eller senere
Google Android	v4.4 eller senere

\*Skal understøtte Bluetooth Smart (v.4 – lavenergi)

Du kan se en liste over kompatible enheder på: [www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Klemmen, der leveres sammen med din Smart Measure Pro, vil passe til alle enheder, der har en bredde mellem 45mm og 80mm (inklusive alle hylstre, som må være på enheden).+

### Smart Measure Pro funktionalitet

Smart Measure Pro appen indeholder kernemålingsfunktionalitet. I takt med at Smart Measure Pro appen udvikles, vil hver appopdatering introducere supplerende funktioner og muligheder.

Smart Measure Pro har følgende funktionalitet:

Rækkevidde

1,8m-150m (6ft-492ft)

Udgang

PDF, JPG, Smart Measure Pro fil

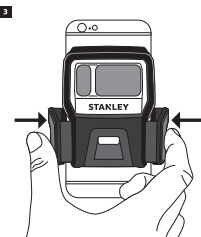
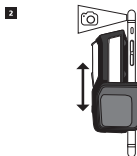
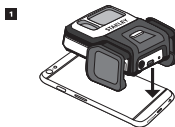
Del valgmuligheder

E-mail, beskeder, cloud opbevaring

### Montering af din Smart Measure Pro

1. Anbring Smart Measure Pro centralt på bagsiden af din enhed, så tæt på kameraet som muligt.
2. Sørg for, at Smart Measure Pro ikke hindrer udsigten fra dit kamera eller blitz.
3. Klem klemmemekanismen fast på din enhed.
4. Du kontrollerer dette ved at starte enhedens kamera app og bekræfte den korrekte placering.
5. Du tager din Smart Measure Pro af ved at trykke på udløsningsknappen for klemmen. Klemmen vil automatisk åbne sig og udløse din enhed. Vi anbefaler komprimering af klemmearmene, når din Smart Measure Pro ikke er i brug.

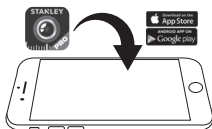
**BEMÆRK:** Sørg for at din Smart Measure Pro er monteret sikkert til din enhed, før du tager målinger, den bør ikke bevæge sig eller vippe. Smart Measure Pro skal sidde fladt mod bagsiden af din enhed og rette sig ind efter enhedens kamera.



# STANLEY

## Brugervejledning

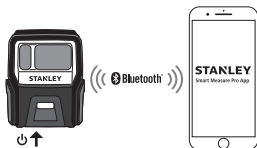
### Installation af din Smart Measure Pro



DK

1. Smart Measure Pro appen kan downloades fra **App Store** eller **Google Play**.
2. Start **App Store** eller **Google Play** på din enhed.
3. Søg i søgefeltet efter **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Følg instruktionerne for at downloade og installere appen på din enhed.
5. Når installeret vises Smart Measure Pro appsymbolet på din enheds skærm.
6. Fortsæt til parring af din Smart Measure Pro for at komme i gang.

### Parring af din Smart Measure Pro



#### BEMÆRK:

LED indikatoren viser status for din Smart Measure Pro:

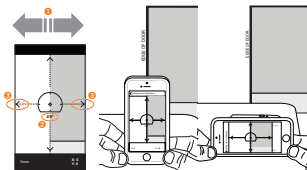
- Blinker blåt: Smart Measure Pro synlig via Bluetooth
- Blåt on: Smart Measure Pro tilsluttet til enhed

- Grønt blinker: Smart Measure Pro opladning
- Grønt on: Smart Measure Pro helt opladet

- Fra: Strøm slået fra

1. Tænd for Bluetooth på din enhed.
2. Tryk på strømknappen på din Smart Measure Pro.
  - LED indikatoren blinker blåt for at angive, at Smart Measure Pro er synlig via Bluetooth.
  - LED indikatoren forbliver slået fra, Smart Measure Pro kan have brug for opladning.
3. Tryk på Smart Measure Pro appen for at starte den på din enhed. Hovedmenuen skal vises, efter app starter.
4. Tryk på knappen **INGEN ENHED TILSLUTTET**. Appen vil vise alle nærliggende Smart Measure Pro enheder, der er til rådighed for parring. Hvis der ikke vises nogen enhed, kontroller at Smart Measure Pro enhedens LED indikator blinker blåt (se trin 2).
5. Når din Smart Measure Pro enhed vises, tryk på den for at parre den med din enhed. Dette trin er nødvendigt første gang, du bruger Smart Measure Pro. Ved efterfølgende brug vil din Smart Measure Pro automatisk blive parret med din enhed.

### Centrering af Smart Measure Pro laser



Før brug af din Smart Measure Pro, skal du sikre, at laseren rettes ind efter kameraet på din enhed. Smart Measure Pro appen indeholder et detaljeret instruktionsselevstudium om denne procedure under

#### INDSTILLINGER: Juster laser.

1. I Smart Measure Pro appen, tryk på **INDSTILLINGER**, tryk derefter på **Juster laser**.

- Støt din enhed oven på en flad, hård overflade som f.eks. en bordplade. Hold derefter enheden lodret og ret den imod objekter, der findes på forskellige afstande, for eksempel kanten af en døråbning. Kontroller at det nærmeste objekt har en lodret kant.
  - Afstanden mellem de to objekter bør mindst være 5 meter (15 feet).
  - Du kan bruge den lodrette kant på en åben dør og væggen i værelset bagved den.
- Drej langsomt din enhed til at passere trådkorset over den lodrette kant **1** og kontroller, at afstandsmålingen **2** ændrer sig, når trådkorset i midten af skærmen bevæger sig til og fra den lodrette kant.
- Hvis målingen ændrer sig på det punkt, hvor trådkorset bevæger sig på og fra den lodrette kant, er din laser korrekt justeret. Hvis dette ikke sker på det rigtige punkt, skal du trykke på de venstre og højre sorte pile **3** for at justere til det korrekte punkt.
- Drej din enhed vandret og sigt mod de samme to objekter, gentag trin 3 og 4 for at justere laseren vandret.

Du gemmer justeringen ved at trykke på **Udført**.

**Bemærk:** Når du er i **INDSTILLINGER** skærmen kan du vælge dine foretrukne måleenheder.

Du vender tilbage til hovedmenuen ved at trykke på **Tilbage** knappen.

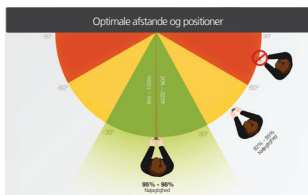
### Måling med din Smart Measure Pro

Målinger med din Smart Measure Pro bør anvendes til at estimere formål. Fordi disse målinger er afhængige af brugerens input, anbefales det, du bliver fortrolig med målingsprocessen og praktisteknikken, for du bruger de målinger, som du har opnået med din enhed.

For at måle nøjagtigt med din Smart Measure Pro, skal du kontrollere, at:

- Dit mål er en flad overflade, og du har til hensigt at måle på dette plan.
- Dit mål er eller har en rektangulær form (for at hjælpe med billedjustering).
- Din laser (angivet med trådkorset på skærmen) peger på dit mål. Trådkorset bør være på en fast overflade og ikke et vindue eller en anden reflekterende overflade.

- Du befinder dig så kvadratisk til målet som muligt. Henvis venligst til følgende målafstand og positioneringsvejledning, når du tager et Smart Measure Pro foto.



Du kan ikke måle et objekt eller objekter, der er på forskellige planer. Nedenfor findes nogle eksempler:



### Tage et foto af genstanden for at måle

- Ret din enhed mod det objekt, som du ønsker at måle og kontroller, at trådkorset er på målet.
  - Hele objektet skal være på den samme overflade eller plan som forklaret ovenfor.
  - Kontroller at trådkorset er på en fast overflade og ikke et vindue eller hul eller reflekterende overflade.
  - Brug zoomslidderen, så du bedre kan se placeringen af trådkorset på dit mål, eller når du er placeret i en afstand fra dit mål.
  - Sørg for at du er så kvadratisk som muligt med målet.
- Tryk på knappen **Optag** på skærmen for at tage et billede.
- Tryk på det lille forhåndsvisningsbillede at se det foto, du lige har taget for at indtaste målingsindstilling (også kaldet redigeringsstilstand).

# STANLEY

## Brugervejledning

### Justering til objektet

Før du kan måle et objekt, skal du indstille billedperspektivet ved at skitsere en stor rektangel på overfladen af dit mål. Dette identificerer den vinkel, fra hvilken dit foto blevet taget. Dit mål skal være eller skal indeholde en rektangulær form, således at objektet kan justeres. Du kan for eksempel bruge murstenene på en stor væg til at skabe en tilpasningsrektangel.

DK

1. På justeringsskærmen vises en rektangulær form over dit mål.
2. Træk hjørnerne på den rektangulære form for at justere dem til de ekstreme rektangelhjørner på objektet.
  - Her justerer du kun på overfladen eller planet for dit objekt. Når justeringen er afsluttet, kan målingerne tages.
  - Brug popup zoomvinduet som hjælp til at justere midten af hver cirkel præcist til hjørnerne på dit objekt.
  - Du kan også bruge dine fingre til at knibe & zoome på fotoet for bedre at se objektet.
  - Efter indstilling af justering, tryk på **Næste**.

### Måling af objektets område

Når du har justeret dit billede i henhold til objektet, kan du måle området for dit objekt.

- Når du er på fanen Område, kan du trykke og trække for at oprette rektangulære målinger. Træk hvert hjørne af rektanget til præcist at matche det område, som du ønsker at måle.
- Brug popup zoomvinduet som hjælp til at justere midten af hver cirkel præcist til hjørnerne af området.
- Du kan tilføje flere ankerpunkter (hvide cirkler) ved at vælge + (**Tilføj**) og derefter trykke et vilkårligt sted på formens linje. Træk den nye ankerpunkt for at oprette en polygon.
- Målingerne af dit objekt vises på skærmen.

### Skære et afsnit ud af dit objekt

Du kan oprette polygoner, der er fjernet fra måling af hovedområdet. Du kan eksempelvis ønske at måle overfladeområdet af en væg uden at inkludere området med vinduer eller døre.

1. Mens du er i fanen Område vælg **Udklip**.
2. Træk din finger i det generelle område, hvor til du gerne vil tilføje et udklip, en rektangulær form vises.
3. Træk cirklerne af den rektangulære form for at tilpasse dem til det afsnit af objektet, som du ønsker at klippe ud.
  - Brug popup zoomvinduet som hjælp til at justere midten af hver cirkel præcist til hjørnerne af udklipsområdet.
  - Du kan tilføje flere ankerpunkter (hvide cirkler) ved at vælge + (**Tilføj**) og trykke let et vilkårligt sted på formens linje.
  - Skærmen vil vise den nye områdemåling eksklusive udklipsafsnittet.
  - Du tilføjer et andet udklip ved igen at trykke på Udklip og derefter trykke og trække for at oprette den anden rektangel.

### Måling af en længde

1. Mens du er i målingstilstand, skal du trykke på Længde øverst på skærmen.
2. Tryk på + (**Tilføj**), tryk derefter på skærmen og træk for at oprette en linje.
3. Træk enden af linjen til kanten af det objekt, som du ønsker at måle. Træk derefter den anden ende af linjen til den anden ende af objektet.
  - Brug zoomvinduet som hjælp til at justere linjen præcist til kanterne på dit objekt.
  - Længden på dit objekt vises på skærmen.
  - Du tilføjer et andet segment til en linje ved at vælge + (**Tilføj**) og trække fra et eksisterende anker.

### Sådan gemmer du dine målinger



Tryk øverst på skærmen på Gem.

- Tryk alternativt på X for at forlade redigeringstilstanden og kassere eller gemme dine ændringer.



## Gallerivalgmuligheder

Du kan se et galleri over de fotos, du har taget med Smart Measure Pro appen og kan udføre forskellige funktioner på fotoene.

1. Tryk i hovedmenuen på knappen GALLERI. Et galleri med dine fotos vises.
2. Tryk på det foto, som du ønsker at se eller redigere.
  - For at tilføje eller ændre målinger på fotoet, tryk på Rediger og følg standard målingsproceduren.
  - For at slette fotoet, tryk på .
  - For at dele dit foto med målinger, tryk på .
  - For at se detaljer om retning og placering af fotoet, tryk på Detaljer.
  - For brug af regnemaskinen værktøj til estimering af formål, tryk på Regnemaskine.

## Specifikationer

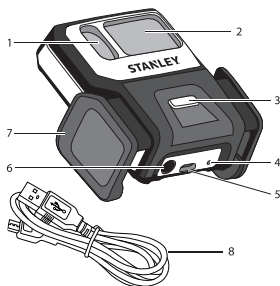
Rækkevidde	1,8m-150m (6ft-492ft)
Laserklasse	1
Laserens bølgelængde	895-905nm
Automatisk afbrydelse af strøm	3 minutter (efter ingen Bluetooth tilslutning)
Batteritype	Integreret li-ion, 3,7V 300mAh
Batterilevetid	AVG 5 timers kontinuerlig brug
Dimension	86mm x 67mm x 45mm (3.4in x 2.6in x 1.8in)
Vægt	100g / 3.21oz
Opbevaringstemperaturområde	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Driftstemperaturområde	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

**VIGTIG BEMÆRKNING:** Kunden er ansvarlig for korrekt brug og vedligeholdelse af instrumentet. Desuden er kunden helt ansvarlig for periodisk at kontrollere laserenhedens nøjagtighed og derfor for kalibrering af instrumentet.

Kalibrering og pleje er ikke dækket af garantien.

# STANLEY

## Bruksanvisning



SE

1. Laserstrålningslins
2. Mottagarlins
3. Klämläsknapp
4. LED-indikator
5. Mikro-USB-laddningsuttag
6. Strömknapp
7. Enhetsklämma
8. USB-laddningskabel

**STANLEY® Smart Measure Pro** laseravståndsmätare är ett värderingsverktyg som ansluter till din mobiltelefon för att ge dig möjligheten att ta mått genom att knäppa en bild. Från den bilden kan du fånga realtidsmått inklusive höjd, bredd, area och längd. Bilder och mått kan delas i olika format genom e-post, meddelanden eller i molnet. Smart Measure Pro appen kan också hjälpa till vid beräkningen av material för olika arbetsområden.

Bluetooth® ordmärket och logotyper är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth®, SIG, Inc. och alla användning av sådana varumärken från Stanley sker under licens. Andra varumärken och varumärkesnamn är de som tillhör respektive ägare.

## Användarsäkerhet

Spara alla delar av denna manual för framtida referens.



### VARNING:

För att minska risken för skador, läs igenom alla säkerhets- och driftinstruktioner innan denna produkt används.



### VARNING:

När ett laserverktyg används, var noga med att inte utsätta dina ögon för den utstrålade laserlinsen. Exponering för en laserstråle under lång tid kan vara farligt för ögonen.



### VARNING:

Detta instrument utstrålar en osynlig laserstråle. Den utstrålade laserstrålen är laserklass 1 enligt IEC 60825-1:2014 och uppfyller 21 CFR 1040.10 och 1040.11 förutom för avvikelser enligt lasermeddelande nr. 50, daterat 24 juni, 2007.



### VARNING:

Farlig strålning. Användning av kontroller eller justeringar eller genomförande av procedurer annat än vad som specificeras här kan resultera i allvarlig exponering av strålning.



### VARNING:

Följande etiketter är placerade på laserverktyget för att informera dig om laserklassen för din bekvämlighet och säkerhet.



**Ta INTE** bort någon/några varningsetiketter från höljet.

Detta instrument får endast användas för uppgifter som anges i produktmanualen.

**Se ALLTID** till att alla åskådare i närheten när produkten används är medvetna om faran med att titta direkt in i laserstrålen.

**Använd INTE** i kombination med andra optiska instrument. Modifiera inte laserverktyget, gör några justeringar eller använd för andra ändamål än de som beskrivs här.

**Titta INTE** in i laserstrålen med optiska hjälpmedel, såsom förstoringsglas, kikare eller teleskop.

**Stirra INTE** in i laserstrålens lens.

**Använd INTE** laserverktyget om den är skadad eller trasig.

**Rikta INTE** laserverktyget mot andra personer.

**Placera INTE** instrumentet i ögonhöjd när så är möjligt.

**Stäng ALLTID** av laserverktyget när det inte används. Om laserverktyget lämnas påslaget ökar risken att någon stirrar in i laserstrålen.

**Använd INTE** laserverktyget i explosiva atmosfärer, såsom i närvaron av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.

**Demontera INTE** laserverktyget. Det finns inga servicebara delar på insidan. Demontering av laserverktyget kommer göra garantin ogiltig för produkten. Modifiera inte produkten på något sätt. Modifiering av laserverktyget kan resultera i farlig exponering av laserstrålar.

**Använd INTE** detta instrument på ställen där explosionsrisk föreligger.

**Rikta INTE** lasern mot flygplan eller fordon i rörelse.

### Batterisäkerhet

**Skvätt INTE** på eller sänk ned i vatten eller annan vätska.

**Förvara INTE** eller använd verktyget och batteripaketet på platser där temperaturen kan nå upptill eller överstiga 40,5 °C (såsom i utomhusskjul eller metallbyggnader under sommaren). För bästa livslängd bör det förvaras på en sval och torr plats.

### Risk för brand eller explosion:

- **Bränn INTE** även om det är allvarligt skadat eller helt förbrukat. Batteriet kan explodera vid brand. Giftiga ångor och ämnen skapas när batterier med litium-jon bränns.
- **Försök ALDRIG** att öppna av någon anledning. Ladda inte om höljet är sprucket eller skadat.
- Batterivätskan kan vara lättantändlig om den som utsätts för gnista eller eld.

### Risk för hudirritation eller andningsproblem:

- Om batteriets innehåll kommer i kontakt med huden, tvätta omedelbart området med mild tvål och vatten.
- Innehållet i öppnade battericeller kan ge upphov till andningsirritation. Sörj för frisk luft. Om symtom kvarstår, sök medicinsk vård.
- Om batterivätskan kommer in i ögat, skölj med vatten över det öppna ögat under 15 minuter eller tills irritationen upphör. Om medicinsk vård behövs består batterielektrolyten av en blandning av flytande organiska karbonater och litiumsalter.

**Krossa INTE**, tappa eller skada batteriet. Använd inte ett batteriet som fått en kraftig stöt, tappats, körts över eller skadats på något annat sätt (t.ex. genomborrad av en spik, träffad av en hammare, klivits på).

Skadade enheter skall återvinnas.

**Ladda INTE** produkten om lufttemperaturen är under +4,5 °C och över 40,5 °C.

# STANLEY

## Bruksanvisning

Längsta livslängd och bästa prestanda kan erhållas om batteripaketet laddas när lufttemperaturen är mellan 18 °C och 24 °C.

Använd aldrig någon laddare eller kabel som är skadad eftersom det finns risk för brand, explosion, läckage eller andra faror.

FCC information  
Smart Measure Pro  
Modell: STH1-77366

SE

Bluetooth-information  
FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

### Förbrukad

Kasta INTE denna produkt i de vanliga hushållssoporna.

ÅTERVINN i enlighet med de lokala bestämmelserna för insamling och avyttring av elektriskt och elektroniskt avfall.

CE-deklaration  
Denna produkt uppfyller IEC60825:2014.

### Underhåll och vård

Låt **INTE** den bli våt. Skador på interna kretsar kan uppstå. Laserverktyg är inte vattentäta.

Lämna **INTE** laserverktyg i direkt solljus eller utsatt den för höga temperaturer. Höljet och vissa interna delar är av polymermaterial och kan bli deformerade vid höga temperaturer.

Förvara **INTE** laserverktyget i en kall miljö. Fukt kan ansamlas på interna delar när den värms upp. Denna fukt kan imma igen laserfönster och/eller orsaka korrosion på interna kretskort.

**NOTERA:** Vid arbete i dammiga miljöer kan smuts samlas på laserfönstret. Torka bort all fukt eller smuts med en mjuk och torr trasa.

Använd **INTE** aggressiva rengöringsmedel eller lösningsmedel.

### Laddning av din Smart Measure Pro

Din Smart Measure Pro har ett internt, icke-lösttagbart, laddningsbart batteri. Försök inte att ta bort batteriet från enheten eftersom du kan skada enheten. För att ladda enheten, anslut USB-laddningskabeln till mikro-USB-uttaget på enheten och koppla sedan in den i lämpligt USB-uttag. Längsta livslängd och bästa prestanda kan erhållas om batteripaketet laddas när lufttemperaturen är mellan 18 °C och 24 °C. Ladda INTE produkten om lufttemperaturen är under +4,5 °C och över 40,5 °C. Detta är viktigt och kommer att förhindra allvarliga skador på batteripaketet.

**NOTERA:** Medan enheten laddas kommer LED-indikatorn att blinka grönt. När laddningen är klar kommer LED-indikatorn att lysa med fast grönt sken. Bluetooth®-enheten kommer att vara fulladdat på fyra timmar eller mindre.

### Enheter som stöds

Stanley Smart Measure Pro stöder för närvarande följande:

Apple iOS	iOS 8.0 eller senare
Google Android	v4.4 eller senare

\*Måste stödja Bluetooth Smart (v.4 – lågenergi)  
För en lista med kompatibla enheter, besök:  
[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Klämman som medföljer Smart Measure Pro kommer att passa på alla enheter som är mellan 45 mm och 80 mm breda (inklusive alla höljen som kan vara på enheten).+

### Smart Measure Pro funktionalitet

Smart Measure Pro appen innehåller kärmätfunktionalitet. Då Smart Measure Pro appen utvecklas kommer varje appuppdatering att introducera ytterligare funktioner och möjligheter. Smart Measure Pro har följande funktioner:

Område

1,8 m-150 m

Utmatning

PDF, JPG, Smart Measure Pro fil

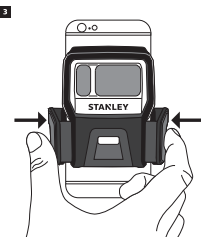
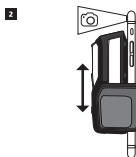
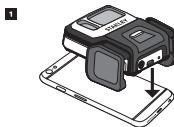
Delningsmöjligheter

E-post, meddelanden, molnlagring

### Montering av din Smart Measure Pro

1. Placera Smart Measure Pro centralt på baksidan av enheten så nära kameran som möjligt.
2. Se till att Smart Measure Pro inte stör vyn från kameran eller blixten.
3. Kläm fast klämmekanismen på enheten.
4. Verifiera genom att starta enhetens kamera och validera korrekt placering.
5. För att ta bort Smart Measure Pro, tryck på klämmans låsknapp. Klämman kommer automatiskt att öppnas och lossa enheten. Vi rekommenderar att klämman trycks ihop när Smart Measure Pro inte används.

**NOTERA:** Se till att Smart Measure Pro sitter fast monterad på enheten innan mätningar görs, den skall inte röra sig eller skaka. Smart Measure Pro skall sitta fast på baksidan av enheten och i rätt vinkel mot kameran på enheten.



# STANLEY

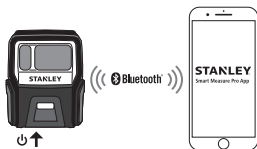
## Bruksanvisning

### Installation av Smart Measure Pro appen



- SE**
1. Smart Measure Pro appen finns tillgänglig för nedladdning från **App Store** eller **Google Play**.
  2. På enheten, starta **App Store** eller **Google Play**.
  3. Sök efter **Stanley Smart Measure Pro** i sökrutan.
  4. Följ instruktionerna för att ladda ned och installera appen på din enhet.
  5. När den är installerad kommer Smart Measure Pro appikonen att visas på enhetens skärm.
  6. Fortsätt för att parkoppla Smart Measure Pro för att komma igång.

### Parkoppling av din Smart Measure Pro



#### NOTERA:

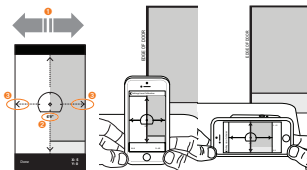
LED-indikatorn visar statusen för Smart Measure Pro:

- Blå blinkande: Smart Measure Pro upptäckbar över Bluetooth
- Blå på: Smart Measure Pro ansluten till enheten

- Grön blinkande: Smart Measure Pro laddar
- Grön på: Smart Measure Pro fulladdad
- Av: Ström av

1. Slå på Bluetooth på din enhet.
2. På Smart Measure Pro, tryck på strömknappen.
  - LED-indikatorn blinkar blå för att indikera att Smart Measure Pro är upptäckbar över Bluetooth.
  - Om LED-indikatorn förblir släckt kan Smart Measure Pro behöva laddas.
3. Klicka på Smart Measure Pro appen på enheten för att starta den. Huvudmenyn skall visas efter att appen startats.
4. Klicka på knappen **NO DEVICE CONNECTED** (ingen enhet ansluten). Appen kommer att visa alla Smart Measure Pro enheter i närheten för parkoppling. Om ingen enhet visas se till att Smart Measure Pro enhetens LED-indikator blinkar blå (se steg 2).
5. När Smart Measure Pro enheten visas, klicka på den för att parkoppla den med din enhet. Detta steg är nödvändigt första gången som du använder Smart Measure Pro. Vid efterföljande användning kommer Smart Measure Pro automatiskt att parkopplas med din enhet.

### Centrering av Smart Measure Pro Laser



Innan Smart Measure Pro används behöver du se till att lasern är i linje med kameran på enheten. Smart Measure Pro appen innehåller en detaljerad instruktionsvägledning om denna procedur under

**SETTINGS (inställningar):** Align Laser (rikta in laser).

1. I Smart Measure Pro appen klicka på **SETTINGS**, klicka sedan på **Align Laser**.

- Lägg enheten ovanpå en plan och hård yta såsom en bordsskiva. Håll sedan enheten vertikalt och rikta den mot två föremål som är på olika avstånd, exempelvis kanten på en dörröppning. Se till att det närmaste föremålet har en vertikal kant.
  - Avståndet mellan de två föremålen skall vara minst 5 meter.
  - Du kan använda den vertikala kanten på en öppen dörr och väggen i rummet bakom den.
- Vrid sakta enheten för att passera med hårkorset över den vertikala kanten **1** och kontrollera att avståndet som uppmätts **2** ändras när hårkorset i centrum flyttas på och av den vertikala kanten.
- Om mätningen ändras vid punkten där hårkorset flyttas på och av den vertikala kanten är lasern korrekt inriktad. Om det inte sker vid korrekt punkt, klicka på den vänstra och högra svarta pilen **3** för att ställa in på korrekt punkt.
- Vrid enheten horisontellt och rikta in samma två objekt, upprepa steg 3 och 4 för att rikta in lasern horisontellt.

För att spara inställningen, klicka på **Done** (klar).

**Notera:** På **SETTINGS**-skärmen kan du välja önskad enhet för mätningen.

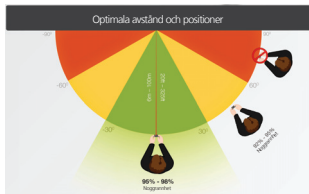
Återgå till huvudmenyn genom att klicka på knappen **Back** (tillbaka).

### Mätning med Smart Measure Pro

Mätningar som utförs med Smart Measure Pro skall användas för uppskattning. Eftersom dessa mätningar är beroende av användarens inmatningar rekommenderas det att du bekantar dig med mätningens processen och övar på tekniken innan mätningarna som erhålls av enheten används. För korrekta mätningar med Smart Measure Pro behöver du se till att:

- Målet är en plan yta och att du avser att mäta på det planet.
- Målet är eller har en rektangulär form på den (som hjälp för bildinriktningen).
- Lasern (indikerar av hårkorset på skärmen) pekar mot målet. Hårkorset skall vara på en massiv yta och inte ett fönster eller annan reflekterande yta.

- Du är i så rät vinkel mot målet som möjligt. Se följande guide för målavstånd och positionering när en Smart Measure Pro bild tas.



Du kan inte mäta ett objekt eller flera objekt som är i olika plan. Nedan finns några exempel:



### Ta en bild på objektet för mätning

- Peka med enheten mot objektet som du vill mäta, se till att hårkorset är på målet.
  - Hela objektet måste vara på samma yta eller plan såsom förklaras ovan.
  - Se till att hårkorset är på en massiv yta och inte ett fönster eller annan reflekterande yta.
  - Använd zoomskjutreglaget så att du bättre kan granska hårkorsets plats på målet eller när du är långt från målet.
  - Se till att du är i så rät vinkel som möjligt mot målet.
- Klicka på Taggningsknappen på skärmen för att ta bilden.
- Klicka på den lilla förhandsgranskningsskärmen för att visa bilden som du just tagit för att öppna mätningens läget (refereras också till som Edit-läget/redigeringsläget).

# STANLEY

## Bruksanvisning

### Rikta in mot objektet

Innan du kan mäta ett objekt behöver du ställa in bildens perspektiv genom att skissa en stor rektangel på målytan. Detta identifierar vinkel från vilken din bild togs. Målet måste vara eller innehålla en rektangulär form som objektet kan riktas in mot. Exempelvis kan du använda en tegelsten på en stor vägg för att skapa en inriktningsrektangel.

1. På inriktnings-skärmen kommer en rektangulär form att visas över målet.
2. Dra hörnen på den rektangulära formen för att rikta in dem mot de yttre hörnen på objektets rektangel.
  - Här riktar du endast in mot ytan eller planet hos objektet. När inriktningen är klar kan mätningen utföras.
  - Använd popup-zoomfönstret som hjälp för att rikta in centrum av varje cirkel precis till hörnen på objektet.
  - Du kan också använda dina fingrar för att klämma ihop och zooma på bilden för att få en bättre vy av objektet.
  - Efter inställningen av inriktningen klicka på **Nästa**.

### Mätning av ett objekts area

När du har riktat in bilden på objektet kan du mäta objektets area.

- I areafliken kan du klicka och dra för att skapa rektangulära mätningar. Dra varje hörn på rektangeln så att de precis matchar det område som du vill mäta.
- Använd popup-zoomfönstret som hjälp för att rikta in centrum av varje cirkel precis till hörnen på arean.
- Du kan lägga till flera ankringspunkter (vita cirklar) genom att välja + **(Add)** och sedan klicka någonstans på linjen på formen. Dra de nya förankringspunkterna för att skapa en polygon.
- Mätningarna av objektet kommer att visas på skärmen.

### Klippa ut en sektion av objektet

Du kan skapa polygoner som tas bort från huvudmätområdet. Exempelvis kan du mäta ytarean på en vägg utan att inkludera området för fönster och dörrar.

1. I Areafliken välj **Cutout (klipp ut)**.
2. Dra ditt finger i det område som du vill lägga till i ett urklipp, en rektangulär form visas.
3. Dra cirklarna på rektangelformen för att rikta in dem mot den sektion av objektet som du vill klippa ut.
  - Använd popup-zoomfönstret som hjälp för att rikta in centrum av varje cirkel precis till hörnen på utklippsområdet.
  - Du kan lägga till flera ankringspunkter (vita cirklar) genom att välja + **(Add)** och sedan klicka någonstans på linjen på formen.
  - Skärmen kommer att visa det nya områdets mått utan den utklippta sektionen.
  - För att lägga till ett annat utklipp, klicka på Cutout igen klicka sedan och dra för att skapa en annan rektangel.

### Mätning av längd

1. I mätningläget, klicka på Length (längd) överst på skärmen.
2. Klicka på + **(Add)**, klicka sedan på skärmen och dra för att skapa en linje.
3. Dra änden på linjen till kanten på objektet som du vill mäta. Dra sedan den andra änden av linjen till den andra kanten på objektet.
  - Använd popup-zoomfönstret som hjälp för att rikta in linjen precis till kanterna av objektet.
  - Längden på objektet kommer att visas på skärmen.
  - För att lägga till ytterligare segment till en linje, välj + **(Add)** och dra från ett befintligt ankare.

### Spara dina mätningar



Klicka på Save (spara) överst på skärmen.

- Alternativt, klicka på X för att avsluta läget och bortse från eller spara dina ändringar.



### Gallerialternativ

Du kan visa ett galleri med bilder som du tagit med Smart Measure Pro appen och genomföra olika funktioner på bilden.

1. I huvudmenyn klicka på knappen GALLERY. Ett galleri med bilder visas.
2. Klicka på en bild som du vill visa eller redigera.
  - För att lägga till eller modifiera mätningar på bilder, klicka på Edit och följ standardmätningproceduren.
  - För att radera bilder klicka på .
  - För att dela med dig av bilden med mått, klicka på .
  - För att visa orienteringen och platsdetaljer för bilder, klicka på Details (detaljer).
  - För att använda beräkningsverktyget för kalkyleringssyfte, klicka på Calculator (kalkylator).

### Specifikationer

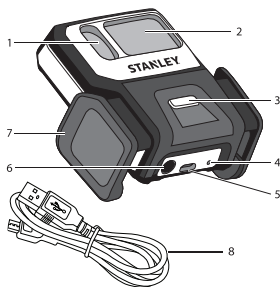
Område	1,8 m-150 m
Laserklass	1
Laservåglängd	895-905nm
Automatisk avstängning	3 minuter (vid ingen Bluetooth-anslutning)
Batterityp	Integrerat Li-jon, 3.7V 300mAh
Batterilivslängd	AVG 5 tim. vid kontinuerlig användning
Mått	86 mm x 67 mm x 45 mm
Vikt	100 g
Förvaringstemperatur	-20 °C – 60 °C
Drifttemperatur	-10 °C – 50 °C

**VIKTIG NOTERING:** Kunden är ansvarig för korrekt användning och skötsel av instrumentet. Dessutom är kunden helt ansvarig för regelbundet kontroll av noggrannheten hos laserenheten och därför för kalibreringen av instrumentet.

Kalibrering och skötsel täcks inte av garantin.

# STANLEY

## Käyttöohje



1. Lasersäteilyn linssi
2. Vastaanottolinssi
3. Kiinnikkeen vapautuspainike
4. LED-merkkivalo
5. Mikro-USB-latausportti
6. Virtapainike
7. Laitteen kiinnike
8. USB-latauskaapeli

**STANLEY® Smart Measure Pro** -etäisyyden mittauslaite on arviointityökalu, joka yhdistää mobiililaitteeseesi ja antaa sinulle mahdollisuuden mitata kuvaotoksella. Voit tallentaa valokuvasta reaaliaikaiset mittaukset, mukaan lukien korkeus, leveys, alue ja pituus. Kuvat ja mittaukset voidaan jakaa erilaisissa muodoissa sähköpostitse, viesteillä tai pilvessä. Smart Measure Pro -sovellus auttaa myös materiaalien arvioinnissa monille eri työsovelluksille.

Bluetooth®-merkki ja logot ovat Bluetooth®, SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja Stanley käyttää näitä merkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja toiminimet ovat niiden vastaavien omistajien omaisuutta.

## Käyttäjäturvallisuus

Säilytä käyttöohjeen kaikki osat tulevaa käyttöä varten.



### VAROITUS:

Jotta vähennetään loukkaantumisriskiä, lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet ennen tämän tuotteen käyttöä.



### VAROITUS:

Kun lasertyökalu on käytössä, varo, ettet altista silmiäsi säteilevälle lasersäteelle. Altistuminen lasersäteelle pitkäksi aikaa voi olla vaarallista silmillesi.



### VAROITUS:

Laitte säteilee näkymätöntä lasersäteilyä. Lasersäde on Laserluokkaa 1 standardin IEC 60825-1:2014 mukaisesti ja on yhdenmukainen 21 CFR 1040.10:n ja 1040.11:n kanssa lukuunottamatta poikkeuksia Laser Notice No. 50 -ilmoituksessa, joka on päivätty 24.6.2007.



### VAROITUS:

Vaarallinen säteily. Muiden kuin tässä käyttöohjeessa mainittujen säätimien tai säätöjen tai toimintatapojen käyttö voi aiheuttaa vaarallisen lasersäteilyllä altistumisen.



### VAROITUS:

Seuraava tarra asetetaan lasertyökaluun ja siinä ilmoitetaan laserluokka tiedoksesi ja turvallisuutesi vuoksi.



**ÄLÄ** irrota mitään kotelossa olevia varoitusmerkitöjä.

Laitetta saa käyttää vain tuotteen käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.

Varmista **AINA**, että lähellä olevat ihmiset ovat tietoisia suoraan lasersäteeseen katsomisen vaaroista.

**ÄLÄ** käytä yhdessä muiden optisten laitteiden kanssa. Älä muokkaa lasertyökäluä, älä tee säätöjä tai käytä muiden kuin tässä kuvattujen sovellusten kanssa.

**ÄLÄ** katso säteen linssiin optisilla apuvälineillä, kuten suurennuslasit, kiikarit tai teleskoopit.

**ÄLÄ** tuijota lasersäteeseen linssiin.

**ÄLÄ** käytä lasertyökäluä, jos se on vahingoittunut tai rikki.

**ÄLÄ** kohdista lasertyökäluä muihin ihmisiin.

**ÄLÄ** aseta laitetta silmäntasolle, jos se vain on mahdollista.

**Muista AINA** sammuttaa lasertyökäluä, kun se ei ole käytössä. Lasertyökäluen jättäminen **PÄÄLLE** lisää lasersäteeseen katsomisen riskiä.

**ÄLÄ** käytä lasertyökäluä, jos on olemassa räjähdysvaara esimerkiksi syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn vuoksi.

**ÄLÄ** pura lasertyökäluä. Sisällä ei ole mitään huollettavia osia. Laserin purkaminen mitätöi kaikki tuotteen takuut. Älä koskaan tee tuotteeseen mitään muutoksia. Lasertyökäluen muokkaaminen voi aiheuttaa vaarallisen lasersäteilyllä altistumisen.

**ÄLÄ** käytä tätä laitetta räjähdysalttiilla alueilla.

**ÄLÄ** kohdista lasersädettä lentokonetta tai liikkuvia ajoneuvoja kohti.

### **Akkujen turvallinen käyttö**

**ÄLÄ** roiskuta vettä tai upota veteen tai muihin nesteisiin.

**ÄLÄ** säilytä tai käytä työkalua ja akkuyksikköä paikassa, jossa lämpötila voi saavuttaa tai ylittää 40,5 °C (kuten kesällä ulkokatoksissa tai metallirakennuksissa). Säilytä viileässä ja kuivassa paikassa parhaan käyttöiän varmistamiseksi.

### **Tulipalon tai räjähdysriski:**

- **ÄLÄ** polta tuotetta, vaikka se olisi vahingoittunut tai kokonaan kulunut. Akku voi räjähtää tulla. Litiumioniakkuja poltettaessa syntyy myrkyllisiä kaasuja ja aineita.
- **ÄLÄ KOSKAAN** yritä avata tuotetta mistään syystä. Jos kotelo on haljennut tai muuten vaurioitunut, älä lataa.
- Akkuneite voi syttyä altistuessaan kipinälle tai liekille.

### **Ihon tai hengitysteiden ärsytyriski:**

- Jos akun sisältöä pääsee iholle, huuhtelee heti miedolla saippualla ja vedellä.
- Avatun akun sisältö voi ärsyttää hengitysteitä. Hakeudu raittiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.
- Jos akkunestettä joutuu silmään, huuhtelee avointa silmää vedellä 15 minuutin ajan, kunnes ärsytys lakkaa. Jos on hakeuduttava lääkäriin hoitoon, ilmoita, että akun elektrolyytti koostuu nestemäisistä orgaanisista karbonaateista ja litiumsuoloista.

**ÄLÄ** riko, pudota tai vahingoita akkuä. Älä käytä akkuä, johon on osunut terävä isku, joka on pudotettu tai vahingoittunut millään tavalla (esim. lävitetty naulalla, isketty vasaralla, astuttu päälle).

Vahingoittuneet laitteet tulee kierrättää.

**ÄLÄ** lataa akkuyksikköä alle 4,5 °C:een ja yli 40,5 °C:en lämpötilassa.

# STANLEY

## Käyttöohje

Pisin käyttöaika ja paras suorituskyky voidaan saavuttaa, jos akkuyksikkö ladataan, kun ilman lämpötila on 18–24 °C.

Älä koskaan käytä vaurioitunutta laturia tai kaapelia, koska se voi luoda tulipalon, räjähdyksen, vuodon tai muun vaaran riskin.

FCC-tiedot

Smart Measure Pro

Malli: STH1-77366

Bluetooth-tiedot

FCC ID: 2ACBG3000

IC ID: 11952A-3000

FIN

### Käyttöön loppu

ÄLÄ hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana.

KIERRÄTÄ paikallisten sähkö- ja elektroniikkaromun keräämisen ja hävittämisen ohjeiden mukaan.

Yhdenmukaisuusilmoitus

Tuote on IEC60825:2014:n mukainen.

### Huolto ja hoito

**ÄLÄ** anna kastua. Se voi aiheuttaa sisäisten virtapiirin vahingoittumisen. Lasertyökäluva ei ole vedenkestävä.

**ÄLÄ** jätä lasertyökäluva suoraan auringonvaloon tai altista sitä korkeille lämpötiloille. Kotelo ja jotkut sisäiset osat on valmistettu polymeerimateriaaleista ja se saattavat vääntyä korkeissa lämpötiloissa.

**ÄLÄ** säilytä lasertyökäluva kylmässä ympäristössä.

Kosteutta saattaa muodostua sisäosiin lämpenemisen aikana. Kosteus saattaa huurustaa laserin ikkunat ja/tai aiheuttaa sisäisten piirilevyjen korroosion.

**HUOMAA:** Kun työskentelet pölyisissä paikoissa, laserin ikkunaan saattaa kerääntyä likaa. Poista kosteus tai lika pehmeällä ja kuivalla liinalla.

**ÄLÄ** käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia.

### Smart Measure Pro -laitteen lataaminen

Smart Measure Pro -laitteessa on sisäinen, uudelleenladattava akku, jota ei voi irrottaa.

Älä yritä irrottaa akkua laitteesta, koska saatat vahingoittaa laitetta. Lataa yksikkö liittämällä USB-latauskaapeli mikro-USB-latausportiin yksikössä ja liitä se sitten sopivaa USB-porttiin. Pisin käyttöaika ja paras suorituskyky voidaan saavuttaa, jos akkuyksikkö ladataan, kun ilman lämpötila on 18–24 °C. ÄLÄ lataa akkuyksikköä alle +4,5 °C:een ja yli +40,5 °C:en lämpötilassa. Tämä on tärkeää ja estää akkuyksikön vakavat vauriot.

**HUOMAA:** Kun yksikkö latautuu, LED-merkkivalo vilkkuu vihreänä. Kun lataus on valmis, LED-merkkivalo palaa tasaisen vihreänä. Bluetooth®-laite latautuu täyteen noin 4 tunnissa.

### Tuetut laitteet

Stanley Smart Measure Pro tukee tällä hetkellä seuraavia laitteita:

Apple iOS	iOS 8.0 tai uudempi
Google Android	v4.4 tai uudempi

\*Täytyy tukea Bluetooth Smartia (v.4 – alhainen energia)

Katso luettelo yhteensopivista laitteista sivulta: [www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Smart Measure Pron mukana toimitettu kiinnike sopii laitteeseen, jonka leveys on 45–80 mm (mukaan lukien laitteessa mahdollisesti mukana oleva kotelo).+

### Smart Measure Pro -toiminnot

Smart Measure Pro -sovellus sisältää keskeiset mittaus-toiminnot. Koska Smart Measure Pro -sovellusta kehitetään koko ajan, jokaisessa sovelluksen päivityksessä esitellään lisää ominaisuuksia ja toimintoja.

Smart Measure Prossa on seuraavat toiminnot:

Mittausalue

1,8–150 m

Kohdetiedostot

PDF, JPG, Smart Measure Pro -tiedosto

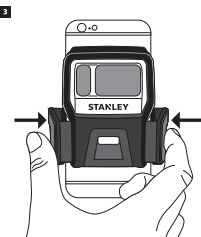
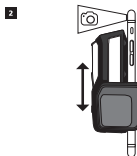
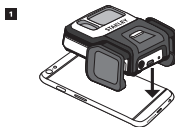
Jakovaihtoehdot

Sähköposti, tekstiviesti, pilvitallennus

### Smart Measure Pro -laitteen asentaminen

1. Sijoita Smart Measure Pro keskelle laitteesi taakse niin lähelle kameraa kuin mahdollista.
2. Varmista, että Smart Measure Pro ei estä näkymää kamerasta tai salamasta.
3. Purista kiinnikemekanisimi napakasti laitteeseen.
4. Tarkista oikea paikka käynnistämällä laitteen kameransovellus.
5. Irrota Smart Measure Pro painamalla kiinnikkeen vapautuspainiketta. Kiinnike avautuu automaattisesti ja vapauttaa laitteen. Suosittelemme kiinnikkeen varsien painamista kokoon, kun Smart Measure Pro ei ole käytössä.

**HUOMAA:** Varmista, että Smart Measure Pro on kiinnitetty huolellisesti laitteeseesi ennen mittauksia. Sen ei tulisi liikkua tai heilua. Smart Measure Pron tulisi olla litteänä laitteesi takana ja olla kohdistettu suoraan laitteesi kameran kanssa.



# STANLEY

## Käyttöohje

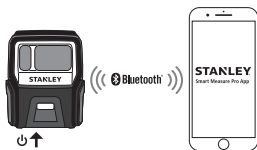
### Smart Measure Pro -sovelluksen asentaminen



1. Smart Measure Pro -sovellus on saatavissa ladattavaksi **App Storesta** tai **Google Playstä**.
2. Käynnistä **App Store** tai **Google Play** laitteessasi.
3. Kirjoita hakuruutuun **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Noudata latausohjeita ja asenna sovellus laitteellesi.
5. Kun Smart Measure Pro -sovellus on asennettu, sen kuvake näkyy laitteesi näytöllä.
6. Jatka Smart Measure Prolla laiteparin muodostamiseen.


FIN



### Laiteparin muodostaminen Smart Measure Prolla



#### HUOMAA:

LED-merkkivalo näyttää Smart Measure Pron tilan:

-  Sininen vilkkuu: Smart Measure Pro löydettävissä Bluetoothilla
- Sininen palaa: Smart Measure Pro yhdistetty laitteeseen

-  Vihreä vilkkuu: Smart Measure Pro latautuu
-  Vihreä palaa: Smart Measure Pro ladattu täyteen

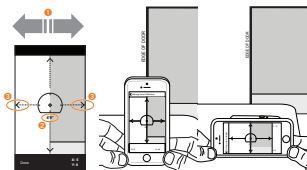
- Off: Sammuttaminen

1. Käynnistä Bluetooth laitteellasi.
2. Paina Smart Measure Prossa virtapainiketta.
  - LED-merkkivalo vilkkuu sinisenä, mikä osoittaa, että Smart Measure Pro on löydettävissä Bluetoothilla.
  - Jos LED-merkkivalo ei pala, Smart Measure Pro saattaa tarvita latausta.
3. Käynnistä Smart Measure Pro napauttamalla sitä laitteellasi. Päävalikon tulisi näkyä sovelluksen käynnistymisen jälkeen.
4. Napauta NO DEVICE CONNECTED (Yhtään laitetta ei yhdistetty) -painiketta.

Sovellus näyttää lähellä olevat Smart Measure Pro -yksiköt, jotka ovat käytettävissä laiteparin muodostamiseen.

5. Jos mitään yksikköä ei näy, varmista, että Smart Measure Pro -yksikön LED-merkkivalo vilkkuu sinisenä (katso vaihe 2).
5. Kun Smart Measure Pro -yksikkösi näkyy, napauta sitä ja muodosta laitepari laitteesi kanssa. Tämä vaihe on tarpeen ensimmäisen kerran, kun käytät Smart Measure Prota. Seuraavilla kerroilla Smart Measure Pro muodostaa automaattisesti laiteparin laitteesi kanssa.

### Smart Measure Pro Laserin keskittäminen



Ennen Smart Measure Pron käyttämistä sinun tulee varmistaa, että laser on kohdistettu laitteesi kameran kanssa. Smart Measure Pro -sovelluksessa on yksityiskohtaiset ohjeet toiminnon suorittamiseen kohdassa

**SETTINGS (ASETUKSET):** Kohdista laser.

1. Napauta Smart Measure Pro -sovelluksessa ensin **SETTINGS (ASETUKSET)**, ja sitten **Align Laser (Kohdista laser)**.

- Aseta laitteesi litteälle, kovalle pinnalle, kuten pöydän päälle. Pidä sitten laitetta pystysuorassa ja kohdista se kahteen kohteeseen, jotka ovat eri etäisyyksillä, esimerkiksi oviaukon reuna. Varmista, että lähinnä olevalla kohteella on pystysuora reuna.
    - Kahden kohteen välisen etäisyyden tulisi olla vähintään 5 metriä.
    - Voit käyttää avoimen oven pystysuoraa reunaa ja sen takana olevan huoneen seinää.
  - Käännä laitetta hitaasti, jotta hiusristikko kulkee pystysuoran reunan yli **1** ja tarkista, että etäisyyksimitta **2** muuttuu, kun hiusristikko näytön keskellä liikkuu pystysuoran reunan päälle ja pois.
  - Jos mita muuttuu kohdassa, jossa hiusristikko liikkuu pystysuoran reunan päälle ja pois sen päältä, laser on kohdistettu oikein. Jos näin ei tapahdu oikeassa kohdassa, napauta vasenta ja oikeaa nuolta **3** ja säädä oikea kohta.
  - Käännä laitetta vaakasuunnassa ja kohdista samaan kahteen kohteeseen. Toista vaiheet 3 ja 4 ja kohdista laser vaakasuunnassa.
- Tallenna kohdistus napauttamalla **Done (Valmis)**.

**Huomaa:** Voit valita **SETTINGS (ASETUKSET)** -näytöllä haluamasi mittayksikön.

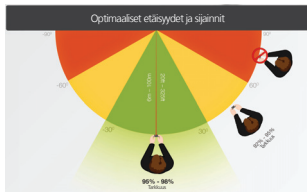
Palaa päävalikkoon napauttamalla **Back (Takaisin)** -painiketta.

### Mittaaminen Smart Measure Prolla

Smart Measure Prolla mitattuja mittoja tulisi käyttää vain arviointitarkoituksiin. Koska mittaukset riippuvat käyttäjän toimista, suosittelemme, että tutustut mittausprosessiin ja harjoittelet mittauksia ennen kuin käytät laitteella saatuja mittauksia. Jotta Smart Measure Prolla saadut mitat ovat täsmällisiä, sinun tulee varmistaa, että:

- Kohteeksi on tasainen pinta ja aiot mitata kyseisellä tasolla.
- Kohteeksi on tai siinä on suorakulmainen muoto (kuvan kohdistamisen helpottamiseksi).
- Laserisi (näytöllä näkyvän hiusristikon mukaisesti) on osoitettu kohdetta päin. Hiusristikon tulisi olla kiinteällä pinnalla eikä ikkunalla tai muulla heijastavalla pinnalla.

- Seiso kohteeseen päin mahdollisimman kohtisuorassa. Käytä viitteenä seuraavaa kohteen etäisyyttä ja kohdistusohjetta, kun otat Smart Measure Pro -valokuvan.



Et voi mitata kohdetta tai kohteita, jotka ovat eri tasolla. Alla on muutamia esimerkkejä:



### Kuvan ottaminen kohteesta mittausta varten

- Osoita laitettasi mitattavaan kohteeseen ja varmista, että hiusristikko on kohteen päällä.
  - Koko kohteen täytyy olla samalla pinnalla tai tasolla, kuten aikaisemmin selitettiin.
  - Varmista, että hiusristikko on kiinteällä pinnalla eikä ikkunalla tai muulla heijastavalla pinnalla.
  - Käytä zoomauksen liukukytkintä, jotta voit paremmin tarkastella hiusristikon paikkaa kohteessasi tai kun olet sijoittunut matkan päähän kohteestasi.
  - Varmista, että seisot kohteeseen päin mahdollisimman kohtisuorassa.
- Napauta **Capture (Tallenna)** -painiketta näytöllä ja ota kuva.
- Napauta pientä esikatselukuvaa, jolloin näet juuri ottamasi kuvan, ja pääset siirtymään mittaustilaan (jota kutsutaan myös muokkaustilaksi).

# STANLEY

## Käyttöohje

### Kohteen kohdistaminen

Ennen kuin voit mitata kohteen, sinun täytyy asettaa kuvan perspektiivi hahmottelemalla suuri suorakaide kohteesi pinnalle. Tämä määrittää kulman, jossa valokuvasi otettiin. Kohteesi täytyy olla tai sen täytyy sisältää suorakulmainen muoto, jotta kohde voidaan kohdistaa. Voit esimerkiksi käyttää suuren seinän tiiliä luodaksesi kohdistuksessa tarvittavan suorakaiteen.

1. Suorakulmainen muoto näkyy kohdistusnäytöllä kohteesi päällä.
2. Vedä suorakulman kulmia ja kohdistat ne kohteeseen suorakaiteen ulkukulmiin.
  - Tässä kohdistat vain kohteesi pintaan tai tasoon. Kun kohdistus on valmis, tehdään mittaus.
  - Voit helpottaa jokaisen ympyrän keskikohdan kohdistamista täsmällisesti kohteesi kulmiin käyttämällä zoomauksen ponnahdusikkunaa.
  - Voit myös käyttää sormiasi ja nipistää ja zoomata valokuvaa näytöllä nähdäkseksi kohteen paremmin.
  - Napauta kohdistuksen asettamisen jälkeen **Next (Seuraava)**.

### Kohteen alueen mittaaminen

Kun olet kohdistanut kuvasi kohteeseen, voit mitata kohteeseen alueen.

- Area (Alue) -välilehdellä voit napauttaa ja vetää luodaksesi suorakaiteen muotoisia mittaauksia. Vedä suorakaiteen jokainen kulma vastaamaan täsmällisesti mitattavaa aluetta.
- Voit helpottaa jokaisen ympyrän keskikohdan kohdistamista täsmällisesti alueen kulmiin käyttämällä zoomauksen ponnahdusikkunaa.
- Voit lisätä ankkuripisteitä (valkoisia ympyröitä) valitsemalla + (**Add, Lisää**) ja napauttamalla sitten johonkin muodon viivalla. Vedä uutta ankkuripistettä ja luo monikulmio.
- Kohteen mitat näkyvät näytöllä.

### Osan poistaminen kohteestasi

Voit luoda monikulmioita, jotka poistetaan pääalueen mitoista. Voit esimerkiksi haluta mitata seinän pinta-alan ilman ikkunoita tai ovia.

1. Valitse Area (Alue) -välilehdellä **Cutout (Leikkaus)**.
2. Vedä sormellasi summittainen alue, johon haluaisit lisätä leikkauksen, ja näkyviin tulee suorakaiteen muotoinen alue.
3. Vedä suorakaiteen ympyröitä ja kohdistat ne sen kohteen osaan, jonka haluat leikata pois.
  - Voit helpottaa jokaisen ympyrän keskikohdan kohdistamista täsmällisesti alueen kulmiin käyttämällä zoomauksen ponnahdusikkunaa.
  - Voit lisätä ankkuripisteitä (valkoisia ympyröitä) valitsemalla + (**Add, Lisää**) ja napauttamalla kevyesti johonkin muodon viivalla.
  - Näyttö näyttää uuden alueen mitat pois lukien leikkausosa.
  - Lisää toinen leikkaus napauttamalla Cutout (Leikkaus) uudelleen. Napauta ja vedä luodaksesi uusi suorakaide.

### Pituuden mittaus

1. Napauta mittauksillassa Length (Pituus) näytön yläosassa.
2. Napauta ensin + (**Add, Lisää**), sitten näyttöä ja luo viiva vetämällä.
3. Vedä viivan pää mitattavan kohteen kulmaan. Vedä sitten viivan toinen pää kohteen toiseen päähän.
  - Voit helpottaa viivan kohdistamista täsmällisesti kohteesi kulmiin käyttämällä zoomausikkunaa.
  - Kohteen pituus näkyy näytöllä.
  - Lisää toinen segmentti viivaan valitsemalla + (**Add, Lisää**) ja vedä olemassa olevasta ankkurista.

### Mittausten tallentaminen

Napauta näytön yläosassa Save (Tallenna).

- Voit vaihteellisesti napauttaa X ja poistua Edit (Muokkaus) -tilasta ja hylätä tai tallentaa muutoksesi.



## Galleriavalinnat

Voit katsella Smart Measure Pro -sovelluksella ottamiasi valokuvia galleriassa ja suorittaa valokuville erilaisia toimintoja.

1. Napauta päävalikossa GALLERY-painiketta. Valokuviesi galleria tulee näkyviin.
2. Napauta kuvaa, jota haluat katsella tai muokata.
  - Voit lisätä tai muokata valokuvan mittoja napauttamalla Edit (Muokkaa) ja seurata tavallista mittaustoimintoa.
  - Poista valokuva napauttamalla .
  - Jaa valokuva mittoineen napauttamalla .
  - Katsele valokuvan suunta- ja sijaintitietoja napauttamalla Details (Tiedot).
  - Käytä laskintyökalua arviointia varten napauttamalla Calculator (Laskin).

## Tekniset tiedot

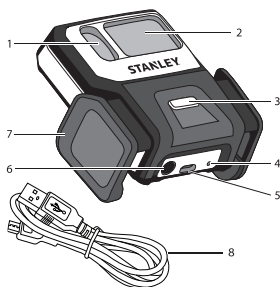
Mittausalue	1,8–150 m
Laser-luokka	1
Laserin aallonpituus	895–905 nm
Automaattinen sammutus	3 minuuttia (kun Bluetooth-yhteyttä ei ole käytetty)
Akkutyyppi	Kiinteä litiumioni, 3,7 V 300 mAh
Akun kesto	Noin 5 tuntia jatkuvassa käytössä
Mitat	86 mm x 67 mm x 45 mm
Paino	100 g
Säilytyslämpötila-alue	-20–60 °C
Käyttölämpötila-alue	-10–50 °C

**TÄRKEÄ HUOMAUTUS:** Asiakas on vastuussa tuotteen oikeasta käytöstä ja huollosta. Asiakas on lisäksi vastuussa laseryksikön tarkkuuden säännöllisestä tarkistuksesta ja siksi laitteen kalibroinnista.

Takuu ei kata kalibrointia ja huoltoa.

# STANLEY

## Bruksanvisning



NO

1. Laserstrålelinse
2. Mottakerlinse
3. Klemme låseknapp
4. LED-indikator
5. Micro-USB ladeport
6. Strømknapp
7. Apparatklemme
8. USB ladekabel

**STANLEY® Smart Measure Pro** laser avstandsmåler er et verktøy for omtrentlige målinger som kan kobles til din mobiltelefon for å gi mulighet for å foreta målinger ved å ta et bilde. Fra det bildet kan du få sanntidsmålinger inkludert høyde, bredde, areal og lengde. Bilder og målinger kan deles i ulike formater, via e-post, meldinger eller skyen. Smart Measure Pro appen kan også hjelpe deg med å anslå materialbruk for mange ulike typer jobber.

Bluetooth® ordmerke og logoer er registrerte varemerker som er eiet av Bluetooth®, SIG, Inc. og all bruk av slike merker av Stanley er underlagt lisens. Andre varemerker og handelsnavn eies av sine respektive eiere.

## Brukersikkerhet

Ta vare på alle deler av manualen for senere referanse.



### ADVARSEL:

For å redusere risikoen for personskade, les alle sikkerhets- og bruksanvisninger før du bruker dette produktet.



### ADVARSEL:

Når laserverktøyet er i bruk skal du være forsiktig og ikke utsette øynene dine for laserstrålen som sendes ut. Å bli utsatt for en laserstråle over en lengre periode kan være skadelig for øynene.



### ADVARSEL:

Dette instrumentet sender ut en usynlig laserstråle. Laserstrålen er laser klasse 1 i henhold til IEC 60825-1:2014 og samsvarer med 21 CFR 1040.10 og 1040.11, unntatt for avvik i henhold til lasermerkning nr. 50, datert 24. juni 2007.



### ADVARSEL:

Farlig stråling. Bruk av betjeningselementene, justeringer eller bruk av andre prosedyrer enn de som er spesifisert her kan føre til farlig strålingseksponering.



### ADVARSEL:

De følgende varselsetikettene er plassert på laserverktøyet for å informere deg om laserklassen av hensyn til din sikkerhet.



**IKKE** fjern noen av varseletikettene på huset.

Dette instrumentet skal kun brukes til formål som beskrevet i produktmanualen.

**ALLTID** sikre at eventuelle tilskuere i nærheten av bruken er oppmerksomme på faren ved å se rett inn i laserstrålen.

**SKAL IKKE** brukes i kombinasjon med andre optiske instrumenter. Ikke modifier laserverktøyet, gjør justeringer på det eller bruk det på andre måter enn beskrevet her.

**IKKE** se inn i strålelinsen med optiske hjelpemidler, så som forstørrelsesglass, kikkerter eller teleskoper.

**IKKE** se inn i laserstrålen.

**IKKE** bruk laserverktøyet dersom det er skadet.

**IKKE** rett laserverktøyet mot andre personer.

**IKKE** plasser instrumentet i øyehøyde om det kan unngås.

**ALLTID** slå av laserverktøyet når det ikke brukes. Ved at laseren står PÅ øker du faren for at noen utilsiktet ser inn i laserstrålen.

**IKKE** bruk laserverktøyet i eksplosjonsfarlige områder, for eksempel i nærvær av antenkelige væsker, gasser eller støv.

**IKKE** demonter laserverktøyet. Det er ingen deler inne i enheten som kan vedlikeholdes. Demontering av laseren vil gjøre alle garantier for produktet ugyldige. Utfør aldri noen endringer på produktet. Endringer på laserverktøyet kan føre til farlig laserstråling.

**IKKE** bruk dette produktet i eksplosjonsfarlige områder.

**IKKE** rett laserstrålen mot fly eller kjøretøy i bevegelse.

### Batterisikkerhet

**IKKE** sprut på eller senke det ned i vann eller andre væsker.

**IKKE** lagre eller bruk på steder der temperaturen kan nå eller overstige 40,5 °C (105 °F) (så som utendørs skur eller metallbygninger om sommeren). For lengst levetid, lagre på et kjølig og tørt sted.

### Fare for brann eller eksplosjon:

- **IKKE** brenn batteripakken selv om den er alvorlig skadet eller fullstendig utsatt. Batteriet kan eksplodere ved brann. Giftige gasser og materialer oppstår når man brenner litium ion-batteripakker.
- **ALDRI** forsøk å åpne produktet av noen årsak. Hvis huset har sprekker eller på annen måte er skadet, skal den ikke lades.
- Batterivæsken kan antennes hvis den utsettes for gnister eller flammer.

### Fare for irritasjon av hud eller luftveier:

- Hvis batteriets innhold kommer i kontakt med huden, vask området med mild såpe og vann.
- Innholdet i åpne battericeller kan forårsake irritasjon av luftveiene. Skaff frisk luft. Søk medisinsk hjelp hvis symptomene vedvarer.
- Hvis du får batterivæske på øyet, skylt det åpne øyet i 15 minutter eller til irritasjonen gir seg. I tilfelle det trengs medisinsk tilsyn, er batteriets elektrolytt sammensatt av en blanding av organiske karbonater og litium-salter.

**IKKE** knus, slipp i gulvet eller skade. Ikke bruk dersom det har fått et slag, er mistet i gulvet, overkjørt eller skadet på annen måte (f.eks. gjennomboret av en spiker, slått med hammer, tråkket på).

Skadet utstyr bør kastes.

**IKKE** lade batteripakken ved temperaturer under +40 °F (+4,5 °C) eller over +105 °F (+40,5 °C).

# STANLEY

## Bruksanvisning

Lengst levetid og best ytelse kan oppnås dersom batteripakken lades med lufttemperatur mellom 18° og 24 °C (65 °F – 75 °F).

Bruk aldri en adapter eller kabel som er skadet, det kan være brannfarlig, føre til lekkasje eller andre farer.

FCC-informasjon  
Smart Measure Pro  
Modell: STH11-77366

Bluetooth-informasjon  
FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

NO

### Slutt på levetiden

KAST IKKE dette produktet sammen med husholdningsavfall.

RESIRKULER i henhold til lokale bestemmelse for innsamling og avfallshåndtering av elektrisk og elektronisk avfall.

### Samsvarserklæring

Dette produktet samsvarer med IEC60825:2014.

### Vedlikehold og stell

**IKKE** la det bli vått. Det kan føre til skade på interne kretser. Laserverktøyet er ikke vanntett.

**IKKE** utsett laserverktøyet for direkte sollys eller høye temperaturer. Huset og noen interne deler er av polymerplast og kan bli deformerte ved høye temperaturer.

**IKKE** lagre eller bruk laserverktøyet i kalde omgivelser. Det kan dannes kondens på interne deler når det varmes opp. Slik fuktighet kan dugge laservinduet og/eller føre til korrosjon på interne deler.

**MERK:** Ved arbeid i støvete omgivelser kan det samles smuss på laservinduet. Fjern fuktighet og smuss med en myk og tørr klut.

**IKKE** bruk aggressive rengjøringsmidler eller løsemidler.

### Lade din Smart Measure Pro

Din Smart Measure Pro har et internt, ladbart batteri som ikke kan tas ut. Ikke forsøk å ta ut batteriet fra enheten, da kan du skade den. For å lade enheten, koble USB-ladekabelen til micro-USB ladeporten på enheten og plugg kabelen inn i en passende USB-port. Lengst levetid og best ytelse kan oppnås dersom batteripakken lades med lufttemperatur mellom 18° og 24 °C (65 °F – 75 °F). **IKKE** lade batteripakken ved temperaturer under +4,5 °C (+40 °F) eller over +40,5 °C (+105 °F). Det er viktig og vil forhindre alvorlig skade på batteripakken.

**MERK:** Mens enheten lades vil LED-indikatoren blinke grønt. Når ladingen er ferdig vil LED-indikatoren lyse grønt permanent. Bluetooth®-enheten lades helt opp på 4 timer eller mindre.

### Støttede telefoner

Stanley Smart Measure Pro støtter for øyeblikket følgende:

Apple iOS	iOS 8.0 eller senere
Google Android	v4.4 eller senere

\*Må ha støtte for Bluetooth Smart (v.4 – lav energi)

For en liste over telefoner som støttes, se:

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Klemmen som leveres med din Smart Measure Pro kan festes på alle telefoner som er mellom 45mm og 80mm brede (inkludert futteral eller lignende som er satt på telefonen).+

### Smart Measure Pro funksjoner

Smart Measure Pro appen inneholder basisfunksjoner for måling. Etter hvert som Smart Measure Pro appen videreutvikles, vil hver oppdatering av appen introdusere nye funksjoner og egenskaper.

Smart Measure Pro har følgende funksjoner:

Område

1,8m-150m (6ft-492ft)

Utgang

PDF, JPG, Smart Measure Pro fil

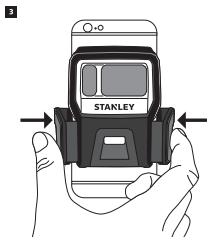
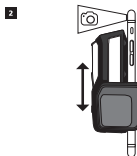
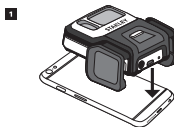
Delingsmuligheter

E-post, melding, lagring i skyen

### Montere din Smart Measure Pro

1. Plasser Smart Measure Pro på baksiden av telefonen, så tett på kameraet som mulig.
2. Pass på at Smart Measure Pro ikke hindrer synsfeltet på kameraet eller blitsen.
3. Klem klemmemekanismen fast på telefonen.
4. For verifisering, start kamera-appen på telefonen og sjekk at plasseringen er riktig.
5. For å ta av Smart Measure Pro, trykk inn låseknappen på klemmen. Klemmen åpner seg og frigjør telefonen. Vi anbefaler at armene på klemmen trykkes sammen når Smart Measure Pro ikke er i bruk.

**MERK:** Pass på at Smart Measure Pro er montert godt på telefonen før du foretar målinger, den skal ikke bevege seg eller vippe. Smart Measure Pro skal sitte flatt mot baksiden av telefonen og være rettet inn rettvinklet med kameraet på telefonen.



# STANLEY

## Bruksanvisning

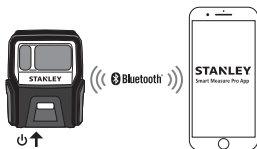
### Installere din Smart Measure Pro



1. Smart Measure Pro appen kan lastes ned fra **App Store** eller **Google Play**.
2. Start **App Store** eller **Google Play** på telefonen.
3. Søk etter **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Følg instruksene for nedlasting og installasjon av appen på telefonen.
5. Når den er installert vil ikonet Smart Measure Pro app vises på skjermen på telefonen.
6. Gå videre med paring av Smart Measure Pro for å komme i gang.

NO

### Paring av Smart Measure Pro



#### MERK:

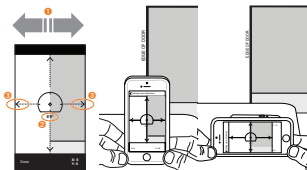
LED-indikatoren viser status av Smart Measure Pro:

- Blå blink: Smart Measure Pro kan oppdages via Bluetooth
- Blå lyser: Smart Measure Pro koblet til telefonen

- Grønn blink: Smart Measure Pro lades
- Grønn lyser: Smart Measure Pro oppladet
- Av: Strøm av

1. Slå på Bluetooth på telefonen.
2. Trykk inn strømknappen på Smart Measure Pro.
  - LED-indikatoren blinker blått for å vise at Smart Measure Pro kan oppdages via Bluetooth.
  - Dersom LED-indikatoren ikke tennes, kan det være at Smart Measure Pro må lades.
3. På telefonen, klikk på Smart Measure Pro appen for å starte den. Hovedmenyen vises når appen startes.
4. Klikk på tasten for ingen tilkoblet enhet (NO DEVICE CONNECTED). Appen vil vise Smart Measure Pro enheter i nærheten som kan pares. Dersom ingen enheter vises, sjekk at LED på Smart Measure Pro blinker blått (se trinn 2).
5. Når Measure Pro vises, klikk på den for å pare den med telefonen. Dette trinnet må gjennomføres første gang du bruker Smart Measure Pro. Ved senere bruk vil Smart Measure Pro automatisk pares til telefonen.

### Sentrere laseren på Smart Measure Pro



Før du bruker Smart Measure Pro, må du sikre at laseren er rettet inn med kameraet på telefonen. Smart Measure Pro appen har en detaljert instruksjon om hvordan du gjennomfører denne prosedyren, under

**innstillinger (SETTINGS): Rett inn laser (Align).**

1. I Smart Measure Pro appen, klikk på **innstillinger (SETTINGS)**, klikk på **rett inn laser (Align)**.

- Sett telefonen på en flat, hard overflate som f.eks. et bord. Hold telefonen vertikalt og rett det mot to objekter med ulik avstand, som for eksempel to dørkarmer. Pass på at det nærmeste objektet har en vertikal kant.
    - Distansen mellom de to objektene skal være minst 5 meter (15 fot).
    - Du kan bruke den vertikale kanten på en åpen dør og veggen i rommet bak.
  - Vri telefonen langsomt for å føre siktekrysset over den vertikale kanten **1** og kontroller at avstandsmålingen **2** endrer seg når siktekrysset midt på skjermen beveger seg på og av den vertikale kanten.
  - Dersom målingen endrer seg på punktet der siktekrysset beveger seg på og av den vertikale kante**4**n, er laseren korrekt innrettet. Dersom det ikke skjer på korrekt punkt, klikk på de svarte høyre- og venstrepilene **3** for å justere til korrekt punkt.
  - Vri telefonen til horisontalt og sikt på de samme to objektene, gjenta trinn 3 og 4 for å rette inn laseren horisontalt.
- For å lagre innrettingen, klikk på **ferdig (DONE)**.

**Merk:** På innstillings-skjermen kan du velge ønsket enhet for målingene.

Gå til hovedmenyen ved å klikke på **tilbake**-tasten.

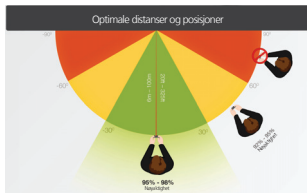
### Måling med Smart Measure Pro

Målinger du foretar med Smart Measure Pro skal bare brukes som estimer. Siden disse målingene er avhengig av data lagt inn av brukeren, anbefales det at du gjør deg kjent med måleprosessen og over på teknikken for du kan stole på å bruke resultatet av målingene.

For nøyaktige målinger med Smart Measure Pro må du forsikre deg om at:

- Målet ditt er en flat overflate - som er den du skal måle.
- Målet ditt har en firkantet form på seg (for å hjelpe til ved innretting av bildet).
- Laseren (som vist ved siktekrysset på skjermen) skal være rettet mot målet. Siktekrysset skal være på en fast overflate, ikke et vindu eller annen reflekterende flate.

- Du er så rettvisklet mot målet som mulig. Vennligst bruk den følgende guiden for distanse og posisjonering av målet når du tar et bilde med Smart Measure Pro.



Du kan ikke måle et objekt eller objekter som ikke ligger i samme plan. Under ser du noen eksempler:



### Ta et bilde av objektet for måling

- Rett telefonen mot objektet du vil måle, pass på at siktekrysset er på målet.
  - Hele objektet må være på samme overflate eller i samme plan, som forklart over.
  - Siktekrysset skal være på en fast overflate, ikke et vindu eller annen reflekterende flate.
  - Bruk zoom-skyverer for å bedre se siktekrysset på målet eller dersom det er stor avstand til målet.
  - Pass på at du står så vinkelrett som mulig på målet.
- Klikk på bilde-knappen på skjermen for å ta et bilde.
- Klikk på det lille forhåndsvisnings-bildet for å vise bildet du nettopp har tatt for å gå til målemodus (kalles også editerings-modus).

# STANLEY

## Bruksanvisning

### Rette inn på objektet

Før du kan måle et objekt må du regulere bildets perspektiv ved å tegne en stor firkant på overflaten av målet. Dette vil identifisere vinkelen som bildet er tatt med. Målet må være firkantet eller inneholde en firkantet figur slik at objektet kan rettes inn. For eksempel kan du bruke en murstein i en stor vegg som en innrettings-firkant.

1. På skjermbildet for innretting vil en firkant vises over målet.
2. Dra hjørnene av firkanten for å legge dem over de ytre hjørnene på firkanten på objektet ditt.
  - Her er du bare innrettet på overflaten eller plantet for objektet. Etter å ha foretatt innrettingen kan du foreta oppmåling.
  - Bruk zoom-vinduet (popup) for å hjelpe deg å rette inn senter av hver sirkel nøyaktig på hjørnene på objektet.
  - Du kan også bruke fingrene for å klype og dra på bildet for bedre å se objektet.
  - Etter ferdig innretting, klikk på **Neste**.

### Måle areal av objektet

Når du har rettet inn bildet på objektet kan du måle arealet av objektet.

- Når du er i areal-menyen, kan du klikke og dra for å foreta målinger av firkanter. Dra hvert hjørne av firkanten for nøyaktig å tilsvare området du vil måle.
- Bruk zoom-vinduet (popup) for å hjelpe deg å rette inn senter av hver sirkel nøyaktig på hjørnene på arealet.
- Du kan legge til flere ankerpunkt (hvite sirkler) ved å velge + **(Add)** og deretter trykke hvor som helst på en linje i figuren. Dra i det nye ankerpunktet for å danne en mangekant (polygon).
- Målingene dine av objektet vil vises på skjermen.

### Kutte ut et stykke av objektet

Du kan lage polygoner som fjernes fra beregningen av arealet på objektet. For eksempel vil du måle arealet av en vegg uten å ta med arealet av vinduer og dører.

1. Når du er i arealmenyen, velg **utkutt (Cutout)**.
2. Dra fingeren i det generelle området du vil ha med i utkuttet, en firkant viser seg.
3. Dra sirklene på firkanten for å rette dem inn på området du vil kutte ut.
  - Bruk zoom-vinduet (popup) for å hjelpe deg å rette inn senter av hver sirkel nøyaktig på hjørnene på arealet.
  - Du kan legge til flere ankerpunkt (hvite sirkler) ved å velge + **(Add)** og klikke lett hvor som helst på en linje i figuren.
  - Skjermen vil vise den nye arealmålingen med fratrekk av utkuttet.
  - For å legge til et utkutt til, klikk og dra for å opprette en firkant til.

### Måle lengde

1. I måle-modus, klikk på lengde (Length) på toppen av skjermen.
2. Klikk på + **(Add)**, klikk på skjermen og dra for å skape en linje.
3. Dra enden av linjen til kanten av objektet du vil måle. Dra deretter den andre enden av linjen til den andre kanten av objektet.
  - Bruk zoom-vinduet (popup) for å hjelpe deg å rette inn linjen nøyaktig til kantene på objektet.
  - Lengden av objektet vil vises på skjermen.
  - For å legge til et segment til, velg + **(Add)** og dra fra et eksisterende ankerpunkt.

### Lagre målingene



Klikk på lagre (Save) på toppen av skjermen.

- Alternativt klikk X for å gå ut av redigeringsmodus og forkaste eller lagre målingene.



## Albumvalg

Du kan se på et album av bilder du har tatt med Smart Measure Pro appen og utføre ulike funksjoner med bildene.

1. I hovedmenyen, klikk på albumknappen (GALLERY). Et album med dine bilder vises.
2. Klikk på bildet du vil se på eller gjøre noe med.
  - For å legge til eller endre målinger på bildet, klikk på redigering (Edit) og følg standard prosedyre for målinger.
  - For å dele et bilde, klikk på .
  - For å dele bildet sammen med målingene, klikk på .
  - For å se på detaljer om orientering og lokasjon av bildet, klikk på detaljer (Details).
  - For å bruke en kalkulator for beregninger, klikk på kalkulatoren.

## Spesifikasjoner

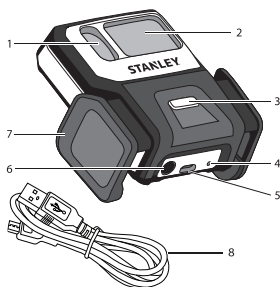
Område	1,8m-150m (6ft-492ft)
Laserklasse	1
Laserbølgelengde	895-905nm
Automatisk utkobling	3 minutter (etter frakobling av Bluetooth tilkobling)
Batteritype	Integrert Li-ion, 3,7V 300mAh
Batterilevetid	Snitt 5 timer kontinuerlig bruk
Dimensjoner	86mm x 67mm x 45mm (3.4in x 2.6in x 1.8in)
Vekt	100g / 3,21oz
Lagringstemperatur	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Brukstemperatur	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

**VIKTIG MERKNAD:** Kunden er ansvarlig for riktig bruk og stell av instrumentet. Videre er kunden selv fullt ut ansvarlig for periodisk kontroll av nøyaktigheten av laserenheten, og derfor for kalibreringen av instrumentet.

Kalibrering og stell er ikke dekket av garantien.

# STANLEY

## Instrukcja obsługi



- |                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Soczewka lasera           | 5. Gniazdo ładowania Micro USB |
| 2. Soczewka zbierająca       | 6. Przycisk zasilania          |
| 3. Przycisk otwarcia zacisku | 7. Zacisk zrużdenia            |
| 4. Wskaźnik LED              | 8. Przewód ładowania USB       |

Laserowy miernik odległości **STANLEY® Smart Measure Pro** to narzędzie pomiarowe pozwalające po połączeniu z telefonem komórkowym na wykonywanie pomiarów na podstawie wykonanej fotografii. Fotografia ta umożliwia wykonanie w czasie rzeczywistym pomiarów wraz z wysokością, szerokością, powierzchnią oraz długością. Fotografie oraz pomiary mogą zostać udostępnione jako pliki o wielu formatach i przesłane za pośrednictwem wiadomości email, wiadomości lub chmury. Aplikacja Smart Measure Pro jest także pomocna w tworzeniu materiałów pomiarowych do wielu różnych aplikacji.

Słowo i symbol Bluetooth® to zarejestrowane znaki handlowe należące do firmy Bluetooth®, SIG, Inc., ich wykorzystanie przez firmę Stanley jest dozwolone na podstawie licencji. Inne znaki i nazwy handlowe są własnościami odpowiednich podmiotów.

## Bezpieczeństwo użytkownika

Zachować wszystkie rozdziały tego dokumentu na przyszłość.



### OSTRZEŻENIE:

Aby ograniczyć ryzyko obrażeń ciała, przeczytać całą instrukcję obsługi przed rozpoczęciem korzystania z produktu.



### OSTRZEŻENIE:

Podczas pracy narzędzia laserowego uważać, aby nie narażać oczu na emitowany promień lasera. Ekspozycja na promień lasera przez długi okres może być niebezpieczna dla oczu.



### OSTRZEŻENIE:

Ten przyrząd emituje niewidoczny promień lasera. Laser spełnia wymagania klasy 1 zgodnie z IEC/EN 60825-1 i 21 CFR 1040.10 oraz 1040.11 z wyjątkiem odstępstw wyszczególnionych w Informacji o laserach nr 50 z 24 czerwca 2007 r.



### OSTRZEŻENIE:

Niebezpieczne promieniowanie. Użycie elementów sterujących lub regulacja ustawień albo wykonanie procedur innych niż opisane w tej instrukcji może prowadzić do niebezpiecznego narażenia na promieniowanie lasera.



### OSTRZEŻENIE:

Następujące oznaczenia są umieszczone na narzędziu laserowym w celu informowania użytkownika o klasie lasera dla jego wygod i bezpieczeństwa.



**NIE** usuwać żadnych etykiet ostrzegawczych z obudowy.

Tego przyrządu można używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji produktu.

**ZAWSZE** dopilnować, aby osoby postronne w pobliżu były świadome zagrożenia związanego z patrzaniem bezpośrednio w promień lasera.

**NIE** używać w połączeniu z innymi przyrządami optycznymi. Nie modyfikować narzędzia laserowego, nie dokonywać żadnych regulacji lub stosować do innego celu niż opisany poniżej.

**NIE** patrzeć na soczewkę promienia przez przyrządy optyczne, jak szkła powiększające, lornetki lub teleskopy.

**NIE** patrzeć w soczewkę promienia laserowego.

**NIE** używać narzędzia laserowego, gdy jest uszkodzone lub zepsute.

**NIE** kierować narzędzia laserowego na inne osoby.

**NIE** umieszczać przyrządu na poziomie wzroku, o ile to możliwe.

**ZAWSZE WYŁĄCZAĆ** nieużywane narzędzie laserowe. Pozostawienie **WŁĄCZONEGO** urządzenia laserowego zwiększa ryzyko niezamierzonego spojrzenia przez kogoś w promień lasera.

**NIE** używać narzędzia laserowego w wybuchowym środowisku, tj. w obecności łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów.

**NIE** demontować narzędzia laserowego.

W środku nie ma części, które może naprawić użytkownik. Demontaż lasera powoduje utratę wszelkich gwarancji dotyczących produktu. Nie wolno modyfikować produktu w żaden sposób. Modyfikacja narzędzia laserowego może prowadzić do ekspozycji na niebezpieczne promieniowanie laserowe.

**NIE** używać przyrządu w miejscach zagrożonych wybuchem.

**NIE WOLNO** kierować promienia lasera na statki powietrzne ani pojazdy w ruchu.

#### **Instrukcja bezpiecznej obsługi akumulatora**

**NIE** przyskać wodą ani nie zanurzać w wodzie lub innych płynach.

**NIE przechowywać ani nie używać w miejscach, gdzie temperatura może osiągać lub przekraczać 40,5 °C (105 °F) (np. w szopie lub metalowym budynku latem).** Najlepiej przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

#### **Ryzyko pożaru lub wybuchu:**

- **NIE** spalać, nawet jeśli jest poważnie uszkodzony lub całkowicie zużyty. Akumulatory mogą eksplodować w ogniu. Podczas spalania akumulatorów litowo-jonowych powstają toksyczne opary i materiały.
- **NIGDY** nie próbować otwierać pod żadnym pozorem. Jeśli obudowa jest pęknięta lub uszkodzona w inny sposób, nie należy ładować akumulatora.
- Elektrolit może się palić w styczności z iskrą lub płomieniem.

#### **Ryzyko podrażnienia skóry lub dróg**

##### **oddechowych:**

- Jeśli dojdzie do styczności płynu z akumulatora ze skórą, należy niezwłocznie przemyć miejsce styczności łagodnym mydłem i wodą.
- Zawartość otwartych ogniw akumulatora może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Należy zapewnić świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, uzyskać pomoc lekarską
- Jeśli płyn z akumulatora dostanie się do oka, należy płukać otwarte oko przez 15 minut lub do momentu zaniku podrażnienia. Jeśli konieczna jest pomoc lekarska, należy poinformować lekarza, że elektrolit składa się z mieszaniny płynnych węglanów organicznych i soli litu.

**Nie wolno** miażdżyć, upuszczać ani uszkadzać akumulatora. Nie wolno używać akumulatora, który został silnie uderzony, upuszczony, przejechany lub inaczej uszkodzony (np. przeбитo gwoździem, uderzony młotkiem, nadeprzyty).

Uszkodzone urządzenia należy poddać recyklingowi.

**NIE** ładować akumulatora, gdy temperatura powietrza wynosi poniżej +4,5°C (+40 °F) i powyżej +40,5°C (+105 °F).

# STANLEY

## Instrukcja obsługi

Aby utrzymać jak najdłuższy okres eksploatacji i najwyższą wydajność, akumulator należy ładować w temperaturze powietrza od 18°C do 24 °C (65 °F - 75 °F).

Nigdy nie korzystaj z ładowarki ani kabla, który jest uszkodzony, ponieważ stanowi to ryzyko wystąpienia pożaru, eksplozji, wycieku itp.

Informacje FCC  
Smart Measure Pro  
Model: STH11-77366

Informacje dotyczące Bluetooth  
FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

PL

### Koniec użytkowania

NIE usuwać tego produktu z normalnymi odpadami z gospodarstwa domowego.

UTYLIZOWAĆ zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi zbiórki i utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych.

### Deklaracja zgodności

Ten produkt jest zgodny z wymogami IEC60825:2014.

### Konserwacja i pielęgnacja

NIE zezwalać na zamoczenie. Może dojść do uszkodzenia obwodów wewnętrznych. Narzędzie laserowe nie jest wodoodporne.

NIE pozostawiać narzędzia laserowego w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym ani narażać go na wysoką temperaturę. Obudowa i niektóre części wewnętrzne są wykonane z polimerów, które mogą się odkształcić w wysokiej temperaturze.

NIE przechowywać lasera w niskiej temperaturze.

Po ogrzaniu na częściach wewnętrznych może skroplić się woda. Wilgoć może spowodować zaparowanie okienek lasera i/lub spowodować korozję wewnętrznych płytek drukowanych.

**UWAGA:** Podczas pracy w miejscach zapyłonych na okienku lasera może zbierać się pył. Usunąć wszelką wilgoć i wszelki kurz miękką i suchą ściereczką.

NIE używać agresywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników.

### Ładowanie urządzenia Smart Measure Pro

Urządzenie Smart Measure Pro jest wyposażone w wewnętrzny akumulator nie wymagający wymiany.

Próby wyciągania akumulatora są zabronione ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie urządzenia. W celu naładowania urządzenia, podłączyć przewód ładowania USB do gniazda micro USB jednostki i podłączyć go do odpowiedniego gniazda USB. Aby utrzymać jak najdłuższy okres eksploatacji i najwyższą wydajność, akumulator należy ładować w temperaturze powietrza od 18°C do 24 °C (65 °F - 75 °F). NIE ładować akumulatora, gdy temperatura powietrza wynosi poniżej +4,5°C (+40 °F) i powyżej +40,5°C (+105 °F). Pozwoli to uniknąć poważnego uszkodzenia akumulatorów.

**UWAGA:** W trakcie ładowania jednostki, wskaźnik LED błyska na zielono. Po zakończeniu ładowania, wskaźnik LED świeci zielonym światłem ciągłym.

Urządzenie Bluetooth® uzyskuje pełen stan naładowania w czasie maksymalnie 4 godzin.

### Kompatybilne urządzenia

Urządzenie Stanley Smart Measure Pro jest aktualnie przystosowane do współpracy z następującymi systemami:

Apple iOS	iOS 8.0 lub
późniejszy	
Google Android	v4.4 lub późniejszy

\*Konieczna kompatybilność z Bluetooth Smart (v.4 – niska moc)

W celu uzyskania pełnej listy kompatybilnych systemów wejdź na stronę:

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Zacisk należy do wyposażenia urządzenia Smart Measure Pro jest przystosowany do każdego urządzenia o szerokości pomiędzy 45mm a 80mm (z uwzględnieniem obudowy zamontowanej na urządzeniu).+

### Funkcje Smart Measure Pro

Aplikacja Smart Measure Pro zawiera główne funkcje pomiarowe. W związku z ciągłym rozwojem aplikacji Smart Measure Pro, każda aktualizacja jest źródłem dodatkowych funkcji i możliwości.

Smart Measure Pro posiada następujące funkcje:

Zakres

1,8m-150m (6ft-492ft)

Format wyjściowy

PDF, JPG, Smart Measure Pro File

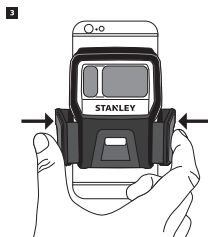
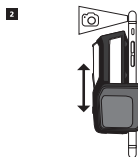
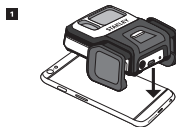
Opcje komunikacji

Email, wiadomość, zapis w chmurze

### Mocowanie urządzenia Smart Measure Pro

1. Ustaw Smart Measure Pro na środku tylnej ściany urządzenia, jak najbliższe aparatu fotograficznego.
2. Sprawdź, czy Smart Measure Pro nie zaburza pola obrazu aparatu fotograficznego lub lampy błyskowej.
3. Silnie zacisnij mechanizm zacisku na urządzeniu.
4. W celu sprawdzenia uruchom aplikację fotograficzną urządzenia i zweryfikuj prawidłowość montażu.
5. W celu zdjęcia urządzenia Smart Measure Pro, naciśnij przycisk zwolnienia zacisku. Zacisk automatycznie otworzy się i zwolni urządzenie. Zalecamy ściśnięcie ramion zacisku urządzenia Smart Measure Pro, gdy nie jest ono używane.

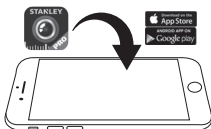
**UWAGA:** Przed rozpoczęciem pomiarów sprawdź, czy urządzenie Smart Measure Pro jest pewnie zamontowane do urządzenia. Wzajemny ruch lub uderzenie urządzeń o siebie jest niedopuszczalne. Smart Measure Pro winien być płasko oparty o tylną część urządzenia i ustawiony pod kątem prostym do jego aparatu fotograficznego.



# STANLEY

## Instrukcja obsługi

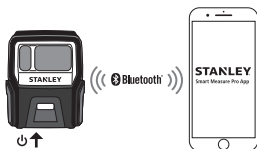
### Instalacja aplikacji Smart Measure Pro



1. Aplikacja Smart Measure Pro może zostać pobrana ze strony **App Store** lub **Google Play**.
2. Uruchom aplikację **App Store** lub **Google Play** na urządzeniu.
3. Za pomocą okna poszukiwania odnajdź aplikację **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Zastosuj się do instrukcji pobierania i zainstaluj aplikację na urządzeniu.
5. Po zainstalowaniu, na ekranie urządzenia pojawi się ikona aplikacji Smart Measure Pro.
6. W celu rozpoczęcia pomiarów wykonaj parowanie Smart Measure Pro z urządzeniem.



PL

### Parowanie urządzenia Smart Measure Pro




#### UWAGA:

Dioda LED wskazuje status urządzenia Smart Measure Pro:

-  Błyskanie na zielono: Smart Measure Pro wykryty za pośrednictwem łączności Bluetooth
-  Niebieskie światło ciągłe: Smart Measure Pro połączony z urządzeniem

 Błyskanie na zielono: ładowanie urządzenia Smart Measure Pro

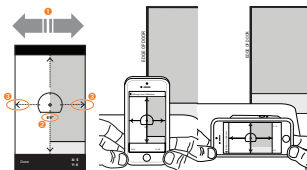
 Zielone światło ciągłe: Urządzenie Smart Measure Pro całkowicie naładowane

 Wyl.: Zasilanie wyłączone

1. Włącz łączność Bluetooth danego urządzenia.
2. Naciśnij przycisk zasilania na urządzeniu Smart Measure Pro.
  - Kontrolka LED błyska wskazując, że urządzenie Smart Measure Pro jest rozpoznawane za pośrednictwem łączności Bluetooth.
  - Jeżeli kontrolka LED pozostaje wyłączona, urządzenie Smart Measure Pro może wymagać naładowania.
3. Na danym urządzeniu, uruchom aplikację Smart Measure Pro. Po uruchomieniu aplikacji pojawi się jej menu główne.
4. Naciśnij przycisk **BRAK PODŁĄCZONEGO URZĄDZENIA**. Aplikacja Smart Measure Pro pokaże każde, znajdujące się urządzenie, umożliwiające sparowanie.
  - Jeżeli żadne urządzenie nie zostanie pokazane, sprawdź, czy kontrolka Smart Measure Pro błyska na niebiesko (patrz krok 2).
5. Po pojawieniu się jednostki Smart Measure Pro, naciśnij jej nazwę w celu sparowania z danym urządzeniem.

Krok ten jest konieczny przy pierwszym zastosowaniu Smart Measure Pro. W przypadku kolejnego wykorzystania, Smart Measure Pro zostanie automatycznie połączony z danym urządzeniem.

### Centrowanie lasera Smart Measure Pro



Przed wykorzystaniem Smart Measure Pro, konieczne jest sprawdzenie, czy laser jest prawidłowo ustawiony z aparatem fotograficznym danego urządzenia. Aplikacja Smart Measure Pro zawiera szczegółową instrukcję i opis procedury w menu

**USTAWIENIA:** Ustawienie lasera.

1. W aplikacji Smart Measure Pro naciśnij pole **USTAWIENIA**, następnie **Ustawienie lasera**.
  2. Połóż urządzenie na płaskiej, twardej powierzchni, takiej jak stół. Przytrzymaj urządzenie w pozycji pionowej i skieruj je w kierunku dwóch obiektów oddalonych na różną odległość, na przykład framugi. Sprawdź, czy najbliższy obiekt ma pionową krawędź.
    - Odległość pomiędzy tymi dwoma obiektami winna wynosić co najmniej 5 metrów (15 stóp).
    - Możliwe jest wykorzystanie pionowej krawędzi otwartych drzwi oraz ściany za tymi drzwiami.
  3. Powoli obróć urządzenie w celu przesunięcia celownika przez pionową krawędź **1** i sprawdź, czy pomiar odległości **2** zmienia się, gdy celownik widoczny na środku ekranu przechodzi przez pionową krawędź.
  4. Jeżeli wartość pomiarowa zmienia się w miejscu, w którym celownik przechodzi przez pionową krawędź, ustawienie lasera jest prawidłowe. Jeżeli efekt taki nie występuje w oczekiwanym miejscu, naciśnij lewą i prawą czarną strzałkę **3** w celu ustawienia w odpowiednim miejscu.
  5. Ustaw urządzenie w poziomie i, celując w te same dwa obiekty, powtórz kroki 3 i 4 w celu ustawienia lasera w pozycji poziomej.
- W celu zapisania kalibracji, naciśnij **Gotowe**.

**Uwaga:** Na ekranie **USTAWIENI**, wybierz odpowiednią jednostkę pomiarową.

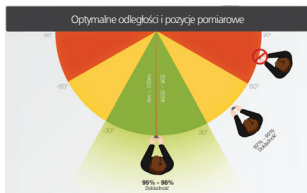
Powróć do poprzedniego menu naciskając przycisk **Do tyłu**.

### Pomiary z zastosowaniem urządzenia Smart Measure Pro

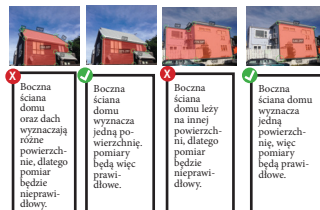
Pomiary wykonane z zastosowaniem urządzenia Smart Measure Pro służą do szacowania odległości. Pomiary te zależą od sprawności obsługi. Z tego względu zalecamy zapoznanie się z procesem pomiarowym i zapewnienie odpowiedniego treningu przed rozpoczęciem właściwych pomiarów z zastosowaniem urządzenia. W celu zapewnienia precyzji pomiarów wykonanych z zastosowaniem urządzenia Smart Measure Pro, zapewnij następujące parametry:

1. Cel znajduje się na płaskiej powierzchni, na której przeprowadzane są pomiary.
2. Cel jest kwadratowy, lub kwadrat znajduje się na celu (w celu zapewnienia prawidłowego ustawienia obrazu).

3. Laser (wskazywany przez celownik na ekranie) jest skierowany w kierunku celu pomiarowego. Celownik winien znajdować się na twardej powierzchni, nie na oknie lub innej powierzchni odbłaskowej.
4. Wiązka lasera jest skierowana jak najbardziej prostopadle do powierzchni pomiarowej. W trakcie wykonywania fotografii Smart Measure Pro uwzględnij poniższe informacje dotyczące odległości do punktu pomiarowego oraz wskazówki dotyczące ustawiania.



Pomiar powierzchni leżących pod różnymi kątami jest niemożliwy. Przykłady:



### Wykonywanie fotografii obiektu pomiarowego

1. Ustaw urządzenie w kierunku obiektu pomiarowego, sprawdź, czy celownik wskazuje punkt pomiarowy.
  - Zgodnie z powyższymi wyjaśnieniami, cały obiekt musi leżeć na tej samej powierzchni.
  - Sprawdź, czy celownik wskazuje punkt na twardej powierzchni, nie na oknie lub innej powierzchni odbłaskowej.
  - W celu zapewnienia lepszej widoczności położenia punktu celownika na obiekcie pomiarowym lub w przypadku znacznego oddalenia od celu, wykorzystaj przyciski powiększenia.
  - Przyjmij pozycję jak najbardziej prostopadłą do celu.

# STANLEY

## Instrukcja obsługi

2. Naciśnij przycisk wyzwalacza na ekranie w celu wykonania fotografii.
3. Naciśnij mały obraz przeglądu w celu wyświetlenia wykonanej fotografii w celu przejścia do trybu pomiarowego (nazywanego także trybem edycji).

### Ustawianie względem obiektu

Przed dokonaniem pomiarów obiektu, konieczne jest ustawienie perspektywy obrazu poprzez zaznaczenie powierzchni celu pomiarowego za pomocą dużego prostokąta. Umożliwia to zidentyfikowanie kąta, pod którym wykonana została fotografia. Cel musi być prostokątny, lub musi znajdować się na nim prostokątny kształt. Jest to konieczny warunek powodzenia operacji ustawiania obiektu. Korzystne będzie skorzystanie na przykład z cegieł dużej ściany w celu zaznaczenia prostokąta ustawiania.

1. Na ekranie ustawiania, na celu pojawi się prostokąt.
2. Przesuń naroża prostokąta w celu jego ustawienia w skrajnych narożach prostokąta widocznego na obiekcie pomiarowym.
  - Operacja ta jest tylko ustawieniem powierzchni lub płaszczyzny obiektu pomiarowego. Po zakończeniu ustawiania możliwe jest wykonanie pomiaru.
  - Wykorzystaj dodatkowe okno powiększenia w celu ustawienia środka każdego okręgu precyzyjnie w narożach danego obiektu.
  - W celu uzyskania większej precyzji obrazu, skorzystać można także z obsługiwanej palcami funkcji Pinch & Zoom.
  - Po zakończeniu ustawiania naciśnij przycisk Dalej.

### Pomiar powierzchni obiektu

Po ustawieniu obrazu i obiektu, możliwe jest dokonanie pomiaru powierzchni tego obiektu.

- Naciśnięcie i rozciągnięcie prostokąta na zakładce Powierzchnia umożliwia wykonanie pomiarów powierzchni prostokątnych. Przesuń każde naroże prostokąta w celu dokładnego ustawienia na mierzonej powierzchni.
- Wykorzystaj dodatkowe okno powiększenia w celu ustawienia środka każdego okręgu precyzyjnie w narożach danej powierzchni.

- Zaznaczenie dodatkowych punktów kotwiących (białe kółka) możliwe jest za pośrednictwem przycisku + (**Dodaj**) i po naciśnięciu w dowolnym miejscu linii kształtu. Przesuń nowy punkt kotwiący w celu utworzenia wieloboku.
- Na ekranie pojawi się pomiar dotyczący nowo utworzonego obiektu.

### Wycinanie części obiektu

System pozwala na utworzenie wielokątów oraz ich usunięcie z głównej powierzchni pomiarowej. Umożliwia to, przykładowo, pomiar powierzchni ściany bez powierzchni okien lub drzwi.

1. Na zakładce "Powierzchnia", wybierz **Wycięcie**.
2. Przesuń palec na obszar, do którego ma zostać dodane wycięcie. Spowoduje to pojawienie się prostokąta.
3. Przesuń kółka prostokąta w celu ich ustawienia na sekcji wybranej do wycięcia.
  - Wykorzystaj dodatkowe okno powiększenia w celu ustawienia środka każdego okręgu precyzyjnie w narożach danej powierzchni.
  - Zaznaczenie dodatkowych punktów kotwiących (białe kółka) możliwe jest za pośrednictwem przycisku + (**Dodaj**) i po naciśnięciu w dowolnym miejscu linii kształtu.
  - Na ekranie pojawi się nowy pomiar powierzchni powstałej po usunięciu wyciętej sekcji.
  - W celu dodania następnego wycięcia, ponownie naciśnij polecenie Wycięcie i utwórz kolejny prostokąt.

### Pomiar długości

1. W trybie pomiarowym, naciśnij znajdujące się w górnej części ekranu pole Długość.
2. Naciśnij pole + (**Dodaj**), następnie naciśnij na ekran i przesuń w celu utworzenia linii.
3. Przesuń koniec linii do krawędzi obiektu pomiarowego. Następnie przesuń drugi koniec linii do drugiej krawędzi obiektu.
  - Wykorzystaj dodatkowe okno powiększenia w celu ustawienia środka każdego okręgu precyzyjnie w narożach danego obiektu.
  - Na ekranie pojawi się pomiar dotyczący nowo utworzonego obiektu.
  - W celu dodania kolejnego segmentu linii, naciśnij pole + (**Dodaj**) i przesuń punkt z aktualnie istniejącej kotwy.





## Zapis wyników pomiarów

Naciśnij znajdujące się w górnej części ekranu pole "Zapis".

- Alternatywnie naciśnij X w celu wyjścia z trybu Edycji i porzucenia lub zapisania zmian.

## Opcje galerii

Aplikacja Smart Measure Pro umożliwia przejrzenie galerii wykonanych fotografii i wykonanie na nich różnych operacji.

1. W menu głównym naciśnij pole GALERIA.  
Spowoduje to pojawienie się galerii fotografii.
2. Naciśnij na fotografię wybraną do przejścia lub edycji.
  - W celu dodania lub modyfikacji pomiaru na fotografii, naciśnij pole Edycja i zastosuj standardową procedurę pomiarową.
  - W celu usunięcia fotografii, naciśnij .
  - W celu przesłania wykonanej fotografii wraz z pomiarami, naciśnij .
  - W celu wyświetlenia orientacji i lokalizacji szczegółów na ekranie, naciśnij pole "Szczegóły".
  - W celu skorzystania z kalkulatora i przeprowadzenia oceny wyników, naciśnij pole Kalkulator.

## Dane techniczne

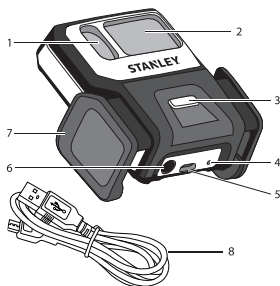
Zakres	1,8m-150m (6ft-492ft)
Klasa lasera	1
Długość fali lasera	895-905nm
Automatyczne wyłączenie zasilania	3 minuty (przy wyłączonej funkcji Bluetooth)
Typ akumulatora	Wewnętrzny, Li-ion, 3,7V 300mAh
Żywotność akumulatora	Średnio 5 godzin ciągłej eksploatacji
Wymiary zewnętrzne	86mm x 67mm x 45mm (3.4in x 2.6in x 1.8in)
Ciężar	100g / 3.21oz
Temperatura przechowywania	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Temperatura eksploatacji	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

**WAŻNA INFORMACJA:** Klient jest odpowiedzialny za prawidłowe użytkowanie i dbałość o urządzenie. Ponadto klient jest w pełni odpowiedzialny za regularne sprawdzanie dokładności jednostki lasera i, w związku z tym, kalibrację urządzenia.

Gwarancja nie obejmuje gwarancji i dbałości o produkt.

# STANLEY

## Εγχειρίδιο χρήσης



1. Φακός εκπομπής λέιζερ
2. Φακός λήψης
3. Κομπι απασφάλισης σφηκτρά
4. Ενδεικτική λυχνία LED
5. Θύρα φόρτισης micro USB
6. Κομπι τροφοδοσίας
7. Σφηκτράρας συσκευής
8. Καλώδιο φόρτισης USB

GR

Το εργαλείο μέτρησης αποστάσεων με λέιζερ **STANLEY® Smart Measure Pro** είναι ένα εργαλείο εκτίμησης που συνδέεται στην κινητή σας συσκευή για να σας προσφέρει τη δυνατότητα να λαμβάνετε μετρήσεις με την ευκολία τη λήψης μιας φωτογραφίας. Από αυτή τη φωτογραφία μπορεί να αποκτιήσετε σε πραγματικό χρόνο μετρήσεις που περιλαμβάνουν ύψος, πλάτος, εμβαδόν και μήκος. Μπορείτε να διαμοιραστείτε εικόνες και μετρήσεις σε πολλαπλές μορφές μέσω e-mail, μηνυμάτων ή μέσω του διαδικτυακού νέφους (cloud). Η εφαρμογή Smart Measure Pro μπορεί να υποβοηθήσει και στην εκτίμηση των υλικών που χρειάζονται για πολλές διαφορετικές εφαρμογές εργασιών.

Το σήμα λέξης και τα λογότυπα Bluetooth® αποτελούν καταχωρημένα εμπορικά σήματα ιδιοκτησίας της Bluetooth®, SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση τέτοιων σημάτων από τη Stanley γίνεται κατόπιν άδειας. Άλλα εμπορικά σήματα και εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους.

## Ασφάλεια χρήστη

Φυλάξτε όλα τα μέρη αυτού του εγχειριδίου για να μπορείτε να τα συμβουλευτείτε μελλοντικά.



### ΠΡΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμών, διαβάστε όλες τις οδηγίες ασφάλειας και χρήσης, πριν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν.



### ΠΡΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Όταν είναι σε λειτουργία ένα εργαλείο λέιζερ, προσέχετε να μην εκθέσετε τα μάτια σας στο φακό της εκπέμπουσας ακτίνας λέιζερ. Η έκθεση σε ακτίνα λέιζερ για παρατεταμένο χρόνο μπορεί να είναι επικίνδυνη για τα μάτια σας.



### ΠΡΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Αυτό το όργανο εκπέμπει μια μη ορατή ακτίνα λέιζερ. Η ακτίνα λέιζερ που εκπέμπεται είναι Λέιζερ κλάσης 1 σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 60825-1:2014 και συμμορφώνεται με τα 21 CFR 1040.10 και 1040.11 εκτός από αποκλίσεις σύμφωνα με τη Γνωστοποίηση λέιζερ αρ. 50, της 24ης Ιουνίου 2007.



### ΠΡΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Επικίνδυνη ακτινοβολία. Η χρήση ελέγχων ή ρυθμίσεων ή η εκτέλεση διαδικασιών διαφορετικών από αυτές που προβλέπονται, μπορεί να προκαλέσει έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.



### ΠΡΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Η παρακάτω ετικέτα είναι τοποθετημένη στο εργαλείο λέιζερ για να σας πληροφορεί σχετικά με την κλάση λέιζερ της μονάδας, για την άνεση και την ασφάλειά σας.



**MHN** αφαιρέσετε καμία προειδοποιητική ετικέτα από το περιβλήμα.

Αυτό το όργανο πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τις εργασίες που αναφέρονται στο Εγχειρίδιο του προϊόντος.

**ΠΑΝΤΑ** να βεβαιώνεται ότι τυχόν άτομα που παρευρίσκονται κατά τη χρήση έχουν ενημερωθεί για τους κινδύνους από το κοίταγμα απευθείας μέσα στην ακτίνα λέιζερ.

**MH** χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε συνδυασμό με άλλα οπτικά όργανα. Μην τροποποιήσετε το εργαλείο λέιζερ, κάνετε ρυθμίσεις ή το χρησιμοποιήσετε σε άλλες εφαρμογές από αυτές που περιγράφονται στο παρόν.

**MHN** κοιτάζετε μέσα στο φακό της ακτίνας λέιζερ με οπτικά βοηθήματα, όπως μεγεθυντικούς φακούς, κιάλια ή τηλεσκόπια.

**MHN** κοιτάζετε μέσα στο φακό της ακτίνας λέιζερ.

**MH** χρησιμοποιήσετε το εργαλείο λέιζερ αν έχει υποστεί ζημιά ή βλάβη.

**MHN** κατευθύνετε το εργαλείο λέιζερ προς άλλα άτομα.

**MH** ρυθμίζετε το όργανο στο ύψος των ματιών, όταν αυτό είναι εφικτό.

**ΠΑΝΤΑ** πρέπει να απενεργοποιείτε το εργαλείο λέιζερ όταν δεν χρησιμοποιείται. Αν αφήσετε τη συσκευή λέιζερ ενεργοποιημένη, αυξάνεται ο κίνδυνος να κοιτάξει κάποιος κατά λάθος μέσα στην ακτίνα λέιζερ.

**MH** χρησιμοποιείτε το εργαλείο λέιζερ σε περιοχές με καύσιμα υλικά, όπως με παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.

**MHN** αποσυρμαολογήσετε το εργαλείο λέιζερ. Δεν υπάρχουν στο εσωτερικό της συσκευής εξαρτήματα που επιδέχονται σέρβις από το χρήστη. Η αποσυρμαολόγηση του εργαλείου λέιζερ θα καταστήσει άκυρες όλες τις εγγυήσεις για το προϊόν. Μην τροποποιήσετε με κανένα τρόπο το προϊόν. Η τροποποίηση του εργαλείου λέιζερ μπορεί να επιφέρει έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία λέιζερ.

**MH** χρησιμοποιείτε αυτό το όργανο σε περιοχές όπου υπάρχουν κίνδυνος έκρηξης.

**MHN** κατευθύνετε την ακτίνα λέιζερ προς αεροσκάφη ή κινούμενα οχήματα.

### **Ασφάλεια μπαταριών**

**MHN** πιπιλιζέτε ή βυθίζετε το προϊόν σε νερό ή άλλα υγρά.

**MHN** αποθηκεύετε ή χρησιμοποιείτε το προϊόν σε θέσεις όπου η θερμοκρασία μπορεί να φθάσει ή να ξεπεράσει τους 40,5 °C (105 °F) (όπως σε εξωτερικά παραπήγματα ή σε μεταλλικά κτίρια το καλοκαίρι). Για μέγιστη διάρκεια ζωής αποθηκεύετε σε δροσερό, ξηρό μέρος.

### **Κίνδυνος για πυρκαγιά ή έκρηξη:**

- **MHN** αποτεφρώστε το προϊόν, ακόμα και αν έχει υποστεί σοβαρή ζημιά ή έχει φθαρεί εντελώς. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί στη φωτιά. Κατά την καύση μπαταριών λιθίου-ιόντων παράγονται τοξικές αναθυμιάσεις και υλικά.
- **ΠΟΤΕ** μην επιχειρήσετε να τις ανοίξετε, για κανένα λόγο. Αν το περιβλήμα έχει ρωγμή ή ζημιά, μη φορτίσετε το προϊόν.
- Το υγρό των μπαταριών ενδέχεται να είναι εύφλεκτο εάν εκτεθεί σε σπινθήρα ή φλόγα.

### **Κίνδυνος ερεθισμού του δέρματος ή της αναπνευστικής οδού:**

- Αν τα περιεχόμενα της μπαταρίας έρθουν σε επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως την περιοχή με ήπιο σαπούνι και νερό.
- Τα περιεχόμενα μιας ανοιχμένης μπαταρίας μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Παρέχετε καθαρό αέρα. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Σε περίπτωση επαφής υγρού μπαταρίας με το μάτι, ξεπλύνετε με νερό με ανοιχτό μάτι για 15 λεπτά ή έως ότου σταματήσει ο ερεθισμός. Αν χρειαστεί ιατρική βοήθεια, έχετε υπόψη σας ότι ο ηλεκτρολύτης της μπαταρίας αποτελείται από ένα μείγμα υγρών οργανικών ανθρακικών ενώσεων και αλάτων λιθίου.

**MH** συνθλίψετε, ρίξετε κάτω ή προεξήσετε ζημιά στο προϊόν.

Μην το χρησιμοποιήσετε αν έχει δεχθεί ισχυρό χτύπημα, έχει πέσει, έχει χτυπηθεί από όχημα ή έχει υποστεί ζημιά με οποιονδήποτε τρόπο (π.χ. τρυπηθεί με καρφή, χτυπηθεί με σφυρί, πατηθεί).

Οι συσκευές που έχουν υποστεί ζημιά θα πρέπει να ανακυκλώνονται.

**MH** φορτίζετε το πακέτο μπαταρίας σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από +4,5 °C (+40 °F) ή πάνω από +40,5 °C (+105 °F).

# STANLEY

## Εγχειρίδιο χρήσης

Η μέγιστη διάρκεια ζωής και η βέλτιστη απόδοση μπορούν να επιτευχθούν αν το πακέτο μπαταρίας φορτίζεται όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 18 °C και 24 °C (65 °F έως 75 °F).

Ποτέ μη χρησιμοποιείτε οποιονδήποτε φορτιστή ή καλώδιο έχει υποστεί ζημιά, αφού μπορεί να παρουσιάζει κίνδυνο για φωτιά, έκρηξη, διαρροή ή άλλη επικίνδυνη συνέπεια.

Πληροφορίες FCC  
Smart Measure Pro  
Μοντέλο: STH1-77366

Πληροφορίες Bluetooth  
FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

### Τέλος ζωής

ΜΗΝ απορρίψετε αυτό το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΤΕ σύμφωνα με τις τοπικά ισχύουσες διατάξεις για τη συλλογή και απόρριψη αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

### Δήλωση συμμόρφωσης

Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με το IEC60825:2014.

### Συντήρηση και φροντίδα

**ΜΗΝ** επιτρέψετε να βραχεί το προϊόν. Μπορεί να προκληθεί ζημιά σε εσωτερικά κυκλώματα. Το εργαλείο λείζερ δεν είναι ανθεκτικό σε νερό.

**ΜΗΝ** αφήνετε το εργαλείο λείζερ σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και μην το εκθέτετε σε υψηλές θερμοκρασίες. Το περίβλημα και ορισμένα εσωτερικά εξαρτήματα είναι πολυμερή υλικά και μπορεί να παραμορφωθούν σε υψηλές θερμοκρασίες.

**ΜΗΝ** αποθηκεύετε το εργαλείο λείζερ σε κρύο περιβάλλον. Μπορεί να σχηματιστεί υγρασία σε εσωτερικά εξαρτήματα όταν θερμανθεί. Αυτή η υγρασία θα μπορούσε να θαμπώσει τα παράθυρα λείζερ και / ή να προκαλέσει διάβρωση των εσωτερικών πλακετών κυκλωμάτων.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Όταν εργάζεστε σε τοποθεσίες με σκόνη, μπορεί να επικαθίσουν ακαθαρσίες πάνω στο παράθυρο λείζερ. Αφαιρέστε κάθε υγρασία ή ακαθαρσίες με ένα μαλακό, στεγνό πανί.

**ΜΗ** χρησιμοποιείτε δραστικά καθαριστικά ή διαλύτες.

### Φόρτιση του Smart Measure Pro

Το Smart Measure Pro έχει μια εσωτερική, μη αφαιρούμενη, επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε την μπαταρία από τη συσκευή, γιατί μπορεί να προξενήσετε ζημιά στη συσκευή. Για να φορτίσετε τη μονάδα, συνδέστε το καλώδιο φόρτισης USB στη θύρα φόρτισης της μονάδας και κατόπιν συνδέστε το σε μια κατάλληλη θύρα USB. Η μέγιστη διάρκεια ζωής και η βέλτιστη απόδοση μπορούν να επιτευχθούν αν το πακέτο μπαταρίας φορτίζεται όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 18 °C και 24 °C (65 °F έως 75 °F). ΜΗ φορτίζετε το πακέτο μπαταρίας σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από +4,5 °C (+40 °F) ή πάνω από +40,5 °C (+105 °F). Αυτό είναι σημαντικό και θα αποτρέψει σοβαρή ζημιά στο πακέτο μπαταριών.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Ενώ φορτίζεται η μονάδα, η ενδεικτική λυχνία LED θα αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Όταν έχει ολοκληρωθεί η φόρτιση, η ενδεικτική λυχνία LED θα είναι μόνιμα αναμμένη με πράσινο χρώμα. Η συσκευή Bluetooth® θα αναφορτιστεί πλήρως σε 4 ώρες ή λιγότερο.

### Υποστηριζόμενες συσκευές

Το Stanley Smart Measure Pro προς το παρόν υποστηρίζει:

Apple iOS	iOS 8.0 ή μεταγενέστερο
Google Android	v4.4 ή μεταγενέστερο

\*Πρέπει να υποστηρίζει Bluetooth Smart (v.4 – χαμηλής ενέργειας)

Για λίστα των συμβατών συσκευών επισκεφθείτε το:

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Ο σφικτήρας που συμπεριλαμβάνεται με το Smart Measure Pro θα εφαρμόζει σε κάθε συσκευή με πλάτος μεταξύ 45 mm και 80 mm (περίλαμβανομένης οποιασδήποτε θήκης που μπορεί να υπάρχει πάνω στη συσκευή).+

### Λειτουργικότητα του Smart Measure Pro

Η εφαρμογή Smart Measure Pro περιέχει βασική λειτουργικότητα μετρήσεων. Καθώς εξελίσσεται, η εφαρμογή Smart Measure με κάθε ενημέρωσή της θα εισάγει πρόσθετες λειτουργίες και δυνατότητες.

Το Smart Measure Pro έχει την εξής λειτουργικότητα:

Εμβέλεια

1,8 m-150 m (6 πόδια-492 πόδια)

Εξοδος

PDF, JPG, αρχείο Smart Measure Pro

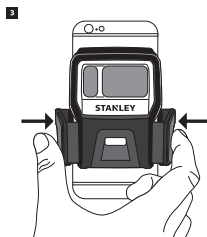
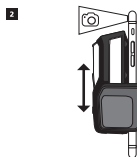
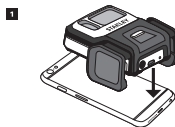
Επιλογές κοινής χρήσης

E-mail, μήνυμα, αποθήκευση στο Cloud

### Τοποθέτηση του Smart Measure Pro

1. Τοποθετήστε το Smart Measure Pro στην πίσω πλευρά της συσκευής σας, όσο το δυνατόν πιο κοντά στην κάμερα.
2. Βεβαιωθείτε ότι το Smart Measure Pro δεν εμποδίζει την ορατότητα της κάμερας ή το φλας.
3. Σφίξτε καλά το μηχανισμό του σφιγκτήρα πάνω στη συσκευή σας.
4. Για επαλήθευση, ξεκινήστε την εφαρμογή κάμερας της συσκευής σας και βεβαιωθείτε για τη σωστή τοποθέτηση.
5. Για να αφαιρέσετε το Smart Measure Pro, πατήστε το κουμπί απασφάλισης του σφιγκτήρα. Ο σφιγκτήρας θα ανοίξει αυτόματα και θα ελευθερωθεί η συσκευή σας. Συνιστούμε να κλείνετε τους βραχίονες του σφιγκτήρα όταν δεν χρησιμοποιείται το Smart Measure Pro.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι το Smart Measure Pro έχει τοποθετηθεί σωστά στη συσκευή σας πριν λάβετε μετρήσεις, δεν θα πρέπει να κινείται ή να ταλαντεύεται. Το Smart Measure Pro θα πρέπει να εφαρμόζει πλήρως στην πίσω επιφάνεια της συσκευής σας και να είναι ευθυγραμμισμένο κάθετα ως προς το επίπεδο κάμερας της συσκευής.



# STANLEY

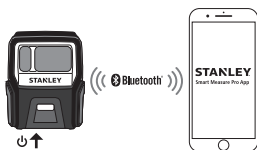
## Εγχειρίδιο χρήσης

### Εγκατάσταση της εφαρμογής Smart Measure Pro



1. Η εφαρμογή Smart Measure Pro είναι διαθέσιμη για λήψη από **App Store** ή **Google Play**.
2. Στη συσκευή εκκινήστε το **App Store** ή το **Google Play**.
3. Στο πλαίσιο αναζήτησης, πραγματοποιήστε αναζήτηση για το **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες για να πραγματοποιήσετε τη λήψη και να εγκαταστήσετε την εφαρμογή στη συσκευή σας.
5. Όταν τελειώσει η εγκατάσταση, θα εμφανιστεί το εικονίδιο της εφαρμογής Smart Measure Pro στην οθόνη της συσκευής σας.
6. Προχωρήστε στη σύζευξη του Smart Measure με τη συσκευή για να ξεκινήσετε τη χρήση.

### Σύζευξη του Smart Measure Pro



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Η ενδεικτική λυχνία LED δείχνει την κατάσταση του Smart Measure Pro:

- Μπλε που αναβοσβήνει: Το Smart Measure Pro μπορεί να ανιχνευτεί μέσω Bluetooth
- Μπλε σταθερά αναμμένη: Το Smart Measure Pro έχει συνδεθεί στη συσκευή

● Πράσινη που αναβοσβήνει: Το Smart Measure Pro φορτίζεται

● Πράσινη σταθερά αναμμένη: Το Smart Measure Pro είναι πλήρως φορτισμένο

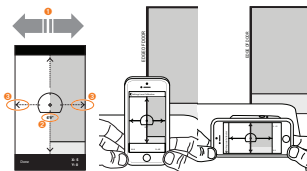
● Σβηστή: Τροφοδοσία απενεργοποιημένη

1. Ενεργοποιήστε το Bluetooth στη συσκευή σας.
2. Στο Smart Measure Pro, πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας.
  - Η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με μπλε χρώμα υποδεικνύοντας ότι το Smart Measure Pro μπορεί να ανιχνευτεί μέσω Bluetooth.
  - Αν η ενδεικτική λυχνία LED παραμένει σβηστή, ίσως το Smart Measure Pro χρειάζεται φόρτιση.
3. Στη συσκευή σας, αγγίξτε το εικονίδιο της εφαρμογής Smart Measure Pro για να την ξεκινήσετε. Θα πρέπει να εμφανιστεί το κύριο μενού μετά την εκκίνηση της εφαρμογής.
4. Αγγίξτε το κουμπί NO DEVICE CONNECTED (Καμία συνδεδεμένη συσκευή).

Η εφαρμογή θα εμφανίσει όλες μονάδες Smart Measure Pro είναι κοντά και διαθέσιμες για σύζευξη.

Αν δεν εμφανιστεί καμία μονάδα, βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία LED της μονάδας Smart Measure Pro αναβοσβήνει με μπλε χρώμα (βλ. Βήμα 2).
5. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη η μονάδα σας Smart Measure Pro αγγίξτε την για να γίνει η σύζευξη με τη συσκευή σας. Αυτό το βήμα είναι απαραίτητο την πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε το Smart Measure Pro. Για τις επόμενες χρήσεις, η σύζευξη του Smart Measure Pro με τη συσκευή σας θα γίνεται αυτόματα.

### Κεντράρισμα του λέιζερ του Smart Measure Pro



Πριν χρησιμοποιήσετε το Smart Measure Pro, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι το λέιζερ είναι ευθυγραμμισμένο με την κάμερα στη συσκευή σας. Η εφαρμογή Smart Measure Pro περιέχει ένα λεπτομερές εκπαιδευτικό βοήθημα με οδηγίες σχετικά με αυτή τη διαδικασία, στη θέση

#### SETTINGS (Ρυθμίσεις): Align Laser (Ευθυγράμμιση λέιζερ).

1. Στην εφαρμογή Smart Measure Pro, αγγίξτε το στοιχείο **SETTINGS** (Ρυθμίσεις) και κατόπιν το **Align Laser** (Ευθυγράμμιση λέιζερ).

2. Τοποθετήστε τη συσκευή σας πάνω σε μια επίπεδη, σκληρή επιφάνεια, όπως η επιφάνεια ενός τραπεζιού. Κατόπιν κρατήστε τη συσκευή σας κατακόρυφη και στοχεύστε σε δύο αντικείμενα που είναι σε διαφορετικές αποστάσεις, για παράδειγμα προς την πλευρά ενός ανοιγμένου πόρτας. Βεβαιωθείτε ότι το πιο κοντινό αντικείμενο έχει μια κατακόρυφη πλευρά.
  - Η απόσταση ανάμεσα στα δύο αντικείμενα θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 5 μέτρα (15 πόδια).
  - Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την κάθετη πλευρά μια ανοικτής πόρτας και τον τοίχο του δωματίου που βρίσκεται πίσω της.
3. Στριψίτε αργά τη συσκευή σας ώστε να περάσετε το σταυρόνημα εγκάρσια από την κατακόρυφη πλευρά **1** και ελέγξτε ότι η μέτρηση απόστασης **2** αλλάζει όταν το σταυρόνημα στο κέντρο της οθόνης κινείται πάνω στην κατακόρυφη πλευρά ή απομακρύνεται από αυτήν.
4. Αν η μέτρηση αλλάξει στο σημείο όπου το σταυρόνημα φθάνει στην κάθετη πλευρά ή φεύγει από αυτήν, τότε το λέιζερ σας είναι σωστά ευθυγραμμισμένο. Αν αυτό δεν συμβαίνει στο σωστό σημείο, αγγίξτε στο αριστερό και δεξίο μαύρο βέλος **3** για να ρυθμίσετε την αλλαγή στο σωστό σημείο.
5. Γυρίστε τη συσκευή σας οριζόντια και σκοπεύοντας στα ίδια δύο αντικείμενα, επαναλάβετε τα βήματα 3 και 4 για να ευθυγραμμίσετε το λέιζερ οριζόντια.

Για να αποθηκεύσετε την ευθυγράμμιση, αγγίξτε το **Done** (Τέλος).

**Σημείωση:** Όταν είστε στην οθόνη **SETTINGS** (Ρυθμίσεις), μπορείτε να επιλέξετε τις μονάδες μέτρησης που προτιμάτε.

Επιστρέψτε στο κύριο μενού αγγίζοντας το κουμπί **Back** (Πίσω).

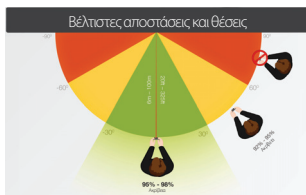
### Μέτρηση με το Smart Measure Pro

Οι μετρήσεις που λαμβάνονται με το Smart Measure Pro θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για σκοπό αρχικής εκτίμησης. Επειδή αυτές οι μετρήσεις στηρίζονται στη συμμετοχή του χρήστη, συνιστάται να εξοικειωθείτε με τη διαδικασία μέτρησης και να εξασκηθείτε στην τεχνική πριν χρησιμοποιήσετε τις μετρήσεις που αποκτάτε με τη συσκευή σας.

Για να μετρήσετε με ακρίβεια με το Smart Measure Pro, χρειάζεται να διασφαλίσετε ότι:

1. Ο στόχος σας είναι μια επίπεδη επιφάνεια και σκοπεύετε να μετρήσετε πάνω σε αυτό το επίπεδο.
2. Ο στόχος σας είναι ορθογώνιος ή έχει πάνω του ένα ορθογώνιο σχήμα (για υποβοήθηση κατά την ευθυγράμμιση της εικόνας).
3. Το λέιζερ (που υποδεικνύεται από το σταυρόνημα πάνω στην οθόνη) σκοπεύει προς το στόχο σας. Το σταυρόνημα θα πρέπει να είναι πάνω σε συμπαγή επιφάνεια και όχι σε παράθυρο ή άλλη ανακλαστική επιφάνεια.

4. Είστε όσο το δυνατόν πιο κάθετα ως προς το στόχο. Παρακαλούμε να ανατρέξετε στον ακόλουθο οδηγό αποστάσεων και θέσεων στόχου όταν λαμβάνετε μια φωτογραφία με χρήση του Smart Measure Pro.



Δεν μπορείτε να μετρήσετε αντικείμενο ή αντικείμενα που βρίσκονται σε διαφορετικά επίπεδα. Μερικά παραδείγματα παρακάτω:



### Λήψη φωτογραφίας του προς μέτρηση αντικείμενου

1. Σκοπεύετε τη συσκευή σας στο αντικείμενο που θέλετε να μετρήσετε, διασφαλίζοντας ότι το σταυρόνημα είναι πάνω στο στόχο.
  - Ολόκληρο το αντικείμενο πρέπει να είναι πάνω στην ίδια επιφάνεια ή επίπεδο, όπως εξηγήθηκε πιο πάνω.
  - Βεβαιωθείτε ότι το σταυρόνημα είναι πάνω σε μια συμπαγή επιφάνεια και όχι σε παράθυρο ή άλλη ανακλαστική επιφάνεια.
  - Χρησιμοποιήστε το σύρσιμο ρυθμιστή ζουμ για να μπορέσετε να δείτε καλύτερα τη θέση του σταυρόνηματος πάνω στο στόχο σας ή όταν βρίσκατε σε απόσταση από το στόχο σας.
  - Βεβαιωθείτε ότι είστε όσο το δυνατόν πιο κάθετα ως προς το στόχο.
2. Αγγίξτε το κουμπί λήψης στην οθόνη για να βγάλετε μια φωτογραφία.
3. Αγγίξτε τη μικρή εικόνα προεπισκόπησης για να προβάλετε τη φωτογραφία που μόλις βγάλατε και να εισέλθετε σε λειτουργία μέτρησης (που αναφέρεται και ως λειτουργία Επεξεργασία).

# STANLEY

## Εγχειρίδιο χρήσης

### Ευθυγράμμιση ως προς το αντικείμενο

Για να μπορείτε να μετρήσετε ένα αντικείμενο, πρέπει να ορίσετε την προοπτική της εικόνας χρησιμοποιώντας ένα μεγάλο ορθογώνιο σχήμα πάνω στην επιφάνεια του στόχου σας. Με αυτό τον τρόπο καθορίζεται η γωνία από την οποία λάβατε τη φωτογραφία. Ο στόχος σας πρέπει να έχει ή να περιέχει ένα ορθογώνιο σχήμα ώστε το αντικείμενο να μπορεί να ευθυγραμμιστεί. Για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα τούβλα επένδυσης ενός μεγάλου τοίχου για να δημιουργήσετε ένα ορθογώνιο σχήμα για ευθυγράμμιση.

1. Στην οθόνη Alignment (Ευθυγράμμιση), θα εμφανιστεί ένα ορθογώνιο σχήμα πάνω από το στόχο σας.
2. Σύρετε τις γωνίες του ορθογώνιου σχήματος για να τις ευθυγραμμίσετε με τις ακριβείς γωνίες του ορθογωνίου που βρίσκεται πάνω στο αντικείμενό σας.
  - Εδώ πραγματοποιείτε ευθυγράμμιση μόνο προς την επιφάνεια ή το επίπεδο του αντικείμενου. Αφού ολοκληρωθεί η ευθυγράμμιση, μπορείτε να λάβετε μετρήσεις.
  - Χρησιμοποιήστε το αναδιπλούμενο παράθυρο ζουμ για βοήθεια στην ευθυγράμμιση του κέντρου κάθε κύκλου ακριβώς με τις γωνίες του αντικείμενου.
  - Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα δάκτυλά σας για να ζουμάρετε στη φωτογραφία με άνοιγμα και κλείσιμο δύο δακτύλων πάνω στην οθόνη (Pinch & Zoom), ώστε να δείτε καλύτερα το αντικείμενο.
  - Αφού ρυθμίσετε την ευθυγράμμιση, αγγίξτε **Next** (Επόμενο).

### Μέτρηση του εμβαδού του αντικείμενου

Αφού έχετε ευθυγραμμίσει την εικόνα με το αντικείμενο, μπορείτε να μετρήσετε το εμβαδόν του αντικείμενου.

- Από την καρτέλα Area (Εμβαδόν), μπορείτε να αγγίξετε και να σύρετε σημεία για να δημιουργήσετε μετρήσεις ορθογωνίων. Σύρετε κάθε γωνία του ορθογωνίου ώστε να ταιριάζει ακριβώς με την περιοχή που θέλετε να μετρήσετε.
- Χρησιμοποιήστε το αναδιπλούμενο παράθυρο ζουμ για βοήθεια στην ευθυγράμμιση του κέντρου κάθε κύκλου ακριβώς με τις γωνίες της περιοχής.
- Μπορείτε να προσθέσετε περισσότερα σημεία αγκύρωσης (λευκούς κύκλους) επιλέγοντας + (Add) (Προσθήκη) και κατόπιν αγγίζοντας οπουδήποτε πάνω στη γραμμή του σχήματος. Σύρετε το νέο σημείο αγκύρωσης για να δημιουργήσετε ένα πολύγωνο.

- Οι διαστάσεις του αντικείμενου θα εμφανιστούν στην οθόνη.

### Αποκοπή ενός τμήματος του αντικείμενου

Μπορείτε να δημιουργήσετε πολύγωνα τα οποία αφαιρούνται από το κύριο μετρούμενο εμβαδόν. Για παράδειγμα, μπορεί να θέλετε να μετρήσετε το εμβαδόν ενός τοίχου χωρίς να συμπεριλάβετε το εμβαδόν που αντιστοιχεί σε παράθυρα ή πόρτες.

1. Ενώ βρίσκεστε στην καρτέλα Area (Εμβαδόν), επιλέξτε **Cutout** (Αποκοπή).
2. Σύρετε τα δάκτυλά σας στη γενική περιοχή όπου θα θέλατε να προσθέσετε ένα τμήμα που θα αποκοπεί, και τότε εμφανίζεται ένα ορθογώνιο σχήμα.
3. Σύρετε τους κύκλους του ορθογώνιου σχήματος για να τους ευθυγραμμίσετε με το τμήμα του αντικείμενου που θέλετε να αποκόψετε.
  - Χρησιμοποιήστε το αναδιπλούμενο παράθυρο ζουμ ως βοήθημα στην ευθυγράμμιση του κέντρου κάθε κύκλου ακριβώς με τις γωνίες της περιοχής που θέλετε να αφαιρέσετε.
  - Μπορείτε να προσθέσετε περισσότερα σημεία αγκύρωσης (λευκούς κύκλους) επιλέγοντας + (Add) (Προσθήκη) και αγγίζοντας ελαφρά οπουδήποτε πάνω στη γραμμή του σχήματος.
  - Η οθόνη θα εμφανιστεί τη νέα μέτρηση εμβαδού χωρίς το τμήμα που αποκόπηκε.
  - Για να προσθέσετε και ένα άλλο τμήμα αποκοπής, αγγίξτε πάλι Cutout (Αποκοπή) και κατόπιν αγγίξτε και σύρετε για να δημιουργήσετε ακόμα ένα ορθογώνιο σχήμα.

### Μέτρηση ενός μήκους

1. Ενώ είστε σε λειτουργία μέτρησης, αγγίξτε Length (Μήκος) στο πάνω μέρος της οθόνης.
2. Αγγίξτε + (Add) (Προσθήκη) και κατόπιν αγγίξτε την οθόνη και σύρετε για να δημιουργήσετε μια γραμμή.
3. Σύρετε το άκρο της γραμμής ως την πλευρά του αντικείμενου που θέλετε να μετρήσετε. Κατόπιν σύρετε το άλλο άκρο της γραμμής στην άλλη πλευρά του αντικείμενου.
  - Χρησιμοποιήστε το παράθυρο ζουμ για βοήθεια στην ευθυγράμμιση του κέντρου κάθε κύκλου ακριβώς με τις πλευρές του αντικείμενου.
  - Το μήκος του αντικείμενου θα εμφανιστεί στην οθόνη.
  - Για να προσθέσετε ακόμα ένα τμήμα σε μια γραμμή, επιλέξτε + (Add) (Προσθήκη) και σύρετε από μια ήδη υπάρχουσα αγκύρωση.

### Αποθήκευση των μετρήσεών σας



Στο πάνω μέρος της οθόνης αγγίξτε το Save (Αποθήκευση).

- Εναλλακτικά, αγγίξτε το X για έξοδο από τη λειτουργία Επεξεργασίας και απόρριψη ή αποθήκευση των αλλαγών σας.



### Επιλογές Συλλογής φωτογραφιών

Μπορείτε να προβάλετε μια συλλογή των φωτογραφιών που έχετε πάρει με την εφαρμογή Smart Measure Pro και να πραγματοποιήσετε διάφορες εργασίες στις φωτογραφίες.

1. Στο κύριο μενού, αγγίξτε το κουμπί GALLERY (Συλλογή). Εμφανίζεται μια συλλογή των φωτογραφιών σας.
2. Αγγίξτε πάνω στη φωτογραφία που θέλετε να προβάλετε ή να επεξεργαστείτε.
  - Για να προσθέσετε ή να τροποποιήσετε μετρήσεις πάνω στη φωτογραφία, αγγίξτε Edit (Επεξεργασία) και ακολουθήστε την κανονική διαδικασία μετρήσεων.
  - Για να διαγράψετε τη φωτογραφία, αγγίξτε .
  - Για να διαμοιράσετε τη φωτογραφία σας με τις μετρήσεις, αγγίξτε .
  - Για να προβάλλετε λεπτομέρειες προσανατολισμού και θέσης για τη φωτογραφία, αγγίξτε Details (Λεπτομέρειες).
  - Για να χρησιμοποιήσετε το εργαλείο αριθμομηχανής για σκοπούς εκτίμησης, αγγίξτε Calculator (Αριθμομηχανή).

### Προδιαγραφές

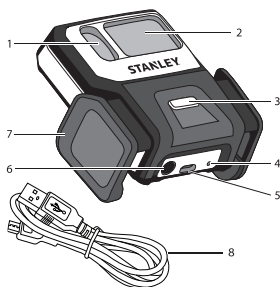
Εμβέλεια	1,8 m-150 m (6 πόδια-492 πόδια)
Κλάση λέιζερ	1
Μήκος κύματος λέιζερ	895-905 nm
Αυτόματη απενεργοποίηση	3 λεπτά (μετά από έλλειψη συνδεσιμότητας Bluetooth)
Τύπος μπαταρίας	Ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου-ϊόντων, 3,7 V 300 mAh
Διάρκεια ζωής μπαταρίας	Κατά μέσο όρο 5 ώρες συνεχόμενης χρήσης
Διαστάσεις	86 mm x 67 mm x 45 mm (3,4 ίντσες x 2,6 ίντσες x 1,8 ίντσες)
Βάρος	100 g (3,21 oz)
Εύρος θερμοκρασίας αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F)
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-10 °C έως 50 °C (14 °F έως 122 °F)

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Ο πελάτης είναι υπεύθυνος για τη σωστή χρήση και φροντίδα του οργάνου. Επιπλέον, ο πελάτης είναι αποκλειστικά υπεύθυνος να ελέγχει περιοδικά την ακρίβεια της μονάδας λέιζερ, και επομένως για τη βαθμονόμηση του οργάνου.

Η βαθμονόμηση και η φροντίδα δεν καλύπτονται από Εγγύηση.

# STANLEY

## Uživatelská příručka



1. Čočka vysílaného laserového paprsku
2. Příjemčí čočka
3. Tlačítko uvolnění přichytky
4. LED indikátor
5. Micro USB port pro nabíjení
6. Zapínací tlačítko
7. Upínací zařízení
8. USB nabíjecí kabel

CZ

Laserový měřič vzdálenosti **STANLEY® Smart Measure Pro** je přístroj pro odhad vzdálenosti, který se připojuje k mobilním zařízením, aby vám umožnil provádět měření společně s vytvořením fotografie. Z této fotografie můžete v reálném čase zachytit měření včetně měřené výšky, šířky, plochy a délky. Obrázky a měření můžete sdílet v mnoha formátech přes e-mail, zprávy nebo cloud. Aplikace Smart Measure Pro může také pomáhat při odhadu materiálů pro mnoho různých pracovních aplikací.

Slovní označení a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth®, SIG, Inc. a jakékoli použití těchto označení společností Stanley probíhá na základě licence. Další ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.

## Bezpečnost uživatele

Všechny části této příručky uschovejte, aby byly v budoucnu k dispozici.



### VAROVÁNÍ:

Z důvodu snížení rizika zranění si před použitím tohoto výrobku přečtěte všechny bezpečnostní pokyny a pokyny pro použití výrobku.



### VAROVÁNÍ:

Je-li tento laser používán, dávejte pozor, aby vyzařovaný laserový paprsek nezasáhl vaše oči. Dlouhodobé působení laserového paprsku může být pro vaše oči nebezpečné.



### VAROVÁNÍ:

Tento přístroj vysílá neviditelný laserový paprsek. Tento vysílaný laserový paprsek je laser třídy 1 dle normy IEC 60825-1:2014 s splňuje požadavky norem 21 CFR 1040.10 a 1040.11, mimo výňatek stanovený vyhláškou pro lasery č. 50 ze dne 24. června 2007.



### VAROVÁNÍ:

Nebezpečné záření. Použití ovládacích nebo nastavovacích prvků a provádění jiných postupů, než je výslovně uvedeno, může mít za následek nebezpečné ozáření.



### VAROVÁNÍ:

Na tomto laserovém přístroji je umístěn následující štítek, který vás informuje o třídě laseru, aby byla zajištěna bezpečnost při jeho použití.



**NESNÍMEJTE** žádné výstražné nálepky nacházející se na krytu.

Tento přístroj může být použit pouze pro účely popsané v tomto návodu.

**VŽDY** zajistěte, aby byly osoby nacházející se v blízkosti použití přístroje upozomeny na riziko, které hrozí při přímém pohledu do laserového paprsku.

**NEPOUŽÍVEJTE** v kombinaci s jinými optickými přístroji. Neprovádějte žádné úpravy, seřízení nebo jiné aplikace s tímto laserem, než jsou aplikace popisované v tomto návodu.

**NEDÍVEJTE** do zdroje paprsku pomocí optických přístrojů, jako jsou zvětšovací skla, dalekohledy nebo teleskopy.

**NENASTAVUJTE** se do zdroje laserového paprsku.

**NEPOUŽÍVEJTE** tento laserový přístroj, je-li poškozen.

**NEUKAZUJTE** tímto laserem na jiné osoby.

**NENASTAVUJTE** tento přístroj nikdy do úrovně očí.

**VŽDY** tento laser VYPNĚTE, nebude-li již používán.

Ponechání laseru ve stavu ZAPNUTO zvyšuje riziko neúmyslného zasažení zraku okolních osob laserovým paprskem.

**NEPRACUJTE** s laserem ve výbušném prostředí, jako jsou například prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prašných látek.

**NEROZEBÍREJTE** tento laserový přístroj. Uvnitř výrobku se nenachází žádné části určené k opravám.

Demontáž laseru způsobí zrušení všech záruk vztahujících se na tento výrobek. Výrobek žádným způsobem neupravujte. Úprava tohoto laseru může mít za následek působení nebezpečného záření.

**NEPOUŽÍVEJTE** tento přístroj na místech, kde hrozí riziko exploze.

**NEMIŘTE** laserovým paprskem na letadla nebo na jedoucí vozidla.

### **Bezpečnostní pokyny pro baterie**

**NEOSTŘÍKUJTE** a neponořujte baterie do vody nebo do jiných kapalin.

**NEUKLÁDEJTE** a nepoužívejte baterie na místech, kde může teplota dosáhnout nebo přesáhnout 40,5 °C (jako jsou venkovní přístřešky nebo plechové stavby v letním období). Nejdělsí životnost baterií zajistíte jejich uložením na chladném a suchém místě.

### **Riziko požáru nebo exploze:**

- **NESPALUJTE** baterie ani v případě, jsou-li vážně poškozeny nebo zcela opotřebovány. Baterie může v ohni explodovat. Při spalování baterií typu Li-Ion vznikají toxické výpary a látky.
- **NIKDY** ze žádného důvodu se nepokoušejte narušit obal baterie. Je-li obal baterie prasklý nebo poškozený, neprovádějte její nabíjení.
- Kapalina z baterie se může vznítit, dojde-li k jejímu kontaktu s plamenem nebo se zdrojem jiskření.

### **Riziko podráždění pokožky nebo problémy s dýcháním:**

- Dojde-li ke kontaktu obsahu baterie s pokožkou, okamžitě zasažené místo opláchněte mýdlem a vodou.
- Obsah otevřené baterie může způsobit podráždění dýchacích cest. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Jestliže potíže stále přetrvávají, vyhledejte lékařské ošetření.
- Dostane-li se vám kapalina z baterie do očí, vyplachujte otevřené oči vodou zhruba 15 minut nebo po dobu, dokud podráždění neustane. Je-li nutné lékařské ošetření, elektrolyt baterie je složen z tekutých organických uhličitánů a soli lithia.

**CHRAŇTE** baterii před pádem, rozdrčením nebo poškozením. Nepoužívejte baterie, u kterých došlo k nárazu, pádu nebo jinému poškození (například propíchnutí hřebíkem, zásah kladivem, rozšlápnutí).

Poškozené baterie musí být recyklovány.

**NENABÍJEJTE** baterie při teplotě okolního vzduchu nižší než +4,5 °C nebo vyšší než +40,5 °C.

# STANLEY

## Uživatelská příručka

Nejdelší provozní životnosti a nejvyššího výkonu můžete dosáhnout, budete-li baterie nabíjet při teplotě okolního vzduchu v rozmezí 18 až 24 °C. Nikdy nepoužívejte žádné nabíječky nebo kabely, které jsou poškozeny, protože by hrozilo riziko vzniku požáru, výbuchu, úniku kapalín nebo jiných nebezpečí.

Informace FCC

Laserový měřič Smart Measure Pro

Model: STH1-77366

Informace týkající se Bluetooth

FCC ID: 2ACBG3000

IC ID: 11952A-3000

### Ukončení provozní životnosti

NELIKVIDUJTE tento výrobek v domácím odpadu. ZAJISTĚTE PROSÍM JEHO RECYKLACI v souladu s místními předpisy, které se týkají sběru a likvidace elektrického a elektronického odpadu.

CZ

Prohlášení o shodě

Tento výrobek splňuje požadavky normy IEC60825:2014.

### Údržba a péče o přístroj

**CHRAŇTE** před vlhkostí. Mohlo by dojít k poškození vnitřního okruhu přístroje. Laserový přístroj není vodotěsný.

**NENECHÁVEJTE** laserový přístroj na přímém slunečním světle a nevystavujte jej působení vysokých teplot. Kryt přístroje a některé jeho vnitřní části jsou vyrobeny z polymerických materiálů a působení vysokých teplot může způsobit jejich deformaci.

**NEUKLÁDEJTE** tento laserový přístroj v chladném prostředí. Při zahřátí by mohlo dojít ke kondenzaci uvnitř přístroje. Tato vlhkost by mohla zamlžít skříčko výstupního otvoru laseru a mohla by způsobit korozi vnitřních plošných spojů.

**POZNÁMKA:** Pracujete-li na prašných místech, na skříčko výstupního otvoru laseru se mohou nahromadit nečistoty. Odstraňte vlhkost a nečistoty pomocí měkkého a suchého hadříku.

**NEPOUŽÍVEJTE** agresivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.

### Nabíjení přístroje Smart Measure Pro

Přístroj Smart Measure Pro je vybaven vnitřní a nevyjímatelnou nabíjecí baterií. Nepokoušejte se vyjmout baterii z tohoto zařízení, protože by mohlo dojít k jeho poškození. Chcete-li přístroj nabít, připojte USB nabíjecí kabel do nabíjecího mikro USB portu na přístroji a potom tento kabel připojte do příslušného USB portu. Nejdelší provozní životnosti a nejvyššího výkonu můžete dosáhnout, budete-li baterie nabíjet při teplotě okolního vzduchu v rozmezí 18 až 24 °C. **NENABÍJEJTE** baterie při teplotě okolního vzduchu nižší než +4,5 °C nebo vyšší než +40,5 °C. Toto je důležité opatření, které zabrání vážnému poškození baterie.

**POZNÁMKA:** Bude-li přístroj nabíjen, LED indikátor bude blikat zeleně. Jakmile bude nabíjení ukončeno, LED indikátor bude svítit zeleně. Toto Bluetooth® zařízení bude zcela nabitó maximálně do 4 hodin.

### Podporovaná zařízení

Přístroj Stanley Smart Measure Pro aktuálně podporuje následující zařízení:

Apple iOS	iOS 8.0 nebo novější verze
Google Android	v4.4 nebo novější verze

\*Musí podporovat aplikaci Bluetooth Smart (v.4 – nízkoenergetická)

Chcete-li získat seznam kompatibilních zařízení, navštivte následující adresu:

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Přichytka dodávaná s přístrojem Smart Measure Pro může být upevněna pouze na zařízeních se šířkou 45 až 80 mm (včetně všech obalů a pouzder, která mohou být na zařízení).+

#### Funkce přístroje Smart Measure Pro

Aplikace Smart Measure Pro obsahuje základní funkce pro měření. Jak se aplikace Smart Measure Pro vyvíjí, každá aktualizace této aplikace poskytne doplňkové funkce a další možnosti.

Přístroj Smart Measure Pro má následující funkce:

Dosah

1,8 - 150 m

Výstup

Soubory PDF, JPG, Smart Measure Pro

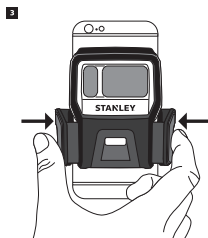
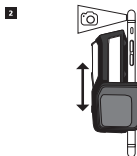
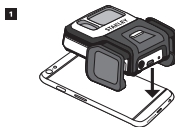
Volby sdílení

E-mail, zprávy, cloud

#### Upevnění přístroje Smart Measure Pro

1. Umístěte přístroj Smart Measure Pro na zadní část vašeho zařízení, co nejbližší k fotoaparátu.
2. Ujistěte se, zda přístroj Smart Measure Pro nebrání funkci fotoaparátu nebo blesku.
3. Řádně přitiskněte upínací mechanismus na zařízení.
4. Chcete-li si polohu přístroje ověřit, zapněte aplikaci fotoaparát na vašem zařízení a zkontrolujte správné umístění přístroje.
5. Chcete-li přístroj Smart Measure Pro sejmout, stiskněte uvolňovací tlačítko. Přichytka se automaticky rozevře a uvolní vaše zařízení. Není-li přístroj Smart Measure Pro používán, doporučujeme vám stisknout upínací prvky.

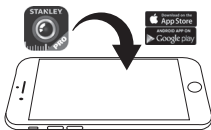
**POZNÁMKA:** Před prováděním měření se ujistěte, zda je přístroj Smart Measure Pro bezpečně upevněn na vašem zařízení. Přístroj se nesmí pohybovat nebo třást. Přístroj Smart Measure Pro musí být řádně usazen na zadní části vašeho zařízení a musí být rovnoběžně srovnán s fotoaparátem vašeho zařízení.



# STANLEY

## Uživatelská příručka

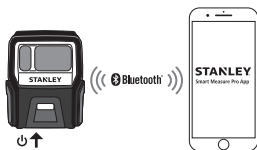
### Instalace aplikace Smart Measure Pro



1. Aplikace Smart Measure Pro je dostupná ke stažení z **App Store** nebo **Google Play**.
2. Aktivujte na vašem zařízení aplikaci **App Store** nebo **Google Play**.
3. Ve vyhledávacím okně zadejte **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Postupujte podle pokynů pro stažení a nainstalujte tuto aplikaci do vašeho zařízení.
5. Jakmile bude tato aplikace nainstalována, na obrazovce vašeho zařízení se objeví ikona aplikace Smart Measure Pro.
6. Proveďte párování s přístrojem Smart Measure Pro, abyste mohli začít.

CZ

### Spárování s přístrojem Smart Measure Pro



**POZNÁMKA:**  
LED indikátory zobrazují stav vašeho přístroje Smart Measure Pro:

- ☀️ Modrá barva bliká: Přístroj Smart Measure Pro vyhledává zařízení pomocí Bluetooth
- Modrá barva svítí: Přístroj Smart Measure Pro je připojen k zařízení

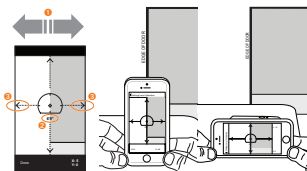
☀️ Zelená barva bliká: Přístroj Smart Measure Pro se nabíjí

● Zelená barva svítí: Přístroj Smart Measure Pro je zcela nabitý

● Nesvítí: Přístroj je vypnutý

1. Zapněte funkci Bluetooth na vašem zařízení.
2. Stiskněte na přístroji Smart Measure Pro zapínací tlačítko.
  - LED indikátor bliká modře, což indikuje stav, kdy přístroj Smart Measure Pro vyhledává zařízení pomocí funkce Bluetooth.
  - Zůstane-li LED indikátor zhasnutý, přístroj Smart Measure Pro musí být nabit.
3. Klepněte na obrazovce vašeho zařízení na ikonu aplikace Smart Measure Pro, aby došlo k její aktivaci. Po spuštění této aplikace se musí objevit hlavní menu.
4. Klepněte na tlačítko NO DEVICE CONNECTED (NENÍ PŘIPOJENO ŽÁDNÉ ZAŘÍZENÍ). Aplikace zobrazí každý přístroj Smart Measure Pro nacházející se v blízkosti, který může být spárován. Neobjevi-li se žádný přístroj, ujistěte se, zda LED indikátor přístroje Smart Measure Pro bliká modře (viz krok 2).
5. Jestliže se váš přístroj Smart Measure Pro objeví, klepněte na něj, aby došlo k jeho spárování s vaším zařízením. Tento krok je nezbytný v případě, používáte-li přístroj Smart Measure Pro poprvé. Při dalším použití bude váš přístroj Smart Measure Pro se zařízením spárován automaticky.

### Vystředění laseru přístroje Smart Measure Pro



Před použitím přístroje Smart Measure Pro se musíte ujistit, zda je jeho laser srovnán s fotoaparátem na vašem zařízení. Aplikace Smart Measure Pro obsahuje podrobný popis týkající se provádění tohoto úkonu v části

## NASTAVENÍ: Srovnání laseru.

1. V aplikaci Smart Measure Pro klepněte na volbu **SETTINGS (NASTAVENÍ)**, a potom klepněte na **Align Laser (Srovnání laseru)**.
2. Položte vaše zařízení na horní rovnu a pevnou plochu, jako je například deska stolu. Potom zařízení držte ve svislé poloze a namířte jej na dva objekty, které jsou v různých vzdálenostech, například na hranu dveří. Zkontrolujte, zda je na nejbližším objektu svislá hrana.
  - Vzdálenost mezi těmito dvěma objekty musí být minimálně 5 metrů.
  - Můžete použít svislou hranu otevřených dveří a stěnu místnosti za těmito dveří.
3. Pomalu otáčejte přístrojem tak, aby zaměřovací kříž prošel přes svislou hranu **1** a zkontrolujte, zda se mění měřená vzdálenost **2**, přechází-li zaměřovací kříž uprostřed obrazovky přes svislou hranu.
4. Jestliže se měřená vzdálenost mění v bodě, kdy zaměřovací kříž přechází přes svislou hranu, laser je srovnán správně. Nedochází-li k tomu ve správném bodě, poklepejte na levou a pravou černou šipku **3** provedte nastavení správného bodu.
5. Nastavte vaše zařízení do horizontální polohy a zamířte jej na stejné dva objekty, zopakujte kroky 3 a 4, aby došlo k horizontálnímu srovnání laseru. Chcete-li srovnání uložit, klepněte na **Done (Provedeno)**.

**Poznámka:** Jste-li v menu **SETTINGS (NASTAVENÍ)**, můžete si zvolit preferované jednotky měření.

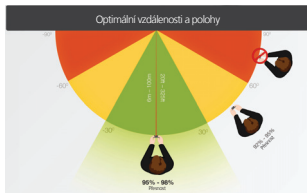
Klepnutím na tlačítko **Back (Zpět)** se vrátíte do hlavního menu.

## Měření pomocí přístroje Smart Measure Pro

Měření prováděná pomocí přístroje Smart Measure Pro by měla být používána pouze pro účely odhadu. Protože jsou tato měření závislá na vstupu uživatele, doporučujeme vám, abyste se řádně seznámili s procesem měření a abyste si procvičili techniku tohoto měření, a to před použitím měření získaných pomocí tohoto přístroje. Chcete-li s přístrojem Smart Measure Pro provádět přesná měření, musíte zajistit následující:

1. Vaším cílem je rovná plocha a máte v úmyslu provádět měření na této ploše.
2. Váš cíl je pravoúhlý nebo je na tomto cíli pravoúhlý tvar (aby pomohl se srovnáním obrazu).
3. Laser (indikovaný zaměřovacím křížem na obrazovce) je zaměřen na váš cíl. Zaměřovací kříž musí být na pevném povrchu a ne na okně nebo na jiné odrazné ploše.

4. Stůjte co nejvíce v kolmé poloze vzhledem k cíli. Při vytváření fotografie pomocí přístroje Smart Measure Pro využívejte prosím následující vzdálenost cíle a polohovací vodičko.



Nemůžete měřit objekt nebo objekty, které jsou v různých rovinách. Níže jsou uvedeny některé příklady:



## Vytvoření fotografie objektu, který bude měřen

1. Namířte zařízení na objekt, který chcete měřit, a ujistěte se, zda se zaměřovací kříž nachází na cíli.
  - Celý objekt musí být na stejné ploše nebo rovině, jak je vysvětleno výše.
  - Ujistěte se, zda je zaměřovací kříž na pevném povrchu a ne na okně nebo na jiné odrazné ploše.
  - Používejte přiblížení obrazu, abyste mohli lépe sledovat polohu zaměřovacího kříže na cíli nebo stojíte-li v příliš velké vzdálenosti od cíle.
  - Ujistěte se, zda stojíte co nejvíce v kolmé poloze vzhledem k cíli.
2. Klepněte na tlačítko fotoaparátu, aby došlo k vytvoření snímku.
3. Klepněte na malý náhled obrázku, aby došlo k zobrazení fotografie, kterou jste právě vytvořili, abyste mohli vstoupit do režimu měření (označovaný také jako editační režim).

# STANLEY

## Uživatelská příručka

### Srovnání s objektem

Dříve, než budete moci provádět měření objektu, musíte nastavit perspektivu obrazu tím, že přes plochu cíle promítnete velký obdélník. Tak je určen úhel, z jakého byla pořízena fotografie. Váš cíl musí být pravoúhlý tvar nebo musí obsahovat takový pravoúhlý tvar, který umožní srovnání objektu. Pro vytvoření srovnávacího obdélníku můžete například použít cihly velké zdi.

1. Na srovnávací obrazovce se nad cílem objeví srovnávací pravoúhlý tvar.
2. Přetáhněte rohy srovnávacího pravoúhlého tvaru tak, aby byly srovnány s polohou nejvzdálenějších rohů obdélníku na vašem objektu.
  - Zde provádíte pouze srovnání vzhledem k povrchu nebo k rovině vašeho objektu. Jakmile bude srovnání dokončeno, může být provedeno měření.
  - Použijte přibližovací okno, abyste mohli přesně srovnat střed každého kruhu s rohy vašeho objektu.
  - Můžete také použít prsty, abyste přichytili a zvětšili fotografii tak, abyste získali lepší náhled na objekt.
  - Po provedení srovnání klepněte na tlačítko **Next** (Další).

### Měření plochy objektu

Jakmile budete mít váš snímek srovnaný s objektem, může provést měření plochy tohoto objektu.

- Jste-li v režimu Area (Plocha), můžete klepnout a přetáhnout bod, aby došlo k vytvoření pravoúhlého tvaru. Přetáhněte každý roh pravoúhlého čtyřúhelníku tak, aby došlo k přesnému srovnání plochy, kterou chcete změřit.
- Použijte přibližovací okno, abyste mohli přesně srovnat střed každého kruhu s rohy zvolené plochy.
- Můžete přidat více kotevnic bodů (bílé kruhy) pomocí tlačítka + (**Přidat**) a následným klapnutím kdekoli na čáru tohoto tvaru. Přetáhněte nový kotevnic bod tak, aby došlo k vytvoření mnohoúhelníku.

- Na obrazovce budou zobrazena měření vašeho objektu.

### Odřezání části objektu

Můžete vytvářet mnohoúhelníky, které mohou být vyjmuty z hlavní měřené plochy. Například, budete-li chtít změřit plochu stěny bez plochy zahrnující okna nebo dveře.

1. Jste-li v režimu Area (Plocha), zvolte možnost **Cutout** (Výřez).
2. Pohybem prstu po základní ploše zvolte místo, kde chcete vytvořit výřez a na displeji se objeví pravoúhlý tvar.
3. Přetáhněte kruhy pravoúhlého tvaru tak, aby došlo k jejich srovnání s částí objektu, kterou chcete odříznout.
  - Použijte přibližovací okno, abyste mohli přesně srovnat střed každého kruhu s rohy plochy určené pro odříznutí.
  - Můžete přidat více kotevnic bodů (bílé kruhy) pomocí tlačítka + (**Přidat**) a následným klepnutím kdekoli na čáru tohoto tvaru.
  - Na obrazovce bude nyní zobrazena nová plocha určená pro měření bez odříznuté části.
  - Chcete-li provést další odřezání, klepněte znovu na tlačítko **Cutout** (Výřez) a potom poklepem a přetažením vytvořte další pravoúhlý tvar.

### Měření délky

1. Vstupte do režimu měření a klepněte na Length (Délka) v horní části obrazovky.
2. Klepněte na tlačítko + (**Přidat**) a potom klepněte na obrazovku a tahem vytvořte přímkou.
3. Přetáhněte konec přímkou k okraji objektu, který chcete změřit. Potom přetáhněte druhý konec přímkou k druhému okraji objektu.
  - Použijte přibližovací okno, abyste mohli přímkou přesně srovnat s okrajem objektu.
  - Na obrazovce bude zobrazena délka měřeného objektu.
  - Chcete-li k přímkou přidat další segment, zvolte možnost+ (**Přidat**) a proveďte přetažení z existujícího kotevnic bodu.

### Uložení změřených hodnot


Klepněte na tlačítko Save (Uložit) na horní části obrazovky.

- Případně klepněte na X, aby došlo k opuštění editačního režimu a smažte nebo uložte provedené změny.



## Volby Galerie

Můžete si prohlížet galerii fotografií, které jste zhotovili pomocí aplikace Smart Measure Pro a můžete s těmito fotografiemi provádět různé funkce.

1. V hlavním menu klepněte na tlačítko GALLERY (GALERIE). Objeví se galerie vašich fotografií.
2. Klepněte na fotografii, kterou si chcete prohlédnout nebo upravovat.
  - Chcete-li přidat nebo upravit měření na této fotografii, klepněte na tlačítko Edit (Editovat) a proveďte standardní měřicí postup.
  - Chcete-li fotografii smazat, klepněte na .
  - Chcete-li fotografii s měřením sdílet, klepněte na .
  - Chcete-li si prohlédnout podrobnosti týkající se orientace a polohy příslušné fotografie, klepněte na možnost Details (Podrobnosti).
  - Chcete-li pro účely odhadu použít funkci kalkulačka, klepněte na možnost Calculator (Kalkulačka).

## Technické údaje

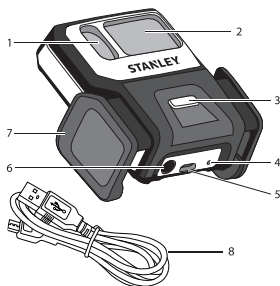
Dosah	1,8 - 150 m
Třída laseru	1
Vlnová délka laseru	895 - 905 nm
Automatické vypnutí	3 minuty (nebude-li provedeno žádné připojení Bluetooth)
Typ baterie	Integrovaná, Li-Ion, 3,7 V, 300 mAh
Životnost baterie	Průměrně 5 hodin nepřetržitého použití
Rozměry	86 x 67 x 45 mm
Hmotnost	100 g
Teplota při uložení	-20 – 60 °C
Provozní teplota	-10 – 50 °C

**DŮLEŽITÁ POZNÁMKA:** Zákazník je zodpovědný za správné použití přístroje a za péči o tento přístroj. Mimoto nese zákazník plnou zodpovědnost za provádění pravidelných kontrol přesnosti laserové jednotky, a tudíž i za kalibraci přístroje.

Na kalibraci a ošetřování přístroje se záruka nevztahuje.

# STANLEY

## Руководство пользователя



1. Лазерная линза
2. Принимающая линза
3. Кнопка отпущения зажима
4. Светодиодный индикатор
5. Разъем для зарядки Micro USB
6. Кнопка питания
7. Зажим устройства
8. Зарядный кабель USB

RU

Лазерный дальномер **STANLEY® Smart Measure Pro** представляет собой измерительное устройство, которое соединяется с Вашим мобильным устройством и позволяет выполнять измерения со скоростью фотоснимка. На основании данной фотографии Вы можете выполнять измерения в реальном времени, которые включают высоту, ширину, площадь и длину. Изображения и измерения затем можно отправлять в виде различных форматов через электронную почту, сообщения или облачное хранение. Приложение Smart Measure Pro также облегчит оценку различных материалов для применения в работе.

Товарный знак и логотип Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth®, SIG, Inc., а любое их использование компанией Stanley выполняется в рамках лицензии. Прочие товарные знаки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.

## Безопасность пользователя

Сохраните все разделы руководства для справки в будущем.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Для уменьшения риска получения травмы прочитайте все правила техники безопасности и инструкции по эксплуатации перед применением изделия.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Во время эксплуатации устройства соблюдайте особую осторожность, чтобы луч лазера не попал на глаз. Воздействие лазерного излучения в течение длительного срока может стать причиной ухудшения зрения.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Инструмент излучает невидимый лазерный луч. Излучаемый лазерный луч является лазером класса 1 по IEC 60825-1:2014 и соответствует 21 CFR 1040.10 и 1040.11 за исключением примечания о лазерном излучении №50 от 24 июня 2007 г.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Опасная радиация. Внесение изменений или выполнение процедур, которые не указаны в данном документе, может привести к опасному радиоактивному облучению.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Для вашего удобства и безопасности на инструменте имеется этикетка с классом лазера.



**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** снимать какие-либо предупредительные наклейки(-у) с корпуса.

Данный инструмент должен использоваться только для целей, описанных в Руководстве по эксплуатации.

**ВСЕГДА** убеждайтесь, что любые посторонние лица поблизости от места работы уведомлены об опасности прямого взгляда в луч лазера.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать в сочетании с другими оптическими инструментами. Запрещается вносить изменения в данный лазерный инструмент, а также использовать его отличным от указанного в данном руководстве образом.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** смотреть прямо в линзу луча при помощи оптических средств, таких как увеличительные стекла, бинокли или телескопы.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** смотреть прямо в линзу луча лазера.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать лазерный инструмент, если тот поврежден или сломан.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** направлять лазерный инструмент на других людей.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** устанавливать инструмент на уровне глаз, если это возможно.

**ВСЕГДА ВЫКЛЮЧАЙТЕ** лазерный инструмент, если он не используется. Оставление лазерного инструмента

**ВКЛЮЧЕННЫМ** повышает риск случайного взгляда в луч.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать лазерный инструмент во взрывоопасной среде, например, где присутствуют воспламеняющиеся жидкости, газы или пыль.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** разбирать лазерный инструмент. Внутри нет деталей для обслуживания пользователем. Разборка лазера аннулирует гарантию на изделие. Запрещается любым способом модифицировать изделие. Модифицирование лазерного инструмента может привести к воздействию вредоносной лазерной радиации.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать данный инструмент в местах, где есть риск взрыва.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** направлять луч лазера в сторону самолетов и прочих движущихся транспортных средств.

#### **Руководство по безопасности аккумулятора**

**ИЗБЕГАЙТЕ** попадания брызг на изделие или погружения изделия в воду или другие жидкости.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** хранить или эксплуатировать устройство в местах, где температура может достигать или превышать 105 °F (40,5 °C) (например, наружные навесы или здания из металла в летний период). Для максимального продления срока храните в прохладном месте.

#### **Опасность возникновения пожара или взрыва:**

- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** сжигать даже в случае серьезного повреждения или полного износа. Аккумулятор может взорваться в огне. При горении ионно-литиевых аккумуляторов выделяются токсичные пары и материалы.
- **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** пытаться вскрыть аккумуляторы. Не выполняйте зарядку, если корпус поврежден или содержит трещины.
- Аккумуляторная жидкость может воспламениться при попадании искры или пламени.

#### **Опасность раздражения кожи и дыхательных путей:**

- Если содержимое аккумулятора попало на кожу, немедленно промойте пораженный участок водой с мягким мылом.
- Содержимое вскрытого аккумулятора может вызывать раздражение органов дыхания. Обеспечьте приток свежего воздуха. Если симптомы сохраняются, обратитесь за медицинской помощью.
- Если аккумуляторная жидкость попала в глаз, промойвайте открытый глаз в течение 15 минут, пока раздражение не пропадет. Если необходимо обратиться за медицинской помощью, медиков следует поставить в известность, что аккумуляторный электролит состоит из жидкого органического карбоната и солей лития.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** сжимать, ронять и повреждать устройство. Прекратите использование, если изделие подверглось воздействию резкого удара, удара при падении, сдавливания или повреждения каким-либо другим образом (например, прокалывания гвоздем, удара молотка или ноги).

Поврежденные устройств должны утилизироваться.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** заряжать аккумуляторную батарею при температуре воздуха ниже +40 °F (+4,5°C) или выше +105°F (40,5°C).

# STANLEY

## Руководство пользователя

Максимального срока службы и наилучшей эффективности можно достичь, если аккумуляторная батарея заряжается при температуре 65 - 75 °F (18 - 24 °C).

Запрещается использовать поврежденное зарядное устройство или кабель, так как существует риск возгорания, взрыва, протечки и т. п.

Сведения FCC  
Smart Measure Pro  
Модель: STHT1-77366

Сведения Bluetooth  
FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

### Вывод из эксплуатации

ЗАПРЕЩАЕТСЯ утилизировать данное изделие вместе с бытовыми отходами.

Пожалуйста, сдавайте инструмент на переработку в соответствии с местным законодательством и положениями об электрическом и электронном оборудовании.

RU

Декларация соответствия

Данное изделие соответствует IEC60825:2014.

### Техническое обслуживание и уход

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** подвергать устройство воздействию влаги. Возможно повреждение внутренней цепи. Лазерный инструмент водонепроницаем.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** оставлять лазерный инструмент под прямым воздействием солнечного света или высоких температур. Корпус и некоторые внутренние части выполнены из полимеров и могут деформироваться при высоких температурах.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** хранить лазерный инструмент в холодной среде. При нагреве на внутренних частях может возникнуть влага. Влага может вызвать запотевание стекол лазера и/или коррозию внутренних плат.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** При работе в пыльных условиях на стекле лазера может осесть грязь. Вытирайте влагу и грязь мягкой, сухой тканью.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использовать агрессивные чистящие средства или растворители.

### Зарядка Вашего Smart Measure Pro

Smart Measure Pro оборудован встроенной аккумуляторной батареей, которую нельзя извлекать. Не пытайтесь извлечь аккумуляторную батарею из устройства, так как это может привести к его повреждению. Для зарядки устройства подключите зарядный кабель USB к разъему Micro USB устройства, затем подключите другой конец кабеля к подходящему разъему USB. Максимального срока службы и наилучшей эффективности можно достичь, если аккумуляторная батарея заряжается при температуре 65 - 75 °F (18 - 24 °C). ЗАПРЕЩАЕТСЯ заряжать аккумуляторную батарею при температуре воздуха ниже +40 °F (+4,5°C) или выше +105°F (40,5°C). Это важно и позволяет предотвратить серьезные повреждения аккумуляторного блока.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В течение зарядки устройства светодиод будет мигать зеленым цветом. Когда зарядка будет завершена, светодиод будет гореть зеленым цветом. Устройство Bluetooth\* полностью заряжается в течение 4 часов или менее.

### Совместимые устройства

На данный момент Smart Measure Pro совместим с:

Apple iOS	iOS 8.0 или новее
Google Android	v4.4 или новее

\*Устройство должно поддерживать Bluetooth Smart (v.4 - Low Energy)

Для полного списка совместимых устройств посетите веб-сайт:

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Зажим устройства Smart Measure Pro подходит для любого устройства, ширина которого входит в диапазон от 45 до 80 мм (включая любой корпус, установленный на устройстве)+

### Функционал Smart Measure Pro

Приложение Smart Measure Pro включает весь необходимый спектр измерений. По мере обновления приложения Smart Measure Pro будут добавляться дополнительные функции и возможности.

Smart Measure Pro обладает следующими функциями

Диапазон

1,8 м – 150 м (6 – 492 футов)

Выход

PDF, JPG, файл Smart Measure Pro

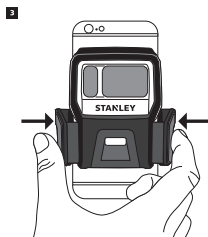
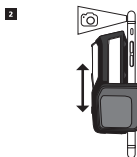
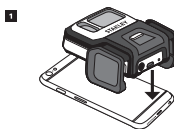
Возможности отправления

Электронная почта, сообщения, облачное хранение

### Установка Smart Measure Pro

1. Установите устройство Smart Measure Pro на заднюю поверхность мобильного устройства как можно ближе к камере.
2. Убедитесь, что Smart Measure Pro не закрывает камеру и вспышку.
3. Надежно зафиксируйте зажим на устройстве.
4. Включите приложение камеры устройства и проверьте правильность установки.
5. Чтобы снять Smart Measure Pro с устройства нажмите кнопку раскрытия зажима. Зажим разожмется, и устройство можно будет снять. Зажимом не рекомендуется пользоваться во время работы Smart Measure Pro.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед выполнением измерений с помощью Smart Measure Pro убедитесь, что зажим надежно зафиксирован, а устройство не шатается и не смещается. Smart Measure Pro должен плотно прилегать к Вашему устройству, а его окошко должно быть идеально совмещено с камерой.



# STANLEY

## Руководство пользователя

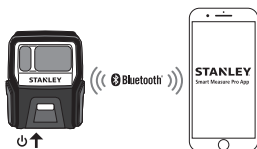
### Установка приложения Smart Measure Pro



1. Для загрузки приложения Smart Measure Pro перейдите в магазин **App Store** или **Google Play**.
2. Запустите приложение **App Store** или **Google Play**.
3. В строке поиска введите **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Следуя инструкциям загрузите и установите приложение на Ваше устройство.
5. Когда установка будет выполнена, на экране Вашего устройства появится значок приложения Smart Measure Pro.
6. Выполните процедуру сопряжения Вашего устройства с Smart Measure Pro.

RU

### Сопряжение Smart Measure Pro



#### ПРИМЕЧАНИЕ:

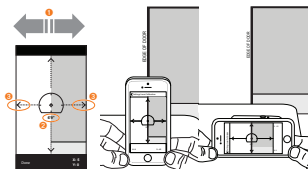
Светодиодный индикатор отображает состояние Smart Measure Pro:

- Мигает синий свет: Устройство Smart Measure Pro готово для обнаружения через Bluetooth
- Горит синий свет: Smart Measure Pro подключено к устройству

- Мигает зеленый свет: Smart Measure Pro заряжается
- Горит зеленый свет: Smart Measure Pro полностью заряжено.
- Выкл: Выключено

1. Включите Bluetooth на Вашем устройстве.
2. Нажмите кнопку «Power» (питание) на устройстве Smart Measure Pro.
  - Светодиодный индикатор мигает синим светом, что указывает на видимость устройства Smart Measure Pro через Bluetooth.
  - Если светодиодный индикатор остается выключенным, возможно Smart Measure Pro нуждается в зарядке.
3. Нажмите на значок приложения Smart Measure Pro на Вашем устройстве. Когда приложение запустится, откроется главное меню.
4. Нажмите кнопку «NO DEVICE CONNECTED» (нет подключенного устройства).  
На устройстве будет отображен список всех доступных устройств Smart Measure Pro для сопряжения.  
Если устройство не отображается, убедитесь, что светодиодный индикатор Smart Measure Pro мигает голубым цветом (см. этап 2).
5. Если устройство Smart Measure Pro отображается, нажмите на него, чтобы выполнить сопряжение. Данный этап необходим для выполнения только при первом использовании устройства Smart Measure Pro. В последующие разы Smart Measure Pro будет автоматически подключаться к Вашему устройству.

### Центрирование лазера Smart Measure Pro



Перед использованием устройства Smart Measure Pro необходимо убедиться, что лазер выровнен по отношению к камере Вашего устройства. В приложении Smart Measure Pro приведена подробная инструкция по выполнению данной процедуры.

«SETTINGS» (настройки): «Align Laser» (выравнивание лазера).

1. В приложении Smart Measure Pro, нажмите кнопку «**SETTINGS**» (настройки), затем нажмите «**Align Laser**» (**выравнивание лазера**).
2. Положите устройства на плоскую, стабильную поверхность (например, стол). Затем установите устройство вертикально и направьте его на два объекта, которые находятся на разном удалении от устройства (например, дверной проход). Убедитесь, что у ближайшего объекта имеется вертикальный край.
  - Расстояние между двумя объектами должно составлять не менее 5 метров (15 футов).
  - Вы можете использовать вертикальную плоскость открытой двери и стенку помещения за дверным проходом.
3. Медленно поверните устройство, чтобы перекрестие проходило по вертикальному краю **1** и убедитесь, что измеренное расстояние **2** изменяется, когда перекрестие в центральной части экрана направляется и сходит с вертикального края.
4. Если измеренное расстояние изменяется в точке, где перекрестие сходит с вертикального края, лазер функционирует исправно. Если это не так, нажимайте на левую и правую черные стрелки **3**, чтобы отрегулировать точку.
5. Поверните устройство горизонтально, и направьте его на те же два объекта, затем повторите этапы 3 и 4 для горизонтальной регулировки лазера.

Чтобы сохранить регулировку нажмите «**Done**» (готово).

**Примечание:** В меню «**SETTINGS**» (настройки) можно выбрать предпочтительные единицы измерения.

Чтобы вернуться в главное меню нажмите кнопку «**Back**» (назад).

### Выполнение измерений с помощью Smart Measure Pro

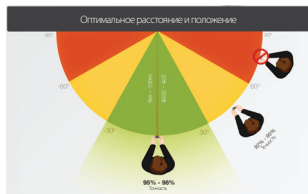
Измерения, выполненные устройством Smart Measure Pro, следует использовать только для справки. Так как измерения зависят от пользовательского ввода, рекомендуется приноровиться к процессу измерения и отработать технику, чтобы измерения были наиболее точными.

Для точного измерения с помощью Smart Measure Pro убедитесь в следующем:

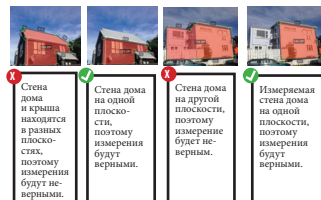
1. Измеряемая целевая поверхность плоская.
2. Целевая поверхность имеет четырехугольную форму или элементы четырехугольной формы (для помощи в регулировке).
3. Луч лазера (отмечен перекрестием на экране) направлен на цель. Перекрестие должно быть направлено на твердую поверхность, а не на окно или какую-либо другую отражающую поверхность.

4. Луч по возможности должен быть направлен на целевую поверхность под прямым углом.

Для фотографирования с помощью Smart Measure Pro руководствуйтесь следующей инструкцией целевого расстояния.



Невозможно измерить объект или объекты, которые находятся в разных плоскостях. Ниже приведено несколько примеров:



### Снимок измеряемого объекта

1. Направьте устройство на измеряемый объект, направив перекрестие на цель.
  - Весь объект должен находиться на одной поверхности или плоскости.
  - Перекрестие должно быть направлено на твердую поверхность, а не на окно, отверстие или какую-либо отражающую поверхность.
  - Чтобы улучшить видимость целевой поверхности или если Вы стоите слишком далеко, воспользуйтесь ползуном приближения.
  - Цель должна находиться ровно впереди Вас.
2. Нажмите кнопку «**Capture**» (снять), чтобы выполнить снимок.
3. Для перехода в режим измерения (также называется режимом редактирования) нажмите на маленькую картинку предварительного просмотра.

# STANLEY

## Руководство пользователя

### Выравнивание объекта

Перед выполнением измерения объекта необходимо выбрать перспективу объекта, совместив большую четырехугольную фигуру с целевой поверхностью. Таким образом устанавливается угол, под которым был выполнен снимок. Целевая поверхность должна иметь четырехугольную форму или иметь элементы четырехугольной формы. В качестве четырехугольника для выравнивания можно использовать, например, кирпичную кладку.

1. На экране выравнивания четырехугольная фигура будет накладываться поверх целевого объекта.
2. Перетяните углы четырехугольной фигуры и совместите их с углами объекта.
  - На данном этапе осуществляется совмещение поверхности или плоскости с объектом. Только после выполнения процедуры выравнивания можно приступить к измерению.
  - Для точного выравнивания центров каждой окружности с углами объекта используйте всплывающее окно приближения.
  - Для лучшей видимости выполните жест сжатия пальцами для приближения.
  - Выполнив выравнивание, нажмите кнопку **«Next» (далее)**.

### Измерение площади объекта

Выполнив выравнивание изображения с объектом, Вы можете измерить его площадь.

- Находясь во вкладке «Aege» (площадь), нажмите и проведите пальцем по экрану, чтобы выполнить измерение четырехугольной формы. Перетяните каждый угол четырехугольной фигуры, чтобы выполнить точное измерение необходимой площади.
- Для точного выравнивания центров каждой окружности с углами фигуры используйте всплывающее окно приближения.
- Для добавления дополнительных анкерных точек (белых кругов) нажмите кнопку **+** (добавить), затем нажмите в любом месте на линии фигуры. Для создания многогранника переместите новую анкерную точку.
- Измерения объекта будут отображаться на экране.

### Вырез секции из объекта.

Также имеется возможность добавления многогранников для вычитания из общей площади поверхности. Например, данную функцию можно использовать для измерения площади стены, не принимая во внимание окна или двери.

1. Находясь во вкладке «Aege» (площадь), нажмите кнопку **«Cutout» (вырезать)**.
2. Проведите пальцем в область, которую Вы не хотите учитывать.
3. Совместите круги четырехугольной фигуры, с секцией объекта, которую не нужно учитывать.
  - Для точного выравнивания центров каждой окружности фигуры, которая не будет учитываться, используйте всплывающее окно приближения.
  - Для добавления дополнительных анкерных точек (белых кругов) нажмите кнопку **+** (добавить), затем нажмите в любом месте на линии фигуры.
  - На экране появится новое измерение площади без учета вырезанной области.
  - Для добавления новой вырезанной области повторно нажмите кнопку **«Cutout» (вырезать)**, затем переведите палец для создания новой четырехугольной фигуры.

### Измерение длины

1. В режиме измерения нажмите кнопку «Length» (длина) сверху экрана.
2. Нажмите кнопку **+** (добавить), затем нажмите на экран и проведите пальцем, начертив линию.
3. Переведите конец отрезка на край объекта, который вы хотите измерить. Затем переведите второй конец отрезка на другой край объекта.
  - Для точного выравнивания отрезка используйте всплывающее окно приближения.
  - На экране будет отображена длина объекта.
  - Для добавления новой точки нажмите кнопку **+** (добавить) и переведите от существующей анкерной точки.

### Сохранение измерений



Нажмите кнопку «Save» (сохранить) в верхней части экрана.

- Также можно нажать кнопку X для выхода из режима редактирования и сохраните или удалите изменения.



## Параметры галереи

С помощью галереи снятых изображений приложения Smart Measure Pro можно выполнять различные действия над изображениями.

1. Нажмите кнопку «GALLERY» (галерея) в главном меню. Появится галерея изображений.
2. Для просмотра или редактирования изображения нажмите на него.
  - Для добавления или изменения измерений изображения нажмите кнопку «Edit» (редактирование) и выполните стандартные действия.
  - Для удаления снимка нажмите .
  - Для отправки снимка с измерениями нажмите кнопку .
  - Для просмотра перспективы и местоположения снимка нажмите кнопку «Details» (подробности).
  - Чтобы открыть калькулятор для выполнения различных расчетов нажмите кнопку «Calculator» (калькулятор).

## Технические характеристики

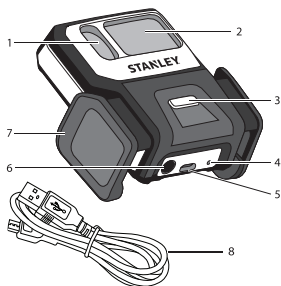
Диапазон	1,8 м – 150 м (6 – 492 футов)
Класс лазера	1
Длина волны лазера:	895 – 905 нм
Автоматическое отключение	3 минуты (после прерывания связи Bluetooth)
Тип аккумулятора	Встроенный литий-ионный, 3,7 В 300 мАч
Срок службы батарей	В среднем 5 часов непрерывной эксплуатации
Размеры	86 мм x 67 мм x 45 мм (3,4 дюйма x 2,6 дюйма x 1,8 дюйма)
Масса	100 г/3,21 унц
Диапазон температур хранения	От -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Диапазон температур эксплуатации	От -10 °C до 50 °C (от 14 °F до 122 °F)

**ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ:** За надлежащее использование и обслуживание прибора ответственность несет клиент. Более того, клиент несет полную ответственность за периодическую проверку прибора, и таким образом, за калибровку инструмента.

Калибровка и обслуживание не входят в гарантийные условия.

# STANLEY

## Felhasználói kézikönyv



1. Lézerfény kibocsátó lencse
2. Vevő lencse
3. Szorítószerszék kioldógombja
4. LED kijelző
5. Mikro USB töltőaljzat
6. Be- és kikapcsoló gomb
7. Szorítószerszék
8. USB töltőkábel

**HU**

A **STANLEY® Smart Measure Pro Laser** távmérő olyan távolságbecslő műszer, amelyet a mobiltelefonjához csatlakoztathat, és egyetlen fénykép elkészítésével méréseket végezhet vele. Arról a fényképről valós időben mérhet magasságot, szélességet, területet és hosszúságot. A képek és a mérési eredmények többféle formátumban megoszthatók: e-mailen, üzenetben vagy a felhőben. A Smart Measure Pro alkalmazás a különböző munkafeladatokhoz szükséges anyagok becsléséhez is segítséget nyújt.

A Bluetooth® szóvédjegy és logók a Bluetooth®, SIG, Inc. tulajdonában lévő bejegyzett márkavédjegyek, és a Stanley licenc alapján használja őket. Más védjegyek és kereskedelmi elnevezések a saját birtokosaik tulajdonát képezik.

## A felhasználó biztonsága érdekében

Ennek a használati útmutatónak minden részét őrizze meg későbbi használatra.



### FIGYELMEZTETÉS:

A sérülésveszély csökkentése végett a termék használata előtt olvassa el az összes biztonsági és kezelési útmutatást.



### FIGYELMEZTETÉS:

Amíg a lézeres készülék működésben van, vigyázzon arra, hogy a szemét ne érje a lencse által kibocsátott lézersugár. Ha a lézersugárnak hosszu ideig van kitéve, az a szemére veszélyt jelenthet.



### FIGYELMEZTETÉS:

Ez a műszer láthatatlan lézersugart bocsát ki. A kibocsátott lézersugár 1. osztályú az IEC 60825-1:2014 szabvány szerint, és megfelel a 21 CFR 1040.10 és 1040.11 előírásainak, kivéve a 2007. június 24-én életbe lépett, lézerkészülékekre vonatkozó 50-es számú megjegyzés szerinti eltéréseket.



### FIGYELMEZTETÉS:

Veszélyes sugárzás. A kezelőszervek itt megadottaktól eltérő használata vagy itt fel nem sorolt műveletek végzése veszélyes sugárzást eredményezhet.



### FIGYELMEZTETÉS:

A lézerkészüléken a következő címke van elhelyezve, amely kényelme és biztonsága érdekében tájékoztatja Önt a készülék lézerbiztonsági osztályba sorolásáról.



**NE** távolítsa el a figyelmeztető címké(ke)t. a készülékháztól.

Ezt a műszert csak a termék használati útmutatójában megadott munkákhoz szabad használni.

**MINDIG** tudassa a közelben állókkal, milyen veszéllyel jár, ha közvetlenül belenéznek a lézersugárba.

**NE** használja a műszert más optikai műszerrel kombinálva. Ne alakítsa át a lézerkészüléket, ne végezzen rajta állításokat, illetve csak az itt megadott alkalmazási célokra használja.

**NE** nézzen bele a lézersugár lencséjébe optikai segédeszközzel (pl. nagyítóval, távcsővel vagy teleszkóppal).

**NE** nézzen bele a lézersugár lencséjébe.

**NE** használja a lézerkészüléket, ha sérült vagy törött.

**NE** irányítsa a lézeres készüléket mások felé.

**NE** állítsa a műszert szemmagasságba, amikor lehetséges.

**MINDIG kapcsolja KI** a lézeres készüléket, amikor nem használja. Ha BEKAPCSOLVA hagyja, nagyobban annak a veszélye, hogy valaki véletlenül belenéz a lézersugárba.

**NE** használja a lézeres készüléket tűzveszélyes helyen, például ahol gyúlékony folyadékok, gázok vagy por vannak jelen.

**NE** szerelje szét a lézeres készüléket. Nincsenek benne felhasználó által szervizelhető alkatrészek. Ha szétszereli, elveszti a teljes garanciát. Semmilyen átalakítást ne végezzen a terméken. A lézerkészülék átalakítása lézersugárzás veszélyét okozhatja.

**NE** használja ezt a műszert robbanásveszélyes helyen.

**NE** irányítsa a lézersugarat repülőgépig vagy más mozgó jármű felé.

#### **Az akkumulátorok biztonsága érdekében**

**NE** fröccsentsen rá vizet, és ne merítse vízbe vagy más folyadékba.

**NE** tárolja és ne használja olyan helyen, ahol a hőmérséklet elérheti vagy meghaladhatja a 40,5 °C-t (például szabadtéri pajtákban vagy fémépületekben nyáron). A műszert hűvös és száraz helyen tárolja, hogy élettartama a leghosszabb legyen.

#### **Tűz- és robbanásveszély:**

- **NE** dobja tűzbe akkor sem, ha súlyosan károsodott vagy teljesen elhasználódott. Tűzben az akkumulátor felrobbanhat. Lítium-ion akkumulátor égésekor mérgező gőzök és más mérgező anyagok keletkeznek.
- **SOHA**, semmilyen okból ne próbálja felnyitni az akkumulátort. Ne töltsen, ha a burkolata megrepedt vagy más módon megsérült.
- Szikrától vagy lángtól az akkumulátor-folyadék meggyulladhat.

#### **Bőr- vagy légúti irritáció veszélye:**

- Ha az akkumulátor tartalma a bőrével érintkezésbe kerül, azonnal mossa le lágy szappannal és vízzel.
- A felnyitott akkumulátor tartalma irritálhatja a légutakat. Szellőztessen friss levegővel. Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.
- Ha az akkumulátor-folyadék a szemébe jutott, tartsa nyitva a szemét, és öblítse vízzel 15 percig vagy amíg az irritáció meg nem szűnik. Ha orvosi segítségre van szüksége, tájékoztassa az orvost, hogy az akkumulátor elektrolitja folyékony szerves karbonátok és lítiumsók elegyét tartalmazza.

**NE** nyomja össze, ne ejtse le, ne sértse fel az akkumulátort. Ne használja, ha erős ütés érte, leesett, átgázoltak rajta vagy más módon sérült (pl. szeggel kilyukasztották, kalapáccsal ráütöttek, ráléptek stb.).

A sérült eszközöket újrahasznosítani kell.

**NE** töltsen az akkumulátort, ha a környező levegő hőmérséklete +4,5 °C alatt vagy +40,5 °C felett van.

# STANLEY

## Felhasználói kézikönyv

Az akkumulátor akkor lesz a leghosszabb élettartamú, és akkor adja le a legnagyobb teljesítményt, ha 18 °C és 24 °C közötti levegő-hőmérséklet mellett töltik.

Soha ne használjon sérült töltőt vagy kábelt, mert az tüzet, robbanást, szivárgást vagy más veszélyt okozhat.

FCC (Szövetségi Kommunikációs Bizottság) információk

Smart Measure Pro  
Típus: STH1-77366

Bluetooth információk  
FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

### A termék élettartamának lejáta után

NE a háztartási hulladékkal együtt dobja ki ezt a terméket.

KÉRJÜK, JUTTASSA EL ÚJRAHASZNÓSÍTÁSRA az elektromos és elektronikus hulladékok begyűjtésére és ártalmatlanítására vonatkozó helyi rendelkezéseknek megfelelően.

HU

Megfelelőségi nyilatkozat

Ez a termék megfelel az IEC60825:2014 előírásnak.

### Karbantartás és gondozás

NE hagyja, hogy a műszert nedvesség érje. Az árthat a belső áramköröknek. A lézerekészülék nem vízálló.

NE hagyja a lézerekészüléket olyan helyen, ahol közvetlen napsugárzás éri, és magas hőmérséklettelől is védje. A műszer burkolata és némelyik belső alkatrésze polimer anyagokból készült, és magas hőmérséklet hatására deformálódhat.

NE tárolja a lézerekészüléket hideg környezetben. Felmelegedéskor pára képződhet a belső alkatrészekben. Ez a pára elhomályosíthatja a lézer ablakokat és/vagy korrodálhatja a belső áramköri lapokat.

**TARTSA SZEM ELŐTT:** Amikor poros helyen dolgozik, por rakódhat le a lézer ablakon. A nedvességet vagy piszkot puha, száraz ronggyal törölje le.

NE használjon agresszív tisztító- vagy oldószereket.

### A Smart Measure Pro műszer töltése

A Smart Measure Pro műszerben belső, nem kivehető akkumulátor van. Ne is próbálja kivenni belőle az akkumulátort, mert azzal károsíthatja a készüléket.

Töltéshez csatlakoztassa az USB töltőkábel egyik végét a készülék mikró USB aljzatára, majd a másik végét egy alkalmas USB aljzatra. Az akkumulátor akkor lesz a leghosszabb élettartamú, és akkor adja le a legnagyobb teljesítményt, ha 18 °C és 24 °C közötti levegő-hőmérséklet mellett töltik. NE töltsse az akkumulátort, ha a környező levegő hőmérséklete +4,5 °C alatt vagy +40,5 °C felett van. Ez fontos, és ezzel megelőzhető az akkumulátor súlyos károsodása.

**TARTSA SZEM ELŐTT:** Az akkumulátor töltése közben a LED kijelző zöld fényrel villog. Amikor a töltés kész, a LED kijelző folyamatos zöld fényre vált. A Bluetooth® eszköz legfeljebb 4 óra alatt teljesen feltöltődik.

### Támogatott eszközök

A Stanley Smart Measure Pro jelenleg az alábbiakat támogatja:

Apple iOS	iOS 8.0 vagy újabb
Google Android	v4.4 vagy újabb

\*Támogatni kell ezt: Bluetooth Smart (v.4 – kis energiájú)

A kompatibilis eszközök felsorolását a következő weboldalon találja:

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*A Smart Measure Pro műszeréhez mellékelt szorítószerszemet minden 45 mm - 80 mm széles eszközre (az eszköz burkolata is beleszámit) ráilleszthető.

### A Smart Measure Pro funkciói

A Smart Measure Pro alkalmazás elemi mérési funkciókat tartalmaz. Amint a Smart Measure Pro alkalmazás fejlődik, minden frissítés után több funkciója és képessége lesz.

A Smart Measure Pro a következő funkciókat tartalmazza:

Méréstartomány

1,8 m - 150 m

Kimenet

PDF, JPG, Smart Measure Pro File

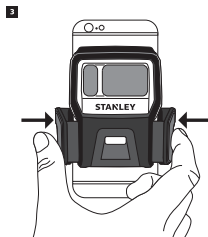
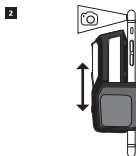
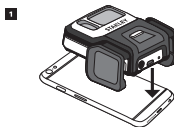
Megosztási lehetőségek

E-mail, üzenet, felhőbeni tárolás

### A Smart Measure Pro műszer összeszerelése

1. Helyezze a Smart Measure Pro műszert az eszköz hátoldalának a közepére, a lehető legközelebbre a kamerához.
2. Gondoskodjon arról, hogy a Smart Measure Pro műszer ne takarja el a kilátást a kamera vagy a vaku elől.
3. A szorítószerveket erősen szorítsa rá az eszköze.
4. Ellenőrzésként indítsa el az eszközeinek kamera-alkalmazását, és véglegesítse a helyes elhelyezést.
5. A Smart Measure Pro műszer eltávolításához nyomja meg a szorítószerveket kioldógombját. A szorítószervek automatikusan kinyílnak, és elengedi az eszközt. Javasoljuk, hogy nyomja össze a szorítókarokat, amikor a Smart Measure Pro műszert nem használja.

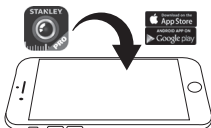
**TARTSA SZEM ELŐTT:** Ügyeljen arra, hogy a Smart Measure Pro műszer a mérés előtt biztonságosan rá legyen szerelve az Ön eszközére, ne mozdulhasson el és ne lenghessen. A Smart Measure Pro műszernek laposan kell feküdnie az eszköz hátoldalán, és pontosan kamerájának megfelelő pozícióban kell lennie.



# STANLEY

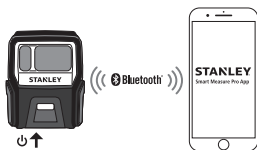
## Felhasználói kézikönyv

### A Smart Measure Pro alkalmazás telepítése



1. A Smart Measure Pro alkalmazás letölthető az **App Store** vagy a **Google Play** weboldaláról.
2. Az eszközön indítsa el az **App Store** vagy a **Google Play** alkalmazást.
3. A keresőmezőben ezt keresse: **Stanley Smart Measure Pro**.
4. A letöltéshez és eszközhöz való telepítéshez kövesse az útmutatásokat.
5. Amint telepítve van, a Smart Measure Pro alkalmazás ikonja megjelenik az eszköz képernyőjén.
6. A kezdéshez párosítsa Smart Measure Pro műszerét.

### HU A Smart Measure Pro műszer párosítása



#### TARTSA SZEM ELŐTT:

A LED kijelző mutatja a Smart Measure Pro státuszát:

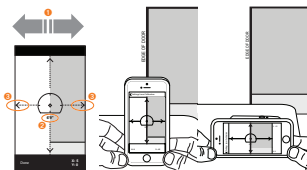
- Villogó kék fény: A Smart Measure Pro látható a Bluetooth segítségével
- Folyamatos kék fény: A Smart Measure Pro csatlakoztatva van az eszközhöz

- Villogó zöld fény: A Smart Measure Pro töltődik
- Folyamatos zöld fény: A Smart Measure Pro teljesen feltöltve

- Off (Ki): Kikapcsolás
1. Kapcsolja be az eszközén a Bluetooth funkciót.
  2. A Smart Measure Pro műszerén nyomja meg a be- és kikapcsoló gombot.
    - A LED kijelző kék villogással jelzi, hogy a Smart Measure Pro látható a Bluetooth funkcióval.
    - Ha a LED kijelző nem világít, a Smart Measure Pro műszert valószínűleg tölteni kell.
  3. Eszközén koppintson a Smart Measure Pro alkalmazásra, hogy elindítsa. Az alkalmazás elindulása után a főmenünek meg kell jelennie.
  4. Kattintson a NO DEVICE CONNECTED (Nincs csatlakoztatott eszköz) gombra. Az alkalmazás megjelenít minden közelben lévő, párosításhoz elérhető Smart Measure Pro készüléket. Ha egy készülék sem jelenik meg, ellenőrizze, hogy a Smart Measure Pro készülék kéken villog-e (lásd a 2. lépést).
  5. Amikor az Ön Smart Measure Pro műszere megjelenik, koppintson rá, hogy párosítsa az eszközzel.

A Smart Measure Pro első használatánál meg kell tenni ezt a lépést. A további használatok alkalmával az Ön Smart Measure Pro műszere automatikusan fog párosulni az eszközzel.

### A Smart Measure Pro lézerekészülék központozása



A Smart Measure Pro használata előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a lézerekészülék az Ön eszköze kamerájának megfelelő pozícióban van. A Smart Measure Pro alkalmazás tartalmaz egy részletes oktatási anyagot erről az eljárásról, amelyet itt talál:

**SETTINGS (Beállítások):** A lézeres készülék illesztése.

1. A Smart Measure Pro alkalmazásnál koppintson a **SETTINGS** (Beállítások), majd az **Align Laser** (Lézerkészülék illesztése) opciókra.
2. Eszközét fektesse lapos és kemény felületre (pl. asztallapra). Ezután tartsa az eszközt függőleges és irányítsa két, különböző távolságra lévő tárgyat (pl. ajtónyílás) felé. Bizonyosodjon meg arról, hogy a legközelebbi tárgynak függőleges pereme van.
  - A két tárgy közötti távolság legalább 5 méter legyen.
  - Használhatja egy nyitott ajtó függőleges peremét és a mögötte lévő helyiség falát.
3. Forgassa lassan az eszközt, hogy a szálkereszt áthaladjon a függőleges peremen **1**, majd ellenőrizze, hogy változik-e a mért távolság, **2** amikor a szálkereszt a képernyő közepén rááll a függőleges peremre, illetve attól elmozdul.
4. Ha a mérési eredmény változik annál a pontnál, ahol a szálkereszt rááll a függőleges peremre, illetve attól elmozdul, a lézerkészüléke pontosan van illesztve. Ha ez nem a helyes pontnál történik, koppintson a balra és jobbra mutató nyílakra, **3** és állítsa be a helyes pontot.
5. Forgassa az eszközt vízszintesen, és irányítsa ugyanarra a két tárgyra, majd ismétlje meg a 3. és 4. lépést a lézerkészülék vízszintes illesztéséhez.

Az illesztés elmentéséhez koppintson a **Done** (Kész) opcióra.

**Tartsa szem előtt: A SETTINGS** (Beállítások) képernyőn kiválaszthatja a kívánt mértékegységet.

A **Back** (Vissza) gombra kattintva térhet vissza a főmenübe.

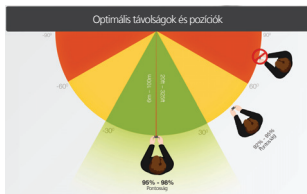
### Mérés a Smart Measure Pro műszerrel

A Smart Measure Pro műszerrel végzett mérések eredményei csak becslési célokra használhatók fel. Mivel ezek a mérési eredmények függenek a felhasználói beviteltől, azt javasoljuk, ismerkedjen meg a mérési eljárással, és gyakorolja a technikát, mielőtt az eszközhöz mérési eredményeit használná. Ahhoz, hogy Smart Measure Pro műszerével pontosan mérjen, a következőkről kell megbizonyosodnia:

1. Céltárgya egy lapos felület, és azon a síkon kíván mérni.
2. Céltárgya téglalap alakú, vagy van rajta téglalap alakzat (hogy segítse a kép illeszkedését).
3. Lézerkészüléke (a szálkereszt mutatja a képernyőn) a céltárgy felé irányul. A szálkereszt tömör felületen van, nem ablakon vagy más tükröző felületen.

4. Ön a céltárgyhoz a lehető legpontosabban derékszögben áll.

Kérjük, mielőtt Smart Measure Pro fényképet készít, nézze át a következő, a céltárgy távolságát és elhelyezését szemléltető táblázatot.



Különböző síkokon lévő tárgyat vagy tárgyakat nem tud mérni. Néhány példa:



### Fénykép készítése a merendő tárgyról

1. Irányítsa eszközt a mérni kívánt tárgyra, a szálkereszt a céltárgyon legyen.
  - Az egész tárgynak ugyanazon a felületen vagy síkon kell lennie.
  - Ügyeljen arra, hogy a szálkereszt tömör felületen legyen, nem ablakon vagy más tükröző felületen.
  - Mozgassa a zoom csúszkáját, hogy jobban láthassa, a céltárgyon hol helyezkedik el a szálkereszt, illetve amikor Ön messze van a céltárgytól.
  - Ügyeljen arra, hogy a céltárgyhoz képest a lehető legpontosabban derékszögben álljon.
2. Kép felvételéhez koppintson a képernyőn a **Capture** (Rögzítés) gombra.
3. A kis előnézeti képre koppintva jelenítse meg az éppen felvett képet, hogy mérési módba lépjen (szerkesztés módnak is nevezik).

# STANLEY

## Felhasználói kézikönyv

### Illesztés a tárgyhöz

Egy tárgy mérése előtt be kell állítania a kép perspektíváját úgy, hogy megrajzolja egy nagy téglalap körvonalait a céltárgy felületén. Ezzel azonosítható, hogy milyen szögből készült a fénykép. Céltárgya téglalap alakú legyen, vagy legyen rajta téglalap alakzat, hogy a tárgy illeszthető legyen. Felhasználhatja például egy nagy fal téglait, hogy az illesztéshez téglalapot hozzon létre.

1. Az Alignment (Illesztés) képernyőn egy téglalap fog megjelenni a céltárgy felett.
2. A téglalap alakzat sarkait húzza és illessze a céltárgyán lévő téglalap szélső sarkaihoz.
  - Itt csak a céltárgy felületéhez vagy síkjához illeszt. Amint kész az illesztés, elvégezhető a mérések.
  - A felugró zoom ablak segítségével illessze mindegyik kör közepét pontosan a céltárgy sarkaihoz.
  - Kétujjas mozdulattal („pinch and zoom”) nagyíthatja is a képet, hogy jobban lássa a céltárgyat.
  - Az illesztés elvégzése után koppintson a **Next** (Tovább) gombra.

HU

### A tárgy területének mérése

Amint a képet a tárgyhöz illesztette, megmérheti a tárgy területét.

- Amikor az Area (Terület) fülön van, koppintással és húzással létrehozhat téglalap méréseket. Húzza a téglalap mindegyik sarkát úgy, hogy pontosan egybeessen a mérendő területtel.
- A felugró zoom ablak segítségével illessze mindegyik kör közepét pontosan a terület sarkaihoz.
- Több szerkesztőpontot (fehér körök) is hozzáadhat úgy, hogy kijelöli a + **(Add/Hozzáadás)** ikont, majd az alakzat vonalán bárhová koppint. Az új szerkesztőpont húzásával hozzon létre sokszöget.
- A céltárgy mérési eredményei megjelennek a képernyőn.

### A céltárgy egy részének kivágása

Létrehozhat sokszögeket, amelyek területe nem fog szerepelni a fő terület mérési eredményeiben. Előfordulhat például, hogy egy fal területét szeretné megmérni, de az ablakok vagy ajtók területe nélkül.

1. Amikor az Area (Terület) fülön van, jelölje ki a **Cutout** (Kivágás) opciót.
2. Húzza az ujját arra a területre, amelyből ki szeretne vágni, és egy téglalap alakzat fog megjelenni.
3. Húzza a téglalap alakzat köreit, illessze őket a tárgy kivágni kívánt részéhez.
  - A felugró zoom ablak segítségével illessze mindegyik kör közepét pontosan a kivágandó terület sarkaihoz.
  - Több szerkesztőpontot (fehér körök) is hozzáadhat úgy, hogy kijelöli a + **(Add/Hozzáadás)** ikont, majd az alakzat vonalán bárhová finoman koppint.
  - A képernyőn a terület új mérési eredménye fog megjelenni, a kivágott rész területe nélkül.
  - Újabb kivágás hozzáadásához koppintson ismét a Cutout (Kivágás) opcióra, majd húzással hozzon létre újabb téglalapot.

### Hosszúság mérése

1. Mérés módban koppintson a Length (Hosszúság) ikonra a képernyő tetején.
2. Koppintson a + **(Add/Hozzáadás)** ikonra, majd koppintson a képernyőre, és húzással hozzon létre egy vonalat.
3. Húzza a vonal végét a mérni kívánt tárgy széléhez. Ezután a vonal másik végét húzza a tárgy másik széléhez.
  - A felugró zoom ablak segítségével illessze a vonalat pontosan a tárgy széleihez.
  - A céltárgy hossza megjelenik a képernyőn.
  - Ha újabb szegmenst szeretne hozzáadni a vonalhoz, jelölje ki a + **(Add/Hozzáadás)** ikont, és húzza egy meglévő szerkesztőponttól.

### A mérési eredmények mentése

Koppintson a képernyő tetején a Save (Mentés) ikonra.



- Alternatív megoldás lehet, hogy az X-re koppintva kilép a Szerkesztés módból, és vagy elveti vagy menti a változásokat.



## Galéria lehetőségek

A Smart Measure Pro alkalmazással készített fényképeiből galériát állíthat össze, és

a fényképeken különféle funkciókat végezhet el.

1. A főmenüben koppintson a GALLERY (Galéria) gombra. Megjelenik a fényképeiből összeállított galéria.
2. Koppintson a megtekinteni vagy szerkeszteni kívánt fényképre.
  - Ha a fényképen hozzáadni vagy módosítani kívánt méréseket, koppintson az Edit (Szerkesztés) gombra, és kövesse a standard mérési eljárást.
  - A fénykép törléséhez kattintson ide: .
  - Fényképek megosztásához kattintson ide: .
  - Ha a fénykép tájolását és helyadatait szeretné megnézni, kattintson a Details (Részletek) gombra.
  - Ha a számológépet szeretné használni becslési célból, kattintson a Calculator (Számológép) gombra.

## Műszaki adatok

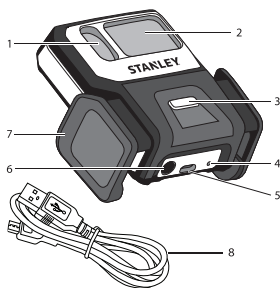
Méréstartomány	1,8 m - 150 m
Lézer osztály	1
Lézersugár hullámhossza	895-905 nm
Automatikus kikapcsolás	3 perc (Bluetooth kapcsolódás megszűnése után)
Akkumulátor típusa	Integral Li-ion, 3,7 V 300 mAh
Akkumulátor élettartama	Átlagosan 5 óra, folyamatos használatnál
Méretei	86 mm x 67 mm x 45 mm
Súly	100 g
Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20 °C – 60 °C
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-10 °C – 50 °C

**FONTOS MEGJEGYZÉS:** A műszer helyes használatáért és gondozásáért a vásárló a felelős. A vásárló ezenkívül teljes mértékben felelős a lézerezység pontosságának rendszeres ellenőrzéséért és azáltal a műszer kalibrálásáért.

A műszer kalibrálására és gondozására nem terjed ki a garancia.

# STANLEY

## Príručka používateľa



1. Laserové emisie šošovky
2. Prijímacia šošovka
3. Tlačidlo na uvoľnenie svorky
4. Indikátor LED
5. Nabíjaci port mikro USB
6. Napájacie tlačidlo
7. Svorka zariadenia
8. Nabíjaci kábel USB

Laserový merač vzdialenosti **STANLEY® Smart Measure Pro** je nástroj na odhadovanie vzdialeností, ktorý sa pripája k mobilnému zariadeniu a umožňuje vám robiť merania lusknutím prsta. Z danej fotografie môžete odčítať merania v reálnom čase, vrátane výšky, šírky, plochy a dĺžky. Obrázky a merania sa dajú zdieľať vo viacerých formátoch prostredníctvom e-mailu, správ alebo cloudu. Aplikácia Smart Measure Pro môže pomôcť aj pri odhadovaní materiálov pre rozličné pracovné úlohy.

Slovné označenie Bluetooth® a logá sú registrované ochranné známky, ktoré sú vlastníctvom spoločnosti Bluetooth®, SIG, Inc. a spoločnosť Stanley tieto známky používa na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú vo vlastníctve príslušných majiteľov.

## Bezpečnosť používateľa

Uchovajte všetky časti tejto príručky pre budúce použitie.



### VAROVANIE:

Aby ste znížili riziko zranenia, pred použitím produktu si prečítajte všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny.



### VAROVANIE:

Kým je laserový nástroj v prevádzke, dávajte pozor, aby emitovaný laserový lúč nezasiahol vaše oči. Pôsobenie laserového lúča po dlhšie časové obdobie môže byť nebezpečné pre váš zrak.



### VAROVANIE:

Tento prístroj vyžaruje neviditeľný laserový lúč. Emitovaný laserový lúč patrí do laserovej triedy 1 podľa normy IEC/EN 60825-1: 2014 a dosahuje súlad so smernicou 21 CFR 1040.10 a 1040.11 okrem odchýlok podľa Oznamu pre lasery č. 50 zo dňa 24. júna 2007.



### VAROVANIE:

Nebezpečné žiarenie Používanie ovládacích prvkov alebo nastavení, prípadne realizácií iných, ako tu charakterizovaných operácií, môže viesť k nebezpečnému vystaveniu sa radiácii.



### VAROVANIE:

Nasledujúci štítok sa nachádza na laserovom prístroji a v záujme vašej bezpečnosti vás informujú o triede lasera.



**NEODSTRAŇUJTE** žiadny výstražný štítok(-y) z krytu.

Tento nástroj sa môže používať len na úlohy uvedené v príručke od produktu.

**VŽDY** sa uistite, že akékoľvek okolostojace osoby v blízkosti používania poznajú nebezpečenstvá spojené s pozeraním priamo do laserového lúča.

**NEPOUŽÍVAJTE** v kombinácii s inými optickými prístrojmi. Laserový prístroj nepozmeňujte, nevykonávajte na ňom úpravy, ani ho nepoužívajte na iné účely, než tie, ktoré sú tu uvedené.

**NEPOZERAJTE SA** do šošovky lúča pomocou optických pomôcok, ako napríklad lúp, okuliarov alebo ďalekohľadov.

**NEHLAĎTE** do šošovky laserového lúča.

**NEPOUŽÍVAJTE** laserový nástroj, ak je poškodený alebo rozbítý.

**NESMERUJTE** laserový nástroj na iné osoby.

**NENASTAVUJTE** prístroj vo výške očí, ak je to možné.

Laserový nástroj **VŽDY VYPNITE**, keď sa nepoužíva. Ponechanie laserového nástroja v ZAPNUTOM stave zvyšuje riziko toho, že bude niekto nevedomky pozeráť do laserového lúča.

Laserový nástroj **NEPOUŽÍVAJTE** vo výbušných oblastiach, ako napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu.

Laserový nástroj **NEROZOBERAJTE**. Vo vnútri produktu sa nenachádzajú žiadne diely, ktorých servis by mohol vykonávať používateľ. Rozoberanie lasera zruší platnosť všetkých záruk na produkt. Produkt žiadnym spôsobom neupravujte. Úprava laserového nástroja môže spôsobiť nebezpečné vystavenie sa laserovej radiácii.

Tento produkt **NEPOUŽÍVAJTE** v oblastiach, kde existuje riziko výbuchu.

Laserový lúč **NESMERUJTE** priamo na lietadlá ani pohybujúce sa automobily.

### Bezpečnosť batérií

**NESTRIEKAJTE** alebo neponárajte do vody alebo do iných kvapalín.

**NESKLADUJTE** alebo nepoužívajte na miestach, kde teplota môže dosiahnuť alebo prekročiť 105 °F (40,5 °C) (ako napríklad vonkajšie prístrešky alebo kovové budovy počas leta). Na dosiahnutie najlepšej životnosti skladujte na chladnom a suchom mieste.

### Nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu:

- **NESPALUJTE** a to ani vtedy, ak je produkt vážne poškodený alebo kompletne opotrebovaný. Batéria môže v ohni vybuchnúť. Pri spaľovaní lítium-iónových batérií sa vytvárajú toxické výpary a materiály.
- **NEPOKÚŠAJTE** sa za žiadnych okolností otvárať zariadenie. Nabíjanie nevykonávajte, ak je puzdro prasknuté alebo poškodené.
- Kvapalina v batérii môže byť horľavá, ak sa vystaví iskram alebo plameňu.

### Nebezpečenstvo podráždenia pokožky alebo dýchacích ciest:

- Ak sa obsah batérie dostane do kontaktu s pokožkou, okamžite umyte oblasť jemným mydlom a vodou.
- Obsah batérie môže spôsobiť podráždenie dýchacieho ústrojenstva. Zabezpečte prístup čerstvého vzduchu. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku starostlivosť.
- Ak sa kvapalina z batérie dostane do oka, otvorené oko vyplachujte vodou po dobu 15 minút alebo dovtedy, kým neprestane podráždenie. Ak je potrebná lekárska starostlivosť, elektrolyty batérie sa skladá z tekutých organických karbonátov a lítiových solií.

Nedrvtvte, nepúšťajte, ani nepoškodzujte.

Nepoužívajte, ak bol produkt vystavený ostrému nárazu, spadol, prešlo sa cez neho alebo sa akýmkoľvek spôsobom poškodil (napr. prerazil sa klincom, udelil kladivom, skočilo sa na neho).

Poškodené zariadenia by sa mali recyklovať.

**NENABÍJAJTE** akumulátorovú batériu pri teplote vzduchu +4,5 °C (+40 °F) a nad +40,5 °C (+105 °F).

# STANLEY

## Príručka používateľa

Najdlhšiu životnosť a najlepší výkon môžete dosiahnuť, ak sa akumulátorová batéria nabíja, keď je teplota vzduchu v rozsahu 18 °C až 24 °C (65 °F až 75 °F).

Nikdy nepoužívajte žiadnu nabíjačku alebo kábel, ktorý je poškodený, pretože môže predstavovať riziko požiaru, výbuchu alebo presakovania, prípadne iného nebezpečenstva.

Informácie FCC  
Smart Measure Pro  
Model: STH1-77366

Informácie o Bluetooth  
FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

### Koniec životnosti

Produkt NELIKVIDUJTE ako súčasť komunálneho odpadu.

RECYKLUJTE v súlade s miestnymi nariadeniami pre zber a likvidáciu elektrických a elektronických odpadov.

### Vyhľadanie o zhode

Tento výrobok je v súlade s normou IEC60825:2014.

SK

### Údržba a starostlivosť

**ZABRÁŇTE** namočeniu. Môže to spôsobiť poškodenie vnútorných obvodov. Laserový nástroj nie je vodotesný.

Laserový prístroj **NENECHÁVAJTE** na priamom slnečnom svetle alebo ho nevystavujte vysokým teplotám. Kryt a niektoré vnútorné časti sú z polymerických materiálov a pri vysokých teplotách sa môžu zdeformovať.

Laserový prístroj **NESKLADUJTE** v chladnom prostredí. Pri zahrievaní sa na vnútorných dieloch môže vytvoriť vlhkosť. Táto vlhkosť by mohla spôsobiť zahmlenie laserových okienok a/alebo spôsobiť koróziu interných obvodov.

**POZNÁMKA:** Keď pracujete v prašnom prostredí, na laserovom okienku sa môže nahromadiť určité množstvo špiny. Pomocou mäkkej a suchej handričky odstráňte akúkoľvek vlhkosť alebo špinu.

**NEPOUŽÍVAJTE** agresívne čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá.

### Nabíjanie prístroja Smart Measure Pro

Prístroj Smart Measure Pro je vybavený internou nabíjateľnou batériou, ktorá sa nedá vyberať.

Nepokúšajte sa vybrať batériu z prístroja, pretože by ste mohli prístroj poškodiť. Ak chcete zariadenie nabiť, pripojte nabíjací kábel USB do nabíjacieho portu mikro USB na zariadení a potom ho zapojte do príslušného portu USB. Najdlhšiu životnosť a najlepší výkon môžete dosiahnuť, ak sa akumulátorová batéria nabíja, keď je teplota vzduchu v rozsahu 18 °C až 24 °C (65 °F až 75 °F). **NENABIJAJTE** akumulátorovú batériu pri teplote vzduchu +4,5 °C (+40 °F) a nad +40,5 °C (+105 °F). Toto je dôležité a zabráni to vážnemu poškodeniu akumulátorovej batérie.

**POZNÁMKA:** Keď sa zariadenie nabíja, indikátor LED bliká zelenou farbou. Keď je nabíjanie dokončené, indikátor LED bude svieťiť zelenou farbou. Zariadenie Bluetooth® sa úplne nabije za 4 hodiny alebo aj kratšie.

### Podporované zariadenia

Aplikácia Stanley Smart Measure Pro momentálne podporuje nasledovné systémy:

Apple iOS	systém iOS 8.0 alebo novší
Google Android	verzia 4.4 alebo novšia

\*Musí podporovať Bluetooth Smart (verzia 4 – nízkoenergetická verzia)

Zoznam kompatibilných zariadení nájdete na stránke: [www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Svorka dodávaná s prístrojom Smart Measure Pro je vhodná na akékoľvek zariadenie so šírkou od 45 mm do 80 mm (vrátane ľubovoľného krytu, ktorý sa môže na zariadení nachádzať).+

### Funkčnosť aplikácie Smart Measure Pro

Aplikácia Smart Measure Pro obsahuje funkcie pre základné merania. Pretože sa aplikácia Smart Measure Pro neustále vyvíja, každá aktualizácia aplikácie prináša ďalšie funkcie a možnosti. Aplikácia Smart Measure Pro obsahuje nasledovné funkcie:

Rozsah

1,8 m - 150 m (6 stôp - 492 stôp)

Výstup

súbory PDF, JPG, Smart Measure Pro

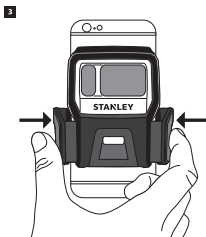
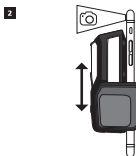
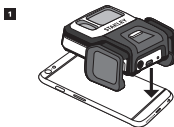
Možnosti zdieľania

E-mail, správa, cloudové úložisko

### Montáž prístroja Smart Measure Pro

1. Prístroj Smart Measure Pro umiestnite centrálné na zadnú časť zariadenia, a to tak blízko ku kamere, ako je to len možné.
2. Uistite sa, že prístroj Smart Measure Pro neprekáča pohľad z kamery, ani blesku.
3. Pevne zatlačte upínací mechanizmus na zariadení.
4. Za účelom overenia spustíte aplikáciu pre kameru zariadenia a overte si správne umiestnenie.
5. Ak chcete prístroj Smart Measure Pro odstrániť, stlačte tlačidlo na uvoľnenie svorky. Svorka sa automaticky otvorí a zariadenie sa uvoľní. Stláčanie ramien svorky odporúčame vykonávať vtedy, keď sa prístroj Smart Measure Pro nepoužíva.

**POZNÁMKA:** Uistite sa, že prístroj Smart Measure Pro je bezpečne namontovaný na zariadení ešte predtým, ako vykonávate akékoľvek merania. Nesmie sa hýbať, ani kolísať. Prístroj Smart Measure Pro musí dosadnúť rovno na zadnú časť zariadenia a musí byť vyrovnaný s kamerou zariadenia.



# STANLEY

## Príručka používateľa

### Inštalácia aplikácie Smart Measure Pro



1. Aplikácia Smart Measure Pro sa dá preziať z obchodu **App Store** alebo **Google Play**.
2. Vo vašom zariadení spustíte aplikáciu **App Store** alebo **Google Play**.
3. Pomocou vyhľadávacieho poľa vyhľadajte **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Postupujte podľa pokynov na prevzatie a inštaláciu aplikácie do vášho zariadenia.
5. Po nainštalovaní sa na obrazovke vášho zariadenia objaví ikona aplikácie Smart Measure Pro.
6. Aby ste mohli začať, prístupíte k spárovaniu vášho prístroja Smart Measure Pro.

### Párovanie prístroja Smart Measure Pro

SK



#### POZNÁMKA:

Indikátor LED zobrazuje stav vášho prístroja Smart Measure Pro:

- **Bliká zelenou farbou:** Prístroj Smart Measure Pro sa dá zistiť pomocou rozhrania Bluetooth
- **Svieti modrou farbou:** Prístroj Smart Measure Pro je pripojený k zariadeniu

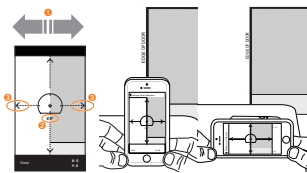
**Bliká zelenou farbou:** Prístroj Smart Measure Pro sa nabíja

● **Svieti zelenou farbou:** Prístroj Smart Measure Pro sa úplne nabíja

● **Vypnuté:** Napájanie je vypnuté

1. Zapnite rozhranie Bluetooth na vašom zariadení.
2. Na prístroji Smart Measure Pro stlačte tlačidlo napájania.
  - Indikátor LED bliká modrou farbou, čo znamená, že prístroj Smart Measure Pro sa dá zistiť pomocou rozhrania Bluetooth.
  - Ak indikátor LED zostane vypnutý, môže byť potrebné nabitie prístroja Smart Measure Pro.
3. Vo vašom zariadení ťuknite na aplikáciu Smart Measure Pro a spustíte ju. Po spustení aplikácie by sa mala objaviť hlavná ponuka.
4. Ťuknite na tlačidlo **NO DEVICE CONNECTED (NIE JE PRIPOJENÉ ŽIADNE ZARIADENIE)**. Aplikácia zobrazí všetky prístroje Smart Measure Pro v okolí, ktoré sú k dispozícii na spárovanie. Ak sa neobjaví žiaden prístroj, overte si, že indikátor LED prístroja Smart Measure Pro bliká modrou farbou (pozrite si krok 2).
5. Keď sa objaví váš prístroj Smart Measure Pro, ťuknite naň, aby sa spároval s vašim zariadením. Tento krok je nevyhnutný pri prvom použití prístroja Smart Measure Pro. Pri ďalších použitíach sa váš prístroj Smart Measure Pro automaticky spáruje s vašim zariadením.

### Centrovanie lasera prístroja Smart Measure Pro



Pred použitím prístroja Smart Measure Pro musíte zaistiť, aby bol laser vyrovnaný s kamerou na vašom zariadení. Aplikácia Smart Measure Pro obsahuje podrobný návod na vykonanie tohto postupu v položke

**SETTINGS (NASTAVENIA):** Align Laser (Vyrovnať laser).

1. V aplikácii Smart Measure Pro ťuknite na položku **SETTINGS (NASTAVENIA)**, potom ťuknite na položku **Align Laser (Vyrovnať laser)**.

- Zariadenie položte na hornú stranu rovného a pevného povrchu, ako je napríklad horná strana stola. Následne podržte zariadenie vo vertikálnej polohe a namierte ním smerom na dva predmety, ktoré sú v rôznych vzdialenostiach, napríklad okraj vchodových dverí. Uistite sa, že najbližší objekt má zvislú hranu.
  - Vzdialenosť medzi dvoma objektmi musí byť aspoň 5 metrov (15 stôp).
  - Môžete použiť zvislú hranu otvorených dverí a steny v miestnosti za ňou.
- Pomaly otáčajte zariadenie tak, aby nitkový kurzor prechádzal cez zvislú okraj **1** a kontrolujte, či sa nameraná vzdialenosť **2** mení, keď sa nitkový kurzor v strede obrazovky presúva na zvislú okraj a mimo neho.
- Ak sa nameraná hodnota mení v bode, kde sa nitkový kurzor presúva na zvislú okraj a mimo neho, laser je správne vyrovnaný. Ak sa to v správnom bode neudeje, ťuknite na čierne šípky doľava a doprava **5**, aby sa správny bod upravil.
- Zariadenie otáčajte vodorovne, pričom mierne na rovnaké dva objekty a zopakujte kroky 3 a 4, aby došlo k vodorovnému vyrovnaniu lasera.

Ak chcete kalibráciu vyrovnania dokončiť, ťuknite na položku **Done (Hotovo)**.

**Poznámka:** Kým sa nachádzate na obrazovke **SETTINGS (NASTAVENIA)**, môžete si vybrať preferované jednotky merania.

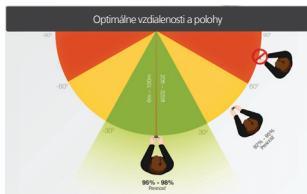
Do hlavnej ponuky sa vrátite tak, že ťuknete na tlačidlo **Back (Späť)**.

**Meranie pomocou prístroja Smart Measure Pro**  
Merania urobené pomocou prístroja Smart Measure Pro by ste mali používať iba ako odhadované hodnoty. Pretože tieto merania závisia od vstupu používateľa, odporúčame vám oboznámiť sa s postupom merania a precvičiť si techniku ešte pred použitím hodnôt nameraných pomocou zariadenia. Aby ste mohli pomocou prístroja Smart Measure Pro merať presne, musíte zaistiť, že:

- Váš cieľ je plochý povrch a chcete odmerať túto rovinu.
- Vaším cieľom je pravouhlý tvar alebo má taký tvar na sebe (ako pomôcka pre vyrovnanie obrazu).
- Váš laser (označený nitkovým kurzorom na obrazovke) je nasmerovaný na váš cieľ. Nitkový kurzor musí byť na pevnom povrchu a nie na okne, ani na inom reflexnom povrchu.

- Oproti cieľu ste v maximálnom možnom pravom uhle.

Pri snímaní fotografie pomocou prístroja Smart Measure Pro si poznačte nasledujúcu cieľovú vzdialenosť a polohovacie vodítko.



Nemôžete namerať objekt alebo objekty, ktoré sa nachádzajú na rôznych plochách. Nižšie uvádzame pár príkladov:



#### Nasnímanie fotografie meraného objektu

- Namierte zariadenie na objekt, ktorý chcete odmerať, pričom zaistite, že nitkový kurzor sa nachádza na cieľi.
  - Celý objekt sa musí nachádzať na rovnakom povrchu alebo ploche tak, ako je to vysvetlené vyššie.
  - Uistite sa, že nitkový kurzor sa nachádza na pevnom povrchu a nie na okne, v otvore, ani na inom reflexnom povrchu.
  - Pomocou ovládača priblíženia môžete lepšie zobraziť umiestnenie nitkového kurzora na vašom cieľi alebo keď ste veľmi ďaleko od cieľa.
  - Uistite sa, že s cieľom zvierate maximálny možný pravý uhol.
- Obrázok nasnímate stlačením tlačidla **Capture (Nasnímať)** na obrazovke.
- Ťuknutím na malý obrázok náhľadu zobrazíte fotografiu, ktorú ste práve nasnímali a vstúpite do režimu merania (nazýva sa tiež režim **Edit (Uprava)**).

# STANLEY

## Príručka používateľa

### Vyrovnanie objektu

Skôr, ako môžete namerať objekt, musíte nastaviť perspektívu obrázku tak, že na povrchu cieľa vytýčíte veľký obdĺžnik. To určuje uhol, pod ktorým ste nasnímali fotografiu. Cieľ musí byť resp. musí mať pravouhlý tvar, aby sa dal objekt vyrovať. Na vytvorenie vyrovnávacieho obdĺžnika môžete použiť napríklad tehly veľkej steny.

1. Na obrazovke Alignment (Vyrovnanie) sa na cieľi objaví obdĺžnikový tvar.
2. Potiahnite okraje obdĺžnikového tvaru tak, aby sa vyrovnali s vonkajšími rohmi obdĺžnika na vašom objekte.
  - Teraz iba vyrovnávate povrch alebo plochu vášho objektu. Po dokončení vyrovnania môžete uskutočniť merania.
  - Vyskakovacie okno priblíženia môžete použiť ako pomôcku pri vyrovnávaní stredu každého kruhu presne s rohmi vášho objektu.
  - Pre lepšie zobrazenie objektu môžete tiež roziahnuť fotografiu pomocou prstov.
  - Po nastavení vyrovnania ťuknite na možnosť **Next** (Ďalej).

### Meranie plochy objektu

Keď ste vyrovnali obrázok s cieľom, môžete odmerať plochu objektu.

- Keď sa nachádzate na karte Area (Plocha), môžete ťuknutím a potiahnutím vytvárať pravouhlé merania. Potiahnite všetky okraje obdĺžnika tak, aby sa presne zhodovali s plochou, ktorú chcete odmerať.
- Vyskakovacie okno priblíženia môžete použiť ako pomôcku pri vyrovnávaní stredu každého kruhu presne s rohmi vašej plochy.
- Môžete pridať viac kotviacich bodov (biele krúžky). Vyberte položku + (**Pridať**) a potom ťuknite kamkoľvek na čiaru tvaru. Potiahnite nový kotviaci bod tak, aby ste vytvorili mnohouholník.
- Namerané hodnoty objektu sa zobrazia na obrazovke.

### Vyrežanie časti objektu

Môžete vytvárať mnohouholníky, ktoré ste vybrali z nameranej hodnoty hlavnej plochy. Môžete napríklad chcieť odmerať povrchovú plochu steny bez plochy okien alebo dverí.

1. Na karte on Area (Plocha) vyberte položku **Cutout** (Výrez).
2. Potiahnite prstom po celkovej ploche, ktorú chcete pridať do výrezu a objaví sa obdĺžnikový tvar.
3. Potiahnite krúžky na obdĺžnikovom tvare tak, aby sa vyrovnali s časťou objektu, ktorú chcete vyrezať.
  - Vyskakovacie okno priblíženia môžete použiť ako pomôcku pri vyrovnávaní stredu každého kruhu presne s rohmi vyrezanej plochy.
  - Môžete pridať viac kotviacich bodov (biele krúžky). Vyberte položku + (**Pridať**) a zľahka ťuknite kamkoľvek na čiaru tvaru.
  - Na obrazovke sa objaví meranie novej plochy, ktoré nebude obsahovať vyrezanú časť.
  - Ak chcete pridať iný výrez, ťuknite znovu na položku Cutout (Výrez), potom ťuknutím a potiahnutím vytvoríte nový obdĺžnik.

### Meranie dĺžky

1. Kým sa nachádzate v režime merania, ťuknite na položku Length (Dĺžka) v hornej časti obrazovky.
2. Ťuknite na položku + (**Pridať**), potom ťuknite na obrazovku a potiahnutím vytvoríte čiaru.
3. Potiahnite koniec čiaru na okraj objektu, ktorý chcete odmerať. Potom potiahnite druhý koniec čiaru k vonkajšiemu okraju objektu.
  - Okno priblíženia použite ako pomôcku pri vyrovnávaní čiar s okrajmi objektu.
  - Dĺžka objektu sa zobrazí na obrazovke.
  - Ak chcete pridať k čiare ďalší úsek, vyberte položku + (**Pridať**) a potiahnite ju z existujúceho kotviaceho bodu.

### Uloženie meraní



V hornej časti obrazovky ťuknite na položku Save (Uložiť).

- Prípadne ťuknite na položku X, čím opustíte režim úprav a zahodíte alebo uložíte zmeny.



## Možnosti galérie

Môžete si pozrieť galériu fotografií, ktoré ste nasnímali pomocou aplikácie Smart Measure Pro a na fotografiách môžete použiť rozličné funkcie.

1. V hlavnej ponuke ťuknite na tlačidlo GALLERY (GALÉRIA). Objaví sa galéria vašich fotografií.
2. Ťuknite na fotografiu, ktorú chcete zobraziť alebo upraviť.
  - Ak chcete pridať alebo upraviť merania na fotografii, ťuknite na položku Edit (Upraviť) a postupujte podľa štandardného postupu pri meraní.
  - Ak chcete fotografiu odstrániť, ťuknite na položku .
  - Ak chcete zdieľať vašu fotografiu s meraniami, ťuknite na položku .
  - Ak chcete zobraziť podrobnosti o orientácii a mieste nasnímania fotografie, ťuknite na položku Details (Podrobnosti).
  - Ak chcete na účely odhadu použiť nástroj kalkulačky, ťuknite na položku Calculator (Kalkulačka).

## Technické údaje

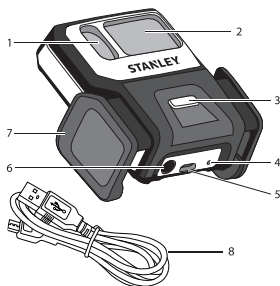
Rozsah	1,8 m - 150 m (6 stôp - 492 stôp)
Laserová trieda	1
Vlnová dĺžka lasera	895 - 905 nm
Spínač automatického vypnutia	3 minúty (bez pripojenia zariadenia Bluetooth)
Typ batérie	Integrovaná lítium-iónová, 3,7 V 300 mAh
Životnosť batérie	V priemere 5 hodín nepretržitého používania
Rozmery	86 mm x 67 mm x 45 mm (3,4 palca x 2,6 palca x 1,8 palca)
Hmotnosť	100 g/3,21 unce
Rozsah skladovacej teploty	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Rozsah prevádzkovej teploty	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

**DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:** Zákazník je zodpovedný za správnosť používania a starostlivosti o zariadenie. Zákazník je tiež v plnej miere zodpovedný za pravidelnú kontrolu presnosti laserovej jednotky, a tým pádom aj za kalibráciu zariadenia.

Záruka sa nevzťahuje na kalibráciu a starostlivosť.

# STANLEY

## Uporabniški priročnik



1. Objektiv, ki oddajajo laserski žarek
2. Objektiv, ki sprejemajo laserski žarek
3. Gumb za sprostitve sponke
4. LED indikator
5. Mikro USB konektor za polnjenje
6. Tipka za vklop/izklop laserski žarek
7. Sponka naprave
8. USB kabel za polnjenje

Vaš **STANLEY**® laserski merilnik razdalj Smart Measure Pro je merilno orodje, ki je zasnovano za priklon na vaš mobilni telefon in omogoča izvajanje meritev s preprostim fotografiranjem. Posneta fotografija vam omogoča zajemanje meritev v realnem času, vključno višine, širine, prostora in dolžine. Slike in meritve lahko delite v različnih oblikah preko e-pošte, sporočil ali oblaka. Aplikacija Smart Measure Pro vam lahko prav tako pomaga pri ocenjevanju materialov za različne delovne operacije.

Besedna znamka Bluetooth® in logotipi so registrirane blagovne znamke podjetja Bluetooth®, SIG, Inc. in podjetje Stanley te blagovne znamke uporablja na podlagi licence. Ostale blagovne znamke in tovarniška imena so blagovne znamke svojih lastnikov.

## Varnostna navodila

Vsa navodila shranite za poznejšo uporabo.



### OPOZORILO:

Pred uporabo tega izdelka pazljivo preberite varnostne napotke in navodila za uporabo.



### OPOZORILO:

Pri uporabi laserske naprave se zaščitite pred učinki laserskega sevanja. Daljše zrenje v laserski žarek je lahko nevarno za oči.



### OPOZORILO:

Laserska naprava oddaja nevidno lasersko svetlobo. Laserska svetloba ustreza standardu za laserske izdelke 1. razreda skladen s predpisi IEC 60825-1:2014 in s predpisi 21 CFR 1040.10 in 1040.11, razen odstopanj, skladnih z obvestilom o laserski opremi št. 50 z dne 24. junija 2007.



### OPOZORILO:

Nevarno lasersko sevanje. Uporaba kontrol ali nastavitev oz. postopkov na način, ki v teh navodilih ni opisan, lahko povzroči nevarno izpostavljenost laserskemu žarku.



### OPOZORILO:

Za zagotovitev varnosti in udobja je na laserski napravi nameščena nalepka, ki označuje razred laserja.

SI



**NE ODSTRANITE** nobene garancijske nalepke, ki se nahajajo na ohišju naprave.

Izdelek uporabljajte izključno za namen, predviden v teh navodilih za uporabo.

**VEDNO** se prepričajte, da so osebe v neposredni bližini uporabe laserske naprave obveščeni o vseh nevarnosti, ki jim grozijo, če bodo pogledali neposredno v laserski žarek.

**NAPRAVE NE UPORABLJAJTE** v kombinaciji z drugimi optičnimi napravami. Nikoli ne spreminjajte laserske naprave, ne spreminjajte nastavitve in jo uporabljajte izključno za namen, ki je opisan v tem priročniku.

**NIKOLI NE** glejte v žarek z optičnimi pripomočki, kot so povečevalna stekla, daljnogledi ali teleskopi. **NIKOLI NE** glejte v laserski žarek.

**NIKOLI NE** uporabljajte laserskega orodja, če je poškodovano ali okvarjeno.

**NIKOLI NE** usmerjajte laserskega orodja neposredno v druge osebe.

**NIKOLI NE** nameščajte inštrumenta v območju pogleda.

**VEDNO** izklopite (OFF) lasersko orodje, kadar ga ne uporabljate. Če laser pustite vključen ON (VKLOPLJEN), s tem povečate možnost, da bi kdo nehote pogledal v laserski žarek.

**NIKOLI NE** uporabljajte v eksplozivnem okolju, kjer so na voljo eksplozivne tekočine, plini ali prah.

**NE** odpirajte in ne razstavljajte laserske naprave. Znotraj naprave ni delov, ki bi jih lahko servisiral ali popravil uporabnik. Če razstavite lasersko napravo, boste izničili garancijo. Ne predelujte naprave na kakršen koli način. Spreminjanje laserske naprave lahko povzroči nevarno izpostavljenost laserskemu žarku.

**NIKOLI NE** uporabljajte naprave v pogojih, kjer grozi nevarnost eksplozije.

**NIKOLI NE** usmerjajte laserskega žarka v letala in premikajoča se vozila.

### Varna uporaba baterij

**NIKOLI NE** polivajte ali potapljajte naprave v vodo ali druge tekočine.

**NIKOLI NE** shranjujte ali uporabljajte naprave v prostoru, kjer lahko temperatura doseže ali preseže 40,5 °C (105 °F) (na primer zunanje lope s kovinskimi stenami poleti). Za doseganje optimalne življenjske dobe, shranjujte v hladnem in suhem prostoru.

### Nevarnost požara ali eksplozije:

- **NIKOLI NE** sežigajte baterij, tudi v primeru, ko so zelo poškodovane ali zaradi dotrajanosti neuporabne. Če baterijo izpostavite ognju, lahko eksplodira. Pri gorenju litij-ionske baterije pa se sproščajo strupeni materiali in plini.
- **POD NOBENIMI POGOJI** ne poskušajte iz kakršnegakoli razloga odpreti baterije. Ne polnite, če je ohišje kakorkoli poškodovano.
- Če je tekočina v bateriji izpostavljena iskreju ali ognju, se lahko vname.

### Nevarnost draženja kože ali dihal:

- Če vsebina baterije pride v stik s kožo, prizadeto območje nemudoma sperite z blagim milom in vodo.
- Vsebinska odprtih baterijskih celic lahko povzroči motnje dihanja. Zagotovite svež zrak. Če simptomi ostanejo, poiščite pomoč pri zdravniku.
- Če tekočina iz baterije pride v oči, spirajte odprto oko z vodo 15 minut oz. dokler draženje ne poneha. Če je potrebna zdravniška pomoč, je v pomoč podatek, da je baterijski elektrolit sestavljen iz tekočih organskih ogljikov in litijevih soli.

**NE** stiskajte baterije, mečite ali kako drugače poškodujte. Ne uporabljajte baterije, ki je bila močno udarjena, vržena na tla, povožena ali kako drugače poškodovana (npr. predrta z žbljemb, udarjena s kladivom, pohojena).

Poškodovani izdelek reciklirajte.

**NE** polnite baterije pri sobnih temperaturah pod +4,5 °C (+40 °F), ali nad +40,5 °C (+105 °F).

# STANLEY

## Uporabniški priročnik

Za doseganje optimalnega delovanja in najdaljše življenjske dobe, zagotovite, da je med polnjenjem baterije temperatura zraka med 18° in 24 °C (65 °F – 75 °F).

Uporaba poškodovanega adapterja ali kabla lahko privede do požara, eksplozije, iztekanja baterije ali drugih nevarnosti.

FCC izjava

Smart Measure Pro

Model: STH1-77366

Bluetooth izjava

FCC identifikacija: 2ACBG3000

IC identifikacija: 11952A-3000

### Odstranjevanje izdelka

NE odložite naprave med navadne gospodinjske odpadke.

RECIKLIRAJTE skladno s predpisi o odpadni električni in elektronski opremi.

Izjava o skladnosti

Izdelek izpolnjuje vse zahteve standarda IEC60825:2014.

SI

### Nega in vzdrževanje

**NIKOLI NE** zmočite naprave. Voda bo poškodovala elektronske komponente. Laserska naprava ni vodotesna

**NIKOLI NE** puščajte laserske naprave na neposredni sončni svetlobi in ne izpostavljajte naprave visokim temperaturam. Ohišje in nekateri notranji sestavni deli so izdelani z polimernimi materiali, ki se pri visokih temperaturah lahko deformirajo.

**NIKOLI NE** shranjujte laserskega izdelka v mrzlih prostorih. Ko se naprava segreje, se lahko v notranjih sestavnih delih nabere kondenz. Vлага lahko zamegli lasersko okno in/ali privede do korozije na elektonskem vezju.

**OPOMBA:** Če uporabljate napravo v pretirano prašnem okolju, se lahko v laserskem oknu nabere umazanija. Vlagi ali mokroto posušite s čisto in mehko krpo.

**NIKOLI NE** uporabljajte agresivnih kemičnih čistil ali topil.

### Polnjenje vaše naprave Smart Measure Pro

Vaša naprava Smart Measure Pro ima notranjo polnilno baterijo, ki jo ni mogoče odstraniti. Poskus odstranitve baterije lahko poškoduje napravo. Če želite napolniti napravo, priključite USB polnilni kabel v mikro konektor na napravi in drugo stran kabla v primeren USB priključek. Za doseganje optimalnega delovanja in najdaljše življenjske dobe, zagotovite, da je med polnjenjem baterije temperatura zraka med 18° in 24 °C (65 °F – 75 °F). NE polnite baterij, če znaša temperatura zraka pod +4,5 °C (+40 °F) ali nad +40,5 °C (+105 °F). Pri neupoštevanju tega napotka, boste trajno poškodovali baterijo.

**OPOMBA:** Ko se naprava polni, bo lučka LED utripala zeleno. Ko se polnjenje zaključí, bo lučka LED svetila zeleno. Naprava Bluetooth® se bo popolnoma napolnila v 4 urah ali manj.

### Podprte naprave

Stanley Smart Measure Pro trenutno podpira naslednje naprave:

Apple iOS	iOS 8.0 ali novejši
Google Android	v4.4 ali novejši

\*Mora podpirati Bluetooth Smart (v.4 – nizko energijski) Za seznam podprtih naprav obiščite spletno stran: [www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Sponka, ki je priložena vaši napravi Smart Measure Pro je primerna za vse naprave, ki so široke od 45 mm in 80 mm (vključno z etuijem naprave).+

### Funkcionalnost naprave Smart Measure Pro

Funkcionalnost aplikacije Smart Measure Pro zajema osnovne meritve. Po razvitju aplikacije Smart Measure Pro v prihodnosti, bo vsaka posodobitev aplikacije doprinesla dodatne funkcije in nove možnosti.

Naprava Smart Measure Pro trenutno predlaga naslednje funkcije:

Območje uporabe

1,8 m-150 m (6 čevljev -492 čevljev)

Izhod

PDF, JPG, Smart Measure Pro datoteka

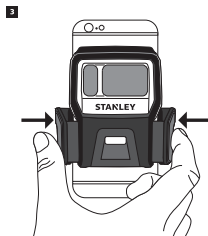
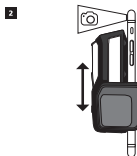
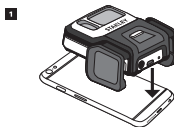
Možnosti za delitev shranjenih datotek

E-pošta, sporočila, shranjevanje v oblaku

### Montaža naprave Smart Measure Pro

1. Napravo Smart Measure Pro postavite na središče zadnjega dela vaše mobilne naprave in jo približajte čim bližje kameri.
2. Pri tem bodite pazljivi, da naprava Smart Measure Pro ne ovira in ne omejuje pogleda preko kamere ali bliskavice.
3. Trdno privijte mehanizem sponke na vašo mobilno napravo.
4. Pravilno namestitev preverite tako, da zaženete aplikacijo kamere.
5. Če želite odstraniti napravo Smart Measure Pro, pritisnite gumb za sprostitev sponke. Sponka se bo samodejno odprla in sprostila vašo napravo. Ko naprave Smart Measure Pro ne uporabljate, priporočamo, da stisnete sponke skupaj.

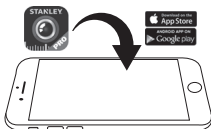
**OPOMBA:** Pred izvajanjem meritev se prepričajte, da je naprava Smart Measure Pro pravilno pritrjena na mobilno napravo in da je ustrezno zategnjena; v nobenem primeru se ne sme premikati. Naprava Smart Measure Pro se mora popolnoma prilegati hrbtni strani vaše mobilne naprave in mora biti poravnana pravokotno s kamero vaše naprave.



# STANLEY

## Uporabniški priročnik

### Namestitev aplikacije naprave Smart Measure Pro



1. Aplikacijo Smart Measure Pro lahko prenesete s spletne trgovine za aplikacije App Store ali trgovine Google Play.
2. Na svoji mobilni napravi zaženite aplikacijo App Store ali Google Play.
3. V iskalno okno vnesite Stanley Smart Measure Pro.
4. Nato sledite navodilom za prenos in namestitev aplikacije na vaši napravi.
5. Po namestitvi, se bo na zaslonu vaše naprave pojavila ikona aplikacije Smart Measure Pro.
6. Nadaljujte z vzpostavljanjem povezave med vašo napravo in Smart Measure Pro.

### Vzpostavljanje povezave z Smart Measure Pro

SI



#### OPOMBA:

Lučka LED prikazuje status naprave Smart Measure Pro:

- Modra lučka utripa: Naprava Smart Measure Pro je vidna drugim napravam Bluetooth
- Modra lučka sveti: Naprava Smart Measure Pro je povezana z mobilno napravo

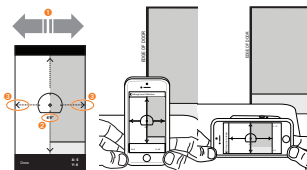


Zelena lučka utripa: Uprizorja polnjenje naprave Smart Measure Pro

- Zelena lučka sveti: Naprava Smart Measure Pro je popolnoma napolnjena
- Izklopljeno: Naprava je izklopljena

1. Na vaši mobilni napravi vklopite Bluetooth.
2. Na napravi Smart Measure Pro pritisnite tipko za vklop/izklop.
  - Lučka LED utripa modro, kar označuje, da je naprava Smart Measure Pro vidna drugim napravam Bluetooth.
  - Če se LED indikator ne vklopi, pomeni, da je treba napravo Smart Measure Pro napolniti.
3. Na vaši mobilni napravi tapnite aplikacijo Smart Measure Pro. Po zagonu aplikacije se bo prikazal glavni meni.
4. Tapnite tipko NO DEVICE CONNECTED (povezana ni nobena naprava). Aplikacija bo prikazala najbližjo napravo Smart Measure Pro, ki je na voljo za povezovanje. Če se na zaslonu ne prikaže nobena naprava se prepričajte, da na napravi Smart Measure Pro utripa modra lučka (glej korak 2).
5. Ko se prikaže vaša naprava Smart Measure Pro, jo tapnite, da se poveže z vašo mobilno napravo. Opisani korak je potreben pri prvi uporabi naprave Smart Measure Pro. Pri vsaki naslednji uporabi, se bo mobilna naprava samodejno povezala z vašo napravo Smart Measure Pro.

### Centriranje laserja naprave Smart Measure Pro



Pred uporabo naprave Smart Measure Pro, se morate prepričati, da je laser poravnan z kamero vaše mobilne naprave. Aplikacija Smart Measure Pro vsebuje natančne postopke v razdelku

**SETTINGS (NASTAVITVE):** Align Laser (Poravnava laserja).

1. V aplikaciji Smart Measure Pro tapnite **SETTINGS (NASTAVITVE)**, nato tapnite **Align Laser (Poravnava laserja)**.

- Napravo postavite na ravno in trdno podlago, kot je površina mize. Nato postavite napravo vertikalno in jo usmerite v dva predmeta, ki sta na različni razdalji, npr. v rob vhodnih vrat. Prepričajte se, da ima najbližji predmet vertikalni rob.
    - Razdalja med obema predmetoma mora znašati najmanj 5 metrov (15 čevljev).
    - Po želji lahko izmerite vertikalni rob vrat in steno sobe za vhodnimi vrati.
  - Počasi premikajte napravo preko spodnjega vertikalnega roba vrat **1** in preverite, da se meritev na zaslonu spreminja, **2** ko preidete iz spodnjega roba na zgornji rob vrat.
  - Če se meritev na zaslonu spremeni, ko preidete iz spodnjega roba na zgornji rob, pomeni, da je laser pravilno naravnani. Če se to ne zgodi, tapnite črni levi in desni puščici, **3** da naravnate pravilno žarišče laserskega žarka.
  - Napravo obrnite vodoravno in jo usmerite v ista predmeta, ter ponovite korake 3 in 4, da naravnate vodoravni laserski žarek.
- Za shranitev nastavitve, tapnite **Done** (Končano).

**Opomba:** Ko se nahajate v meniju **SETTINGS** (NASTAVITVE) lahko izberete zeleno mersko enoto.

Nato se vrnite v glavni meni tako, da tapnete gumb **Back** (Nazaj).

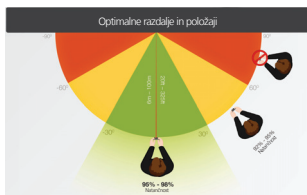
### Merjenje z Smart Measure Pro

Meritve, ki jih pridobite z napravo Smart Measure Pro lahko uporabite le za ocenjevalne namene. Glede na to, da je točnost meritev odvisna od samega uporabnika, priporočamo, da se pred uporabo izmerjenih veličin seznanite z delovanjem naprave in procesom merjenja in utrdite tehniko merjenja z praktično vadbo.

Za pravilno uporabo naprave Smart Measure Pro morajo biti izpolnjeni naslednji pogoji:

- Površina, ko jo želite izmeriti mora biti ravna.
- Površina, ki jo želite izmeriti mora imeti pravokotno obliko (za lažjo poravnavo slike).
- Vaš laserski žarek (prikazan križec na zaslonu) mora biti usmerjen v ciljno površino. Križec laserskega žarka mora biti usmerjen v trdno in neprozorno površino in ne v okno ali drugo prosojno površino.

- Nahajati se morate pravokotno s ciljno površino. Pri zajemanju Smart Measure Pro fotografij upoštevajte naslednje ciljne razdalje in položaj postavitve naprave.



S to napravo ni mogoče izmeriti predmetov ali objektov, ki se nahajajo na različni ravni. Navajamo nekaj primerov:



### Zajemanje fotografije predmeta, ki ga želite izmeriti

- Usmerite napravo v predmet, ki ga želite izmeriti; pri tem bodite pozorni na križec, ki se mora nahajati na ciljnem predmetu.
  - Celotni predmet se mora nahajati na isti površini, kot je opisano zgoraj.
  - Prepričajte se, da je križec laserskega žarka usmerjen v trdno in neprozorno površino in ne v okno ali drugo prosojno površino.
  - Če ste oddaljeni od ciljne površine lahko za lažje opazovanje križca na ciljni podlagi uporabite drsnik povečave.
  - Prepričajte se, da ste kar se da pravokotno s ciljno površino.
- Tapnite gumb za zajemanje slike, ki se nahaja na zaslonu, da posnamete fotografijo.
- Tapnite majhen zaslon za predogled fotografij, za prikaz slike, ki ste ravnokar posneli, da preidete v način merjenja (način urejanja).

# STANLEY

## Uporabniški priročnik

### Izravnava s ciljnim predmetom

Pred meritvijo predmeta morate nastaviti perspektivo slike z orisom velikega pravokotnika na površini vašega ciljnega predmeta. Ta postopek opredeli kot, iz katerega je bila posneta vaša fotografija. Površina, ki jo želite izmeriti mora imeti pravokotne oblike za lažjo poravnavo s ciljnim predmetom. Naprimer, za ustvarjanje primerjalnega pravokotnika lahko uporabite zidake večje stene.

1. V zaslonu za poravnavo se bo preko ciljnega predmeta pojavil pravokoten lik.
2. Povlecite vogale pravokotnega lika, da jih poravnate z najbolj oddaljenem ogliščem pravokotnika na vašem ciljnem objektu.
  - Tukaj lahko samo poravnate površino vašega ciljnega objekta. Po poravnavi lahko izmerite ciljni predmet.
  - Uporabite pojavno okno povečave, da si pomagate z natančno poravnavo središča vsakega kroga z vogali vašega ciljnega predmeta.
  - Uporabite lahko tudi prste za približevanje in povečevanje fotografije za boljši pregled ciljnega predmeta.
  - Po poravnavi tapnite **Next (Naprej)**.

### Merjenje površine na ciljnem predmetu

Ko je slika poravnana z vašim ciljnim predmetom, lahko izmerite površino ciljnega predmeta.

- Ko se nahajate na zavihku Area (Območje), lahko s prsti tapnete in povlečete, da opravite pravokotne meritve. Povlecite vse vogale pravokotnika, da se natančno ujemajo s površino, ki jo želite izmeriti.
- Uporabite pojavno okno povečave, da si pomagate z natančno poravnavo središča vsakega kroga z vogali vaše ciljne površine.
- Dodate lahko več pritrdišč (beli krogi) z izbiro + (**Dodaj**) in z dotikom kjer koli po površini predmeta. Povlecite novo pritrdišče za ustvarjanje mnogokotnika.
- Na zaslonu se bodo prikazale meritve vašega predmeta.

### Izrezovanje odseka vašega ciljnega predmeta

Ustvarite lahko mnogokotnike, ki se ne bodo nahajali na glavni merilni površini. Naprimer, izmerite lahko površino stene brez oken in vrat.

1. Ko se nahajate na zavihku Area (Območje), izberite **Cutout (Izreži)**.
2. Povlecite prst po območju, ki ga želite izrezati; pojavil se bo pravokotnik.
3. Povlecite krogec pravokotnika in pravokotnik poravnajte s površino, ki jo želite izrezati.
  - Uporabite pojavno okno povečave, da si pomagate z natančno poravnavo središča vsakega kroga z vogali površine, ki jo želite izrezati.
  - Dodate lahko več pritrdišč (beli krogi) z izbiro + (**Dodaj**) in z rahlim dotikom kjer koli po površini predmeta.
  - Zaslon bo prikazal novo merilno površino, brez razdelka, ki ste ga izrezali.
  - Če želite dodati nov izrezek, ponovno tapnite Cutout (Izreži) in tapnite, da dobite pravokotnik, ter ga povlecite na površino, ki jo želite izrezati.

### Merjenje dolžine

1. Ko se nahajate v načinu merjenja, na zgornjem delu zaslona tapnite Lenght (Dolžina).
2. Tapnite + (**Dodaj**), ter tapnite, da dobite linijo.
3. Povlecite zadnji del linije do roba ciljnega predmeta, ki ga želite izmeriti. Nato povlecite drugi konec linije na drugi rob ciljnega predmeta, ki ga želite izmeriti.
  - Uporabite pojavno okno povečave, da si pomagate z natančno poravnavo linije z vogali vašega ciljnega predmeta.
  - Na zaslonu se bodo prikazala izmerjena dolžina vašega predmeta.
  - Če želite dodati dodatni odsek k izbrani liniji, izberite + (**Dodaj**) in povlecite obstoječe pritrdišče.

### Shranjevanje meritev

Na zgornjem delu zaslona tapnite Save (Shrani).

- Lahko pa tapnete X in zapustite način urejanja in po želji shranite spremembe.



## Možnosti galerije

S pomočjo aplikacije Smart Measure Pros si lahko ogledate galerijo posnetih slik in izvedete različne funkcije.

1. V meniju tapnite tipko GALLERY (GALERIJA). Prikazala se bo galerija vaših posnetkov.
2. Tapnite po fotografiji, ki si jo želite ogledati/urejati.
  - Če želite dodati ali spremeniti meritev na fotografiji, tapnite Edit (Urejanje) in sledite običajnim merilnim postopkom.
  - Če želite izbrisati fotografijo, tapnite .
  - Če želite fotografijo z meritvami, tapnite .
  - Če si želite ogledati orientacijo fotografije in lokacijske podatke, tapnite Details (Podrobnosti).
  - Če želite uporabiti kalkulator za izračun dobljenih podatkov, tapnite Kalkulator.

## Specifikacije

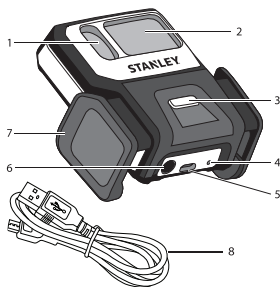
Območje uporabe	1,8 m-150 m (6 čevljev -492 čevljev)
Razred laserja	1
Valovna dolžina laserja	895-905 nm
Samodejni izklop naprave	3 minute (če Bluetooth povezljivost ni aktivna)
Tip baterije	Vgrajena Li-ion, 3,7 V 300 mAh
Življenjska doba baterije	AVG 5 ur neprekinjene uporabe
Dimenzije	86 mm x 67 mm x 45 mm (3,4 in x 2,6 in x 1,8 in)
Masa	100 g / 3,21 oz
Temperatura shranjevanja	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Temperatura uporabe	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

**POMEBNO OBVESTILO:** Kupec je odgovoren za pravilno uporabo in nego naprave. Prav tako je kupec odgovoren za občasno preverjanje natančnosti merjenja in posledično za umerjanje naprave.

Umerjanje in nega naprave nista predmet te garancije.

# STANLEY

## Ръководство за употреба



1. Обектив на лазерното излъчване
2. Приемни обектив
3. Бутон за освобождаване на скобата
4. LED индикатор
5. Микро USB порт за зареждане
6. Бутон за захранване
7. Скоба на устройството
8. USB кабел за зареждане

Лазерният измервател на разстояния **STANLEY** Smart Measure Pro е инструмент за оценка, който се свързва с мобилното ви устройство, за да можете да измервате със заснемане на снимка. От тази снимка вие можете да заснемате измервания в реално време, включително височината, ширината, площта и дължината. Изображенията и измерванията може да се споделят в множество формати чрез имейл, съобщения или облак. Приложението Smart Measure Pro може да помогне при оценка на материали за много различни работни приложения.

Търговското име и лого на Bluetooth® са регистрирани търговски марки, собственост на Bluetooth®, SIG, Inc. и всяко използване на тези марки от Stanley е под условията на лиценз. Други търговски марки и търговски имена са на съответните собственици.

## Безопасност на потребителя

Запазете всички раздели от това ръководство за бъдеща справка.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

За да намалите риска от нараняване, прочетете всички инструкции за безопасност и работа, преди употреба на този продукт.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Докато работите с лазерен инструмент, внимавайте да не излагате очите си на излъчващия лазерен обектив. Излагането на лазерен лъч за продължително време, може да е опасно за вашите очи.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Този инструмент излъчва невидим лазерен лъч. Излъчваният лазерен лъч е от Лазерен клас 1 според IEC 60825-1:2014 и е в съответствие с 21 CFR 1040.10 and 1040.11 с изключение на отклоненията в съответствие с Забележка за лазер No. 50, от 24.06. 2007



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Опасна радиация. Използването на органи за управление или корекции, или изпълнението на процедури, различни от посочените в това ръководство, може да доведе до опасно излагане на радиация.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Поставени са следните етикети на лазерния инструмент, за да ви информират за лазерния клас за ваше удобство и безопасност.



**НЕ** сваляйте предупредителните етикети от корпуса.

Този инструмент трябва да се използва само за указанияте в Ръководството за продукта задачи.

**ВИНАГИ** внимавайте да предупредите всички лица в зоната на работа за опасностите от директното виждане в лазерния лъч.

**НЕ** използвайте в комбинация с други оптични инструменти.

Не променяйте лазерния инструмент, не регулирайте и не използвайте с приложения, които не са описани тук.

**НЕ** гледайте в лазерния обектив с оптически приспособления, като лупи, бинокли или телескопи.

**НЕ** гледайте директно в лазерния лъч.

**НЕ** работете с лазерния инструмент, ако е повреден или счупен.

**НЕ** насочвайте лазерния инструмент към други лица.

**НЕ** поставяйте инструмента на нивото на очите, ако това е възможно.

**ВИНАГИ** изключвайте лазерния продукт, когато не го използвате. Ако оставите лазерният инструмент ВКЛ, увеличава риска от това някой да погледне директно в лазерния лъч.

**НЕ** работете с лазерния инструмент в запалителна атмосфера, като например наличието на запалими течности, газове или прах.

**НЕ** разглобявайте лазерния инструмент. В него няма части, които да мога да се сервизират от потребителя.

Разглобяването на лазера ще анулира всички гаранции на продукта. Не променяйте продукта по никакъв начин.

Промяната на лазерния инструмент може да доведе до опасно излагане на лазерно лъчение.

**НЕ** използвайте този инструмент в експлозивна среда.

**НЕ** насочвайте лазерния лъч към летящи съоръжения или движещи се превозни средства.

### **Безопасност на батерията**

**НЕ** пръскайте и не потапяйте във вода или други течности.

**НЕ** съхранявайте и не използвайте инструмента и батерияния пакет на места, където температурата може да достигне или надхвърли 40,5° C (105° F) (като например външни навеси или метални сгради през лятото). За най-ефективна употреба, съхранявайте на хладно и сухо място.

### **Риск от пожар или експлозия:**

- **НЕ** изгаряйте дори и при необратима повреда или при пълно износване. Батерията може да експлодира в огън. При изгарянето на литиево-йонни батерии се образуват токсични изпарения и материали.
- **НИКОГА** не се опитвайте да ги отваряте. Ако корпусът е пукнат или повреден по друг начин, не го зареждайте.
- Батерияната течност може да е запалителна, а е изложена на искра.

### **Риск от дразнене на кожата или дихателните пътища:**

- Ако батерияното съдържание влезе в контакт с кожата, веднага я измийте с мек сапун и вода.
- Съдържанието на отворените батерийни може да причини дразнене в дихателната система. Необходим е свеж въздух. Ако симптомите продължават, потърсете медицинска помощ.
- Ако в око влезе батерийна течност, изплакнете с вода на отворено око за 15 минути или докато не премине дразненето. Ако се изисква медицинска помощ, батерияният електролит е съставен от течни органични карбонати и литиеви соли.

**НЕ** счупвайте, изпскайте и не повреждайте. Не използвайте устройство, което е било ударено рязко, изпуснато, прегазено или повредено по някакъв начин (като прободено с пирон, ударено с чук, настъпано).

Повредените устройства трябва да се рециклират.

**НЕ** зареждайте продукта при температура на въздуха под +4,5 °C (+40 °F), или над +40,5 °C (+105 °F).

# STANLEY

## Ръководство за употреба

За най-продължителна и ефективна употреба, зареждайте продукта на температура на въздуха между 18° и 24 °C (65 °F – 75 °F).

Никога не използвайте повредено зарядно устройство или кабел, понеже може да се появи риск от пожар, експлозия, изтичане или друга опасност.

FCC информация  
Smart Measure Pro  
Модел: SHT11-77366

Информация за Bluetooth  
FCC идентификация: 2ACBG3000  
IC идентификация: 11952A-3000

### Неизползваемост

НЕ изхвърляйте този продукт с битовите отпадъци.  
МОЛЯ, РЕЦИКЛИРАЙТЕ в съответствие с местните разпоредби за събиране и изхвърляне на електрически и електронни отпадъци.

Декларация за съответствие  
Този продукт е в съответствие с IEC60825:2014.

### Поддръжка и грижа

**НЕ** допускайте да се намокри. Може да се стигне до повреда във вътрешната електрическа верига. Лазерният инструмент не е водоустойчив.

**НЕ** оставайте лазерния инструмент на директна слънчева светлина или изложен на високи температури. Корпусът и някои вътрешни части са полимерни материали и може да се деформират при висока температура.

**НЕ** съхранявайте лазерния инструмент в студена среда. Може да се образува влага на вътрешните части при затопляне. Тази влага може да замъгли прозорчетата на лазера и/или да причини козория на вътрешните ел. табла.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Когато работите в прашни локации, може да се натрупа прах по прозорчетата на лазера. Премахвайте влагата или прахта с мека и суха кърпа.

**НЕ** използвайте агресивни почистващи агенти или разтвори.

### Зареждане на Smart Measure Pro

Вашият Smart Measure Pro има вътрешна, несваляема, презареждаща се батерия. Не се опитвайте да сваляте батерията от устройството, понеже можете да повредите устройството. За да заредите уреда, свържете USB кабела за зареждане към микро USB порта за зареждане на уреда и след това го включете към подходящ USB порт. За най-продължителна и ефективна употреба, зареждайте продукта на температура на въздуха между 65° F 24 °C (65 °F и 75 °F). НЕ зареждайте продукта при температура на въздуха под +40 °F (+4,5 °C) и над +105 °F (+40,5 °C). Това е много важно и ще предпази батериите от сериозни повреди.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Докато уреда се зарежда, LED индикатора ще присветва в зелено. Когато зареждането е завършено, LED индикатора ще светне зелено. Bluetooth® устройството напълно ще се зареди за 4 часа или по-малко.

### Поддръжани устройства

Stanley Smart Measure Pro понастоящем поддържа следните оперативни системи:

Apple iOS iOS 8.0 или по-късни  
Google Android v4.4 или по-късно

\*Трябва да поддържа Bluetooth Smart (v.4 – ниска енергия)  
За списък от съвместими устройства, посетете:  
[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Предоставената с вашия Smart Measure Pro скоба става за всички устройства, които са широки между 45 мм и 80 мм (включена към всеки калъф, който може да е на устройството).+

### Функция на Smart Measure Pro

Приложението Smart Measure Pro съдържа функционалност за основно измерване. С разработването на приложението Smart Measure Pro, всяка актуализация на приложението ще представя допълнителни функции и възможности.

Smart Measure Pro има следната функционалност:

Обхват

1,8 м-150 м (6 фута-492 фута)

Мощност

PDF, JPG, Smart Measure Pro файл

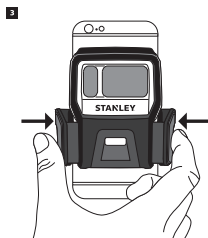
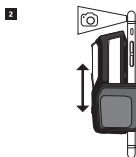
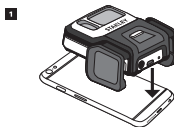
Споделяне на опции

Имейл, съобщение, съдържание в облак

### Инсталиране на вашия Smart Measure Pro

1. Поставете Smart Measure Pro централно отзад на вашето устройство възможно най-близо до камерата.
2. Внимавайте Smart Measure Pro да не пречи на видимостта от вашата камера или светкавица.
3. Здравно извийте механизма на скобата на вашето устройство.
4. За да проверите, стартирайте приложението на камерата на вашето устройство, и уточнете правилното поставяне.
5. За да свалите Smart Measure Pro, натиснете бутона за освобождаване на скобата. Скобата автоматично ще се отвори и ще освободи вашето устройство. Препоръчваме ви да компресирате раменете на скобата, когато вашият Smart Measure Pro не е в употреба.

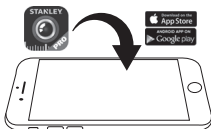
**ЗАБЕЛЕЖКА:** Уверете се, че вашия Smart Measure Pro е поставен здраво на вашето устройство, преди да започнете да измервате, не трябва да се мърда или клати. Smart Measure Pro трябва да бъде плътно към задната страна на вашето устройство и подравнен под прав ъгъл с камерата на вашето устройство.



# STANLEY

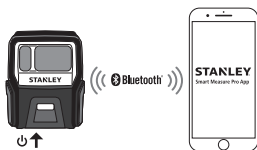
## Ръководство за употреба

### Инсталиране на вашия Smart Measure Pro



1. Приложението Smart Measure Pro е на разположение за сваляне от **App Store** или **Google Play**.
2. Стартирайте **App Store** или **Google Play** на вашето устройство.
3. В прозорчето за търсене, въведете **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Следвайте инструкциите, за да свалите и инсталирате приложението на вашето устройство.
5. След като е инсталирано, иконата на приложението Smart Measure Pro ще се появи на екрана на вашето устройство.
6. Продължете към Сдвояване на Smart Measure Pro, за да го стартирате.

### Сдвояване на вашия Smart Measure Pro



#### ЗАБЕЛЕЖКА:

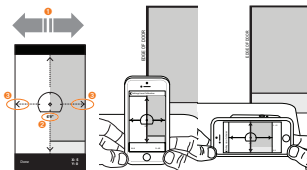
LED индикатора показва статуса на вашия Smart Measure Pro:

- Присветване в синьо: Smart Measure Pro е откриваемо от Bluetooth
- Синьо вкл.: Smart Measure Pro е свързано към устройството

● Присветване в зелено: Зареждане на Smart Measure Pro

- Зелено вкл.: Smart Measure Pro е напълно зареден
  - Изкл.: Изкл. захранване
1. Включете Bluetooth на вашето устройство.
  2. На вашият Smart Measure Pro, натиснете бутона за захранване.
    - LED индикатора присветва в синьо, като указва, че Smart Measure Pro може да бъде открито от Bluetooth.
    - Ако LED индикатора остане изключен, Smart Measure Pro може да се нуждае от зареждане.
  3. Натиснете върху приложението Smart Measure Pro на вашето устройство, за да го стартирате. Главното меню трябва да се появи след стартиране на приложението.
  4. Натиснете бутона **НЯМА СВЪРЗАНО УСТРОЙСТВО**. Приложението ще покаже всички близки Smart Measure Pro устройства, които са на разположение за сдвояване. Ако не се появи уред, уверете се, че LED индикатора на Smart Measure Pro присветва в синьо (вижте Стъпка 2).
  5. Когато се появи вашето Smart Measure Pro устройство, натиснете на него, за да го сдвоите с вашето устройство. Тази стъпка е необходима първият път, когато използвате Smart Measure Pro. За последваща употреба, вашият Smart Measure Pro ще се сдвои автоматично с вашето устройство.

### Центриране на лазерa Smart Measure Pro



Преди да използвате вашия Smart Measure Pro, вие трябва да се уверите, че лазерa е подравнен с камерата на вашето устройство. Приложението Smart Measure Pro съдържа подробни инструкции за тази процедура под

**НАСТРОЙКИ:** Подравнете лазерa.

1. В приложението Smart Measure Pro, натиснете **НАСТРОЙКИ**, след като натиснете **Подравняване на лазер**.

- Поставете вашето устройство на плоска, твърда повърхност, като плато на маса. След това дръжте устройството вертикално и го насочете към два обекта, които са на различни разстояния, например на ръба на входна врата. Уверете се, че най-близкият предмет има вертикален ръб.
    - Разстоянието между двата предмета трябва да са на поне 5 метра (15 фута).
    - Можете да използвате вертикалния ръб на отворената врата и стената на стаята зад нея.
  - Завъртете вашето устройство, за да преминете мерника през вертикалния ръб **1** и проверете дали измерването на разстоянието **2** се променя, когато мерника е в центъра на екрана се премества от вертикалния ръб.
  - Ако измерването се промени в точката, където мерника се премества от вертикалния ръб, вашият лазер е правилно подравнен. Ако това не се случи в правилната точка, натиснете на левите и десните стрелки, **3** за да регулирате до правилната точка.
  - Обърнете вашето устройство хоризонтално и като се насочите към същите два предмета, повторете стъпки 3 и 4, за да подравните лазера хоризонтално.
- За да запознате подравняването, натиснете **Готово**.

**Забележка:** Докато сте в екрана **НАСТРОЙКИ** можете да изберете предпочитаните от вас уреди за измерване.

Върнете се в главното меню чрез натискане на бутона **Назад**.

### Измерване с вашия Smart Measure Pro

Измерванията, взети с вашия Smart Measure Pro трябва да се използват за оценка. Тъй като тези измервания са зависими от приноса на потребителя, препоръчително е да се запознаете с процеса на измерване и да практикувате техниката, преди да използвате измерванията, получени с вашето устройство.

За да измервате точно с вашия Smart Measure Pro, трябва да гарантирате, че:

- Вашата цел е плоска повърхност и вие възнамерявате да измервате тази плоскост.
- Вашата цел е или има правоъгълна форма на нея (в помощ на изравняване на изображението).
- Вашият лазер (указано от мишената на екрана) е насочен към вашата цел. Мишената трябва да бъде на твърда повърхност и да не е прозорец или друга отразителна повърхност.

- Вие сте възможно най-много под прав ъгъл спрямо целта Моля, използвайте за справка следното разстояние до целта и ръководството за поставяне на позицията, когато правите снимка с Smart Measure Pro.



Вие не можете да измервате предмет или предмети, които са на различни повърхности. По-долу имате няколко примера:



### Заснемане на предмет за измерване

- Насочете своето устройство към предмета, който желаете да измервате, като се уверите, че мишената е на целта.
  - Целият предмет трябва да е на същата повърхност или равнина, както е обяснено по-горе.
  - Уверете се, че мишената е на солидна повърхност, а не на прозорец или дупка, или отразителна повърхност.
  - Използвайте плъзгача за мащабиране, за да видите местоположението на мерника на вашата цел, или когато сте на разстояние от вашата цел.
  - Уверете се, че сте възможно най-правоъгълно към целта.
- Натиснете бутона Заснемане на екрана, за да направите снимка.
- Натиснете върху малкия преглед на изображението, за да се покаже снимката, която току-що сте заснели, за да влезе в режим на измерване (наричан още режим на редактиране).

# STANLEY

## Ръководство за употреба

### Подравняване към обекта

Преди да измерите обект, трябва да настроите перспективата на изображението, като очертаете голям правоъгълник върху повърхността на вашата цел. Това определя ъгъла, под който който е направена снимката. Вашата цел трябва да бъде или трябва да съдържа правоъгълна форма, така че обекта да бъде подходящо подравнен. Например, можете да използвате тухлите на голата стена, за да създадете правоъгълник подравняване

1. В екрана Подравняване ще се появи правоъгълна форма над вашата цел.
2. Влечете ъглите на правоъгълната форма, за да ги подравните в съответствие с крайните ъгли на правоъгълника на вашия обект.
  - Тук само подравнявате към повърхността или плоскостта на вашият обект. След като подравняването е завършено, можете да направите измервания.
  - Използвайте изскачащия прозорец за мащабиране, за да ви помогне да подравните центъра на всеки кръг точно към ъглите на вашия обект.
  - Можете, също така, да използвате пръстите си, за да регулирате мащаба върху снимката, за по-добра видимост на обекта.
  - След подравняването, натиснете **Напред**.

### Измерване на зоната на обекта

След като се подравнили вашето изображение към обекта, можете да измерите зоната на своя обект.

- Докато сте в раздела Зона, можете да натиснете и влечете, за да създадете правоъгълни измервания. Плъзнете всеки ъгъл на правоъгълника, за да съвпадне точно със зоната, която желаете да измервате.
- Използвайте изскачащия прозорец за мащабиране, за да ви помогне да подравните центъра на всеки кръг точно към ъглите на зоната.
- Можете да добавите повече опорни точки (бели кръгове), като изберете + (**Добавяне**) и след това докоснете някъде по линията на формата. Плъзнете новата опорна точка, за да създадете многоъгълник.
- Измерванията на вашият обект ще се покажат на екрана.

### Изрязване на част от вашия обект

Можете да създадете многоъгълници, които са отстранени от основата зона на измерване. Например, може да желаете да измерите повърхността на стена без да включвате зоната на прозорците и вратите.

1. Докато сте на раздела Зона, изберете **Изрязване**.
2. Плъзнете пръста си в общата зона, към която искате да добавите изрезка, ще се появи правоъгълна форма.
3. Влечете кръговете на правоъгълната форма, за да я подравните към зоната на обекта, който желаете да изрежете.
  - Използвайте изскачащия прозорец за мащабиране, за да можете да подравните точно центъра на всеки кръг към ъглите на изрязваната зона.
  - Можете да добавите повече опорни точки (бели кръгове) като изберете + (**Добавяне**) и натиснете леко някъде по линията на формата.
  - На екрана ще се появи ново измерване на зоната, с изключение на изрязаната част.
  - За да добавите друга изрезка, натиснете отново Изрезка и след това натиснете и влечете, за да създадете друг правоъгълник.

### Измерване на дължина

1. Докато сте в режим на измерване, натиснете Дължина в горната част на екрана.
2. Натиснете + (**Добавяне**), след това натиснете екрана и влечете, за да направите линия.
3. Влечете края на линията към края на обекта, който желаете да измерите. След това влечете другият край на линията до другия ръб на обекта.
  - Използвайте прозорчето за мащабиране, за да подравните линията точно към краищата на вашия обект.
  - Дължината на вашият обект ще се покаже на екрана.
  - За да добавите друг сегмент към линия, изберете + (**Добавяне**) и влечете от съществуваща опорна точка.

### Запазване на измерванията



Отгоре на екрана натиснете Запазване.

- Алтернативно, натиснете X, за да излезете от режим Редактиране и изхвърлете или запишете промените.



## Опции Галерия

Можете да видите галерия от снимки, които са направени с приложението Smart Measure Pro и да извършите много функции на на снимките.

1. В основното меню, натиснете бутона ГАЛЕРИЯ. Ще се появи галерия от вашите снимки.
2. Натиснете на снимката, която желаете да видите и редактирате.
  - За да добавите или промените измервания на снимка, докоснете Редактиране и следвайте стандартната процедура за измерване.
  - За да изтриете снимката, натиснете .
  - За да споделите вашата снимка с измерванията, натиснете .
  - За да видите подробности за ориентацията и местоположението на снимката, натиснете на Подробни данни.
  - За да използвате инструмента за изчисление, за да направите оценка, натиснете Калкулатор.

## Спецификации

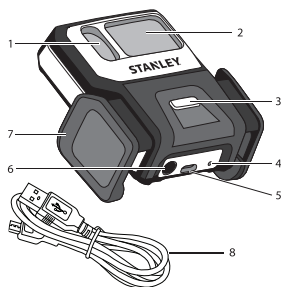
Обхват	1,8 м-150 м (6 фута-492 фута)
Лазерен клас	1
Дължина на лазерната вълна	895-905 nm
Автоматично изключване от захранването	3 минути (след липсата на Bluetooth свързване)
Вид на батерията	Интегрална Li-ion, 3.7V 300 mAh
Продължителност на живота на батерията	AVG 5 часа на продължителна употреба
Размер	86 мм x 67 мм x 45 мм (3,4 инча x 2,6 инча x 1,8 инча)
Тегло	100 г / 3,21 oz
Обхват на температурата на съхраняване	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Обхват на работната температура	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

**ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА:** Потребителят е отговорен за правилната употреба и грижа за този инструмент. Освен това, клиентът е напълно отговорен за периодичната проверка на точността на лазерния уред, както и за неговата настройка.

Настройката и грижата по уреда не се покриват от тази гаранция.

# STANLEY

## Manual de utilizare



- |                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Obiectiv emisii laser       | 5. Port de încărcare micro USB |
| 2. Obiectiv receptor           | 6. Buton de alimentare         |
| 3. Buton de eliberare a clemei | 7. Clemă dispozitiv            |
| 4. Indicator LED               | 8. Cablu de încărcare USB      |

Aparatul **STANLEY® Smart Measure Pro Laser Distance Measurer** (dispozitiv inteligent de măsurare cu laser a distanței) este un instrument de estimare care se conectează la dispozitivul mobil pentru a vă oferi capacitatea de a efectua măsurători ale unei imagini. Din acea fotografie puteți efectua măsurători în timp real, inclusiv înălțimea, lățimea, suprafața și lungimea. Imaginile și măsurătorile pot fi partajate în mai multe formate, prin e-mail, mesaje sau cloud. Aplicația Smart Measure Pro poate ajuta, de asemenea, la estimarea materialelor pentru multe lucrări diferite.

Marca Bluetooth® și logo-urile corespunzătoare sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth®, SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către Stanley se face în baza unei licențe. Alte mărci și denumiri comerciale aparțin proprietarilor respectivi.

## Siguranța utilizatorului

Păstrați toate secțiunile manualului de instrucțiuni pentru consultarea pe viitor.



### AVERTISMENT:

Pentru a reduce riscul unei avarii, citiți toate instrucțiunile de siguranță și operare înainte de a folosi acest produs.



### AVERTISMENT:

În timp ce un instrument cu laser este în funcțiune, aveți grijă să nu vă expuneți ochii la fasciculul laser emis. Expunerea la un fascicul laser pentru o lungă perioadă de timp poate fi periculoasă pentru ochii dumneavoastră.



### AVERTISMENT:

Acest instrument emite raze laser invizibile. Raza laser emisă este laser clasa 1 per IEC 60825-1:2014 și respectă 21 CFR 1040.10 și 1040.11, cu excepția abaterilor ce decurg din Notificarea Laser nr. 50, din data de 24 iunie 2007



### AVERTISMENT:

Radiații periculoase. Utilizarea altor controale sau reglaje sau efectuarea altor proceduri decât cele specificate în acest manual pot conduce la expunerea periculoasă la radiații.



### AVERTISMENT:

Următoarea etichetă este amplasată pe instrumentul laser, pentru a vă informa cu privire la clasa laserului pentru confortul și siguranța dumneavoastră.



**NU** îndepărtați nici o etichetă(e) de pe carcasă. Acest instrument trebuie utilizat doar pentru activități subliniate în Manualul produsului.

**ÎNTOTDEAUNA** asigurați-vă că orice persoană din jur este conștientă de pericolul reprezentat de privitul direct în raza laserului.

**NU** folosiți în combinație cu alte instrumente optice. Nu modificați unealta laser, nu faceți transformări și nu o folosiți în alte aplicații decât cele descrise aici.

**NU** vă uitați în raza lentilelor optice cu alte instrumente optice, ca de exemplu lupe, binoculi sau telescoape.

**NU** priviți în fasciculul laser.

**NU** utilizați aparatul laser dacă este stricat sau defect.

**NU** direcționați aparatul laser către alte persoane.

**NU** așezați instrumentul la nivelul ochiului când este posibil.

**ÎNTOTDEAUNA** lăsați aparatul laser ÎNCHIS atunci când nu îl folosiți. Lăsarea aparatului laser PORNIT mărește riscul de a privi în fasciculul laser.

**NU** utilizați aparatul laser în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor explozive.

**NU** dezasamblați aparatul laser. Înăuntru nu există componente ce pot fi reparate de către utilizator. Dezasamblarea laserului va anula toate garanțiile produsului. Nu modificați în niciun fel produsul. Modificarea aparatului laser poate conduce la expunerea periculoasă la radiații laser.

**NU** folosiți acest produs în zone unde este prezent riscul de explozii.

**NU** îndreptați raza laser spre aeronave sau vehicule în mișcare.

### **Siguranța bateriilor**

**NU** stropiți sau nu scufundați în apă sau alte lichide.

**NU** depozitați sau nu utilizați unealta și acumulatorul în locații în care temperatura poate atinge sau depăși 40,5 °C (105 °F) (precum ateliere în aer liber sau construcții metalice pe timpul verii). Pentru cea mai bună durată de viață, depozitați într-un loc rece, uscat.

### **Risc de incendiu sau explozie:**

- **NU** aruncați în foc chiar dacă este grav deteriorat sau complet uzat. Bateria poate exploda în foc. Se creează vapori și materiale toxice când acumulatorii litiu ion sunt arși.
- **NICIODATĂ** nu încercați să desfaceți acumulatorul din niciun fel de motiv. În cazul în care carcasea este crăpată sau deteriorată în alt fel, nu încărcati.
- Lichidul acumulatorului poate fi inflamabil dacă este expus la scântei sau flăcări.

### **Risc de iritare a pielii sau a căilor respiratorii:**

- În cazul în care acumulatorul intră în contact cu pielea, spălați imediat zona cu apă și săpun delicat.
- Conținutul celulelor deschise ale acumulatorului pot cauza iritație respiratorie. Aerișiți zona. În cazul în care simptomele persistă, consultați medicul.
- În cazul în care lichidul acumulatorului intră în ochi, clătiți ochii deschiși timp de 15 minute sau până când trece iritația. În cazul în care este necesară asistență medicală, informați medicul că electrolitul bateriei este compus din carbonați organici lichizi și săruri de litiu.

**NU** striviți, scăpați sau deteriorați. Nu utilizați dacă a suferit o lovitură puternică, a fost scăpat pe jos, a fost călcat sau deteriorat în vreun fel (ex. înțepat cu un cui, lovit cu un ciocan, călcat în picioare).

Dispozitivele deteriorate ar trebui să fie reciclate.

**NU** încărcate produsul atunci când temperatura aerului este sub+4,5 °C (+40 °F), și peste +40,5 °C (+105 °F).

# STANLEY

## Manual de utilizare

Cea mai lungă durată de viață și cea mai bună performanță pot fi obținute dacă produsul este încărcat atunci când temperatura aerului este cuprinsă între 18° și 24 °C (65 °F – 75 °F). Nu utilizați niciodată un încărcător sau cablu care este deteriorat, deoarece poate prezenta un risc de incendiu, explozie, scurgere sau alte pericole. Informații FCC  
Smart Measure Pro  
Model: STH1-77366

Informații Bluetooth  
ID FCC: 2ACBG3000  
ID IC: 11952A-3000

### Sfârșitul duratei de utilizare

NU aruncați acest produs împreună cu deșeurile menajere.

VĂ RUGĂM SĂ RECICLAȚI în conformitate cu prevederile locale pentru colectarea și eliminarea deșeurilor electrice și electronice.

Declarație de conformitate  
Acest produs este în conformitate cu IEC60825:2014.

### Întreținere și îngrijire

NU permiteți să se ude. Poate rezulta defectarea circuitelor interne. Aparatul laser nu este rezistent la apă.

NU lăsați aparatul laser direct în soare sau expus la temperaturi mari. Carcasa și alte părți interne sunt din materiale polimerice și se pot deforma la temperaturi mari.

NU depozitați aparatul laser într-o zonă rece. Umiditatea se poate forma în părțile interioare când se încălzește. Această umiditate caldă poate încheșșa geamurile laserului și/sau cauza coroziuni ale circuitelor interne.

**NOTĂ:** Când lucrați în locații prăfuite, anumite murdării se colectează pe sticla laserului. Îndepărtați orice urmă de umezeală sau praf folosind o cârpă moale și curată.

NU folosiți agenți de curățare sau solvenți agresivi.

### Încărcarea aparatului Smart Measure Pro

Aparatul Smart Measure Pro are un acumulator intern nedemontabil, reîncărcabil. Nu încercați să scoateți acumulatorul din aparat deoarece ați putea deteriora aparatul. Pentru a încărca aparatul, conectați cablul de încărcare USB în portul de încărcare micro USB de pe aparat și apoi conectați-l la un port USB adecvat. Cea mai lungă durată de viață și cea mai bună performanță pot fi obținute dacă produsul este încărcat atunci când temperatura aerului este cuprinsă între 18° și 24 °C (65 °F – 75 °F). NU încărcați produsul atunci când temperatura aerului este sub +4,5 °C (+40 °F), și peste +40,5 °C (+105 °F). Acest lucru este important și va preveni deteriorarea gravă a bateriei. **NOTĂ:** În timp ce unitatea se încarcă, LED-ul se va aprinde verde. Atunci când încărcarea este completă, LED-ul va fi verde static. Dispozitivul Bluetooth® se va reîncărca complet în 4 ore sau mai puțin.

### Dispozitivele acceptate

Stanley Smart Measure Pro acceptă în prezent următoarele:

Apple iOS	iOS 8.0 sau ulterior
Google Android	v4.4 sau ulterior

\*Trebuie să accepte Bluetooth Smart (v.4 - consum redus de energie)

Pentru lista de dispozitive compatibile, accesați: [www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Clema inclusă cu aparatul Smart Measure Pro se va potrivi la orice dispozitiv care este între 45mm și 80mm lățime (inclusiv orice carcasă care ar putea fi pe aparat).+

### Funcționalitatea Smart Measure Pro

Aplicația Smart Measure Pro are funcționalitatea de măsurare de bază. Întrucât aplicația Smart Measure Pro evoluează, fiecare actualizare a aplicației va introduce caracteristici și capabilități suplimentare. Smart Measure Pro are următoarele funcționalități:

Domeniu

1,8m-150m (6ft-492ft)

Generare

Fișiere PDF, JPG, Smart Measure Pro

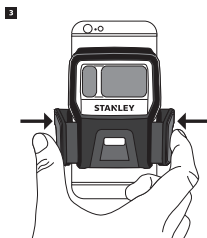
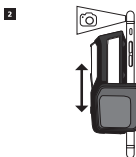
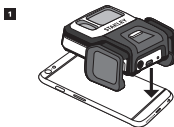
Opțiuni de partajare

E-mail, mesaje, stocare în cloud

### Montarea aparatului Smart Measure Pro

1. Poziționați central Smart Measure Pro pe partea din spate a aparatului, cât mai aproape de cameră pe cât posibil.
2. Asigurați-vă că Smart Measure Pro nu va bloca vederea sau flash-ul camerei foto.
3. Strângeți bine mecanismul de prindere pe dispozitiv.
4. Pentru a verifica, porniți aplicația camerei a dispozitivului și verificați plasarea corectă.
5. Pentru a îndepărta Smart Measure Pro, apăsați butonul de eliberare a clemei. Clema se va deschide automat și va elibera dispozitivul. Vă recomandăm comprimarea brațelor de prindere, atunci când Smart Measure Pro nu este folosit.

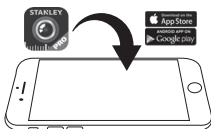
**NOTĂ:** Asigurați-vă că Smart Measure Pro este montat în siguranță pe aparat înainte de efectuarea măsurătorilor, acesta nu trebuie să se miște sau să fie mobil. Smart Measure Pro ar trebui să stea lipit de spatele dispozitivului și aliniat drept pe camera dispozitivului.



# STANLEY

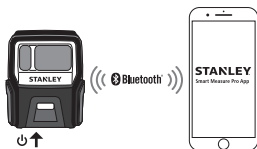
## Manual de utilizare

### Instalarea aplicației Smart Measure Pro



1. Aplicația Smart Measure Pro este disponibilă pentru descărcare de la **App Store** sau **Google Play**.
2. Pe dispozitiv, lansați **App Store** sau **Google Play**.
3. În caseta de căutare, căutați **Smart Measure Pro Stanley**.
4. Uрмаți instrucțiunile pentru a descărca și instala aplicația pe dispozitiv.
5. După instalare, pictograma aplicației Smart Measure Pro va apărea pe ecranul dispozitivului.
6. Efectuați asocierea la Smart Measure Pro pentru a începe.

### Asocierea aparatului Smart Measure Pro



#### NOTĂ:

LED-ul indicator prezintă starea aparatului Smart Measure Pro:

- Verde intermitent: Smart Measure Pro este detectabil prin Bluetooth
- Albastru static: Smart Measure Pro este conectat la aparat

● Verde intermitent: Smart Measure Pro este în curs de încărcare

● Verde static: Smart Measure Pro este complet încărcat

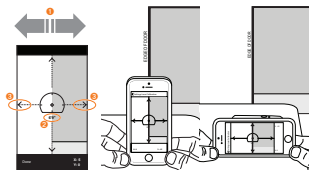
● Oprit: Aparatul este oprit

1. Activați Bluetooth pe dispozitiv.
2. La Smart Measure Pro, apăsați butonul de pornire.
  - Indicatorul LED-ul luminează intermitent albastru, indicând faptul că Smart Measure Pro este detectabil prin Bluetooth.
  - Dacă indicatorul LED-ul rămâne stins, Smart Measure Pro ar putea avea nevoie de încărcare.
3. Pe dispozitiv, atingeți pictograma aplicației Smart Measure Pro pentru a o porni. Meniul principal ar trebui să apară după pornirea aplicației.
4. Apăsați butonul NO DEVICE CONNECTED (NICIUN DISPOZITIVUL CONECTAT).

Aplicația va orice unitate Smart Measure Pro din apropiere disponibilă pentru asociere. Dacă nu apare nici o unitate, asigurați-vă că indicatorul LED al aparatului Smart Measure Pro luminează intermitent albastru (consultați pasul 2).
5. Când apare aparatul Smart Measure Pro, apăsați pe el pentru a-l asocia cu dispozitivul.

Acest pas este necesar pentru prima dată când utilizați Smart Measure Pro. La utilizările ulterioare, Smart Measure Pro va fi asociat automat cu dispozitivul.

### Centrarea laserului Smart Measure Pro



Înainte de a utiliza Smart Measure Pro, trebuie să vă asigurați că laserul este aliniat cu camera de pe dispozitiv. Aplicația Smart Measure Pro conține un tutorial cu instrucțiuni detaliate cu privire la această procedură la

#### SETTINGS (SETĂRI): Align Laser (Aliniere laser).

1. La aplicația Smart Measure Pro, atingeți **SETTINGS (SETĂRI)**, apoi atingeți **Align Laser (Aliniere laser)**.

- Așezați dispozitivul pe o suprafață plană, tare, cum ar fi o masă. Apoi, țineți dispozitivul vertical și orientați-l spre două obiecte care sunt la distanțe diferite, de exemplu, la marginea unei uși. Asigurați-vă că cel mai apropiat obiect are o margine verticală.
  - Distanța dintre cele două obiecte ar trebui să fie de cel puțin 5 metri (15 feet).
  - Puteți utiliza marginea verticală a unei uși deschise și peretele camerei din spatele ei.
- Rotiți încet dispozitivul pentru a trece reticulul peste marginea verticală **1** și verificați dacă distanța măsurată se **2** modifică când reticulul din centrul ecranului se deplasează spre și la distanță față de marginea verticală.
- În cazul în care măsurarea se schimbă de la punctul în care reticulul se mișcă și dincolo de marginea verticală, laserul este aliniat corect. În cazul în care acest lucru nu se întâmplă în punctul corect, apăsați pe săgețile negre stânga și la dreapta **3** pentru a regla la punctul corect.
- Rotiți dispozitivul orizontal și orientați spre aceleași două obiecte, repetați pașii 3 și 4 pentru a alinia laserul orizontal.

Pentru a salva alinierea, apăsați **Done (Efectuat)**.

**Notă:** Pe ecranul **SETTINGS (SETĂRI)**, puteți selecta unitățile de măsură preferate.

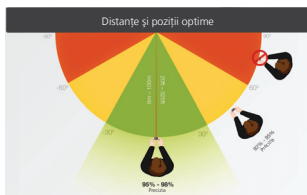
Reveniți la meniul principal apăsând butonul **Back (Înapoi)**.

**Măsurarea cu aparatul Smart Measure Pro**  
Măsurătorile efectuate cu Smart Measure Pro trebuie utilizate în scopuri de estimare. Deoarece aceste măsurători se bazează pe date introduse de utilizator, se recomandă familiarizarea cu procesul de măsurare și practica tehnică înainte de utilizarea măsurătorilor obținute cu aparatul.

Pentru a măsura cu precizie folosind aparatul Smart Measure Pro, trebuie să vă asigurați că:

- Ținta este o suprafață plană și intenționați să măsurați în acel plan.
- Ținta este sau are o formă pătrată pe ea (pentru a ajuta la alinierea imaginii).
- Laserul (indicat de reticulul de pe ecran) este indicat la țintă. Reticulului ar trebui să fie pe o suprafață mată și nu o fereastră sau o altă suprafață reflectorizantă.

- Poziția față de țintă este cât mai dreaptă posibil. Vă rugăm să consultați următorul ghid pentru distanța la țintă și pentru poziționare, atunci când realizați o fotografie Smart Measure Pro.



Nu se poate măsura un obiect sau obiecte care sunt pe planuri diferite. Mai jos sunt câteva exemple:



### Efectuarea unei fotografii a obiectului de măsurare

- Orientați dispozitivul la obiectul pe care doriți să-l măsurați, asigurându-vă că reticulul este pe țintă.
  - Întregul obiect trebuie să fie pe aceeași suprafață sau plan așa cum este explicat mai sus. Asigurați-vă că reticulul este pe o suprafață mată și nu o fereastră, un orificiu sau o altă suprafață reflectorizantă.
  - Utilizați cursorul de zoom pentru a putea vizualiza mai bine locația reticulului la țintă sau atunci când sunteți la distanță de țintă.
  - Asigurați-vă că sunteți cât mai drept posibil față de țintă.
- Apăsați butonul **Capture (Captură)** de pe ecran pentru a face o fotografie.
- Apăsați pe imaginea de previzualizare mică pentru a afișa fotografia efectuată pentru a intra în modul de măsurare (menționat ca modul Editare).

# STANLEY

## Manual de utilizare

### Alinierea la obiect

Înainte de a putea măsura un obiect, trebuie să setați perspectiva imaginii prin conturarea unui pătrat mare de pe suprafața țintă. Aceasta identifică unghiul din care a fost luată fotografia. Ținta trebuie să fie sau să conțină o formă pătrată, astfel încât obiectul să poată fi aliniat. De exemplu, puteți utiliza cărămizile de un zid mare pentru a crea un pătrat de aliniere.

1. În ecranul Alignment (Aliniere), o formă dreptunghiulară va apărea peste țintă.
2. Trageți colțurile forme dreptunghiulare a le alinia la colțurile extreme ale dreptunghiului de pe obiect.
  - Aici se aliniază doar la suprafața sau planul obiectului. După ce alinierea este completă, pot fi efectuate măsurătorile.
  - Utilizați fereastra pop-up de zoom pentru a vă ajuta să aliniați centrul fiecărui cerc precis la colțurile obiectului.
  - Puteți utiliza, de asemenea, degetele pentru Pinch & Zoom pe fotografie pentru a vedea mai bine obiectul.
  - După setarea alinierii, atingeți **Next (Următor)**.

### Măsurarea zonei obiectului

După ce ați aliniat imaginea la obiect, puteți măsura în zona obiectului.

- În timp ce sunteți pe fila Area (Zonă), puteți apăsa și trage pentru a crea măsurători dreptunghiulare. Trage de fiecare colț al dreptunghiului pentru a potrivi exact zona pe care doriți să o măsurați.
- Utilizați fereastra pop-up de zoom pentru a vă ajuta să aliniați centrul fiecărui cerc precis la colțurile zonei.
- Puteți adăuga mai multe puncte de ancorare (cercuri albe), prin selectarea + **(Add) (Adaugă)** și apoi atingând oriunde pe linia forme. Trageți noul punct de ancorare pentru a crea un poligon.
- Măsurătorile obiectului vor fi afișate pe ecran.

### Tăierea unei secțiuni a obiectului

Puteți crea poligoane care sunt eliminate din măsurarea zonei principale. De exemplu, poate doriți să măsurați suprafața unui perete fără a include zona ferestrelor sau a ușilor.

1. În timp ce sunteți în fila Area (Zonă), selectați **Cutout (Decupaj)**.
2. Glisați degetul în zona generală pe care la doriți să adăugați un decupaj, apare o formă dreptunghiulară.
3. Trageți curcurele forme dreptunghiulare pentru a le alinia la secțiunea din obiectul pe care doriți să-l tăiați.
  - Utilizați fereastra pop-up de zoom pentru a vă ajuta să aliniați centrul fiecărui cerc precis la colțurile zonei de decupaj.
  - Puteți adăuga mai multe puncte de ancorare (cercuri albe), prin selectarea + **(Add) (Adaugă)** și apoi atingând ușor oriunde pe linia forme.
  - Ecranul va afișa noua zonă de măsurare cu excepția secțiunii excluse.
  - Pentru a adăuga un alt decupaj, apăsați **Cutout (Decupaj)** din nou, apoi apăsați și trageți pentru a crea un alt dreptunghi.

### Măsurarea unei lungimi

1. În modul de măsurare, apăsați **Length (Lungime)** în partea de sus a ecranului.
2. Atingeți + **(Add) (Adaugă)**, apoi apăsați pe ecran și trageți pentru a crea o linie.
3. Trageți capătul liniei la marginea obiectului pe care doriți să-l măsurați. Apoi trageți celălalt capăt al liniei la cealaltă margine a obiectului.
  - Utilizați fereastra pop-up de zoom pentru a vă ajuta să aliniați centrul fiecărui cerc precis la colțurile obiectului.
  - Lungimea obiectului va fi afișată pe ecran.
  - Pentru a adăuga un alt segment la o linie, selectați + **(Add) (Adaugă)** și trageți de la o ancoră existentă.

### Salvarea măsurătorilor



În partea de sus a ecranului, apăsați **Save (Salvare)**.

- Ca alternativă, apăsați **X** pentru a ieși din modul Edit (Editare) și ieșiți sau a salva modificările.



### Opțiuni galerie

Puteți vizualiza o galerie cu fotografiile efectuate cu aplicația Smart Measure Pro și efectua diverse funcții pe fotografii.

1. În meniul principal, apăsați butonul GALLERY (GALERIE). Apare o galerie de fotografii.
2. Apăsați pe fotografia pe care doriți să o vizualizați sau modificați.
  - Pentru a adăuga sau modifica măsurători pe fotografie, apăsați Edit (Editare) și urmați procedura de măsurare standard.
  - Pentru a șterge fotografia, apăsați .
  - Pentru a partaja fotografiile cu măsurători, atingeți .
  - Pentru a vizualiza detaliile de orientare și localizare a fotografiei, apăsați Details (Detalii).
  - Pentru a utiliza instrumentul calculator în scopuri de estimare, apăsați Calculator.

### Specificații

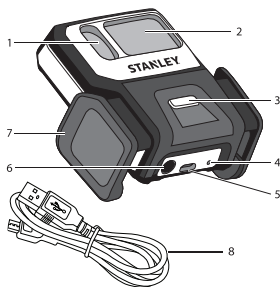
Domeniu	1,8m-150m (6ft-492ft)
Clasa laserului	1
Lungimea de undă laser	895-905nm
Oprirea automată	3 minute (fără conectivitate Bluetooth)
Tip acumulator	Integral Li-ion, 3,7V 300mAh
Durata de viață a bateriei	Aprox. 5 ore de utilizare continuă
Dimensiuni	86mm x 67mm x 45mm (3,4in x 2,6in x 1,8in)
Masa	100g / 3.21oz
Domeniul temperaturii de depozitare	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Domeniul temperaturii de operare	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

**NOTĂ IMPORTANTĂ:** Clientul este responsabil pentru utilizarea corectă și întreținerea instrumentului. În plus, clientul este complet responsabil pentru verificarea periodică a preciziei unității laser, și, prin urmare, pentru calibrarea instrumentului.

Calibrarea și întreținerea nu sunt acoperite de garanție.

# STANLEY

## Kasutusjuhend



- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1. Laseri lääts             | 5. Micro USB laadimisport |
| 2. Vastuvõtuläätis          | 6. Toitenupp              |
| 3. Klambri vabastamise nupp | 7. Kinnitusklamber        |
| 4. LED-näidik               | 8. USB-laadimisjuhe       |

**STANLEY® Smart Measure Pro** laserkaugusmõõdik on mõteinstrument, mis teie mobiiltelefoni vms seadmega ühendatuna võimaldab mõõta vahekaugusi pildistamise teel. Foto abil saate jäädvustada mõõtmisandmeid (sealhulgas kõrgust, laiust, pindala ja pikkust) reaalsajas. Pilte ja mõõtmistulemusi saab jagada mitmetes vormingutes e-posti teel, sõnumitega ja pilve kaudu. Smart Measure Pro rakenduse abil saab mõõta materjale paljudel erinevatel kasutuseladel.

Bluetooth®-i sõnamärk ja logod on registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad ettevõttele Bluetooth® SIG, Inc., ja Stanley kasutab neid litsentsi alusel. Muud kaubamärgid ja firmanimed kuuluvad nende omanikele.

## Kasutaja ohutus

Hoidke juhendi kõik osad alles.



### HOIATUS!

Vigastusohu vähendamiseks lugege kõik ohutus- ja kasutusjuhised enne selle seadme kasutamist läbi.



### HOIATUS!

Laserseadme kasutamise ajal tuleb hoiduda laserkiire suunamisest silma. Pikemat aega silma suunatud laserkiir võib põhjustada silmakahjustusi.



### HOIATUS!

See instrument kiirgab nähtamatut laserkiirt. Seadme laserkiir vastab 1. klassi nõuetele vastavalt standardile IEC 60825-1:2014 ning standarditele 21 CFR 1040.10 ja 1040.11, välja arvatud erandid kooskõlas lasereid puudutava 24. juuni 2007. aasta teatisega nr 50.



### HOIATUS!

Ohtlik kiirgus. Kui juhtseadiste kasutamisel, seadme reguleerimisel või selle käsitemisel ei järgita käesolevat juhendit, võib tagajärjeks olla kokkupuude ohtliku kiirgusega.



### HOIATUS!

Laserseadmel on järgmine silt, mis teavitab teid mugavuse ja turvalisuse huvides laseri klassist.



**ÄRGE** eemaldage korpusest ühtegi hoiatussilti. Seda instrumenti tohib kasutada ainult kasutusjuhendis kirjeldatud töödeks.

Veenduge **ALATI**, et kõik juuresviibjad on otse laserkiire suunas vaatamisega kaasnevatest ohtudest teadlikud.

**ÄRGE** kasutage seadet koos muude optiliste instrumentidega. Ärge muutke laserseadme ehitust ega seadistust ja ärge kasutage seda muuks kui käesolevas juhendis kirjeldatud otstarbeks.

**ÄRGE** vaadake laseri läätse suunas optiliste abivahenditega, nagu suurendusklaas, binokkel või teleskoop.

**ÄRGE** vaadake otse laseri läätse suunas.

**ÄRGE** kasutage laserseadet, kui see on saanud kahjustada või on katki.

**ÄRGE** suunake laserseadet teiste inimeste poole. Kui vähegi võimalik, **ÄRGE** asetage instrumenti silmade kõrgusele.

Lülitage laserseade **ALATI** välja, kui see pole kasutusel. Kui jätate laserseadme välja lülitamata, suureneb oht, et keegi vaatab kogemata laserkiire suunas.

**ÄRGE** kasutage laserseadet tuleohtlikes piirkondades, nagu kergestisüttivate vedelike, gaaside või tolmü lähedal.

**ÄRGE** võtke laserseadet koost. Selle sees ei ole kasutajapoolset hooldust vajavaid osi. Laseri lahtivõtmine muudab kehtetuks kõik tootega seotud garantiid. Ärge muutke seadme ehitust. Laserseadme ehituse muutmisel võib tekkida laserkiirgusega kokkupuutumise oht.

**ÄRGE** kasutage seda instrumenti plahvatusohtlikus keskkonnas.

**ÄRGE** suunake laserkiirt õhusõiduki vm liikuva sõiduki poole.

#### **Aku ohutus**

**ÄRGE** kastke akut vette ega muudesse vedelikesse ning vältige pritsmeid.

**ÄRGE** hoidke ega kasutage akut kohtades, kus temperatuur võib ületada 40,5 °C (näiteks suvel kuuuride või metallehitiste läheduses). Võimalikult pika kasutusea tagamiseks hoidke seadet jahedas ja kuivas kohas.

#### **Tulekahju või plahvatuse oht:**

- **ÄRGE** põletage akut, isegi kui see on tugevalt kahjustada saanud või kasutuks muutunud. Aku võib tules plahvatada. Liitiumioonakude põletamisel eritub mürgiseid aineid.
- Seda **EI TOHI** mingil põhjusel avada. Kui korpuses on pragu või see on kahjustunud, ärge akut laadige.
- Akuvedelik võib sädeme või leegiga kokku puutudes olla tuleohtlik.

#### **Naha- või hingamisteede ärritus oht:**

- Kui aku sisu satub nahale, peske saastunud piirkonda kohe õrnatoimelise seebi ja veega.
- Avatud aku sisu võib põhjustada hingamisteede ärritust. Tagage värsket õhu juurdepääs. Kui sümptomid ei kao, tuleb pöörduda arsti poole.
- Kui akuvedelik satub silma, siis loputage avatud silma veega 15 minutit või kuni ärritus lakkab. Meditsiiniline märkus: aku elektrolüüt koosneb vedelatest orgaanilistest süsivesinikest ja liitiumisooladest.

**VÄLTIGE** aku purustamist, mahapillamist ja kahjustamist. Ärge kasutage akut, mis on saanud tugeva löögi, maha kukkunud, millest on üle sõidetud või mida on muul moel vigastatud (nt naelaga läbitatud, haamriga löödud, peale astunud).

Kahjustunud seadmed tuleb suunata taaskasutusse.

**ÄRGE** laadige akupatareid õhutemperatuuril alla +4,5 °C ega üle +40,5 °C.

# STANLEY

## Kasutusjuhend

Et akupatarei optimaalne töövõime säiliks võimalikult kaua, tuleb seda laadida õhutemperatuuril 18–24 °C.

Ärge kunagi kasutage laadijat või juhet, mis on kahjustunud, kuna sellega võib kaasneda tule-, plahvatus-, lekke- või muu oht.

FCC andmed  
Smart Measure Pro  
Mudel: STH1-77366

Bluetoothi andmed  
FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

### Kasutusaja lõpp

ÄRGE visake toodet ära majapidamisjäätmetega. Seade tuleb SUUNATA RINGLUSSE kooskõlas elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kogumist ja käitlemist reguleerivate kohalike eeskirjadega.

Vastavusdeklaratsioon  
Toode vastab standardile IEC60825:2014.

### Teenindus ja hooldus

**ÄRGE** laske seadmel saada märjaks. Sisemine vooluahel võib saada kahjustada. Laserseade pole veekindel.

**ÄRGE** hoidke laserseadet otsese päikesekiirguse käes ega kõrgel temperatuuril. Korpus ja mõned sisemised osad on polümeersest materjalist ning võivad kõrgel temperatuuril moonuda.

**ÄRGE** hoidke laserseadet külmas. Soojenemise käigus võivad sisemised osad niiskuda. Niiskus võib muuta laseri akna uduseks ja/või põhjustada sisemiste trükkplaatide korrodeerumist.

**MÄRKUS!** Tolmustes kohtades töötades võib laseri aknale koguneda mustust. Eemaldage niiskus ja mustus pehme, kuiva lapiga.

**ÄRGE** kasutage tugevatoimelisi puhastusvahendeid ega lahusteid.

### Smart Measure Pro laadimine

Smart Measure Pro'l on sisseehitatud laetav aku, mis ei ole eemaldatav. Ärge üritage akut seadmest eemaldada, kuna seda tehakse on oht seadet kahjustada. Seadme laadimiseks ühendage USB-laadimisjuhtme üks ots seadme micro USB laadimisporti ja teine ots sobivasse USB-porti. Et akupatarei optimaalne töövõime säiliks võimalikult kaua, tuleb seda laadida õhutemperatuuril 18–24 °C. Ärge laadige akupatareid õhutemperatuuril alla +4,5 °C ega üle +40,5 °C. See on oluline ja vajalik akupatarei tõsise kahjustuse vältimiseks.

**MÄRKUS!** Seadme laadimise ajal vilgub roheline märgutuli. Kui laadimine on lõpetatud, siis jääb roheline märgutuli püsivalt põlema. Bluetooth®-seadme täislaadimiseks kulub kuni 4 tundi.

### Ühilduvad seadmed

Stanley Smart Measure Pro ühildub hetkel järgmistest seadmetega:

Apple iOS	iOS 8.0 või uuem
Google Android	v4.4 või uuem

\*Peab toetama Bluetooth Smarti (v.4 – madala energiatasemega)

Ühilduvate seadmete loetelu leiate järgmiselt aadressilt:

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Smart Measure Pro komplekti kuuluv klamber sobib ainult seadmele laiussega 45–80 mm (koos ümbrisega).

### Smart Measure Pro funktsioonid

Smart Measure Pro rakendus sisaldab põhilisi mõõtmisfunktsioone. Kuna Smart Measure Pro rakendus on arendamisel, lisandub iga uuendusega täiendavaid funktsioone ja võimalusi.

Smart Measure Pro'l on järgmised funktsioonid.

Tööulatus

1,8–150 m

Väljastus

PDF, JPG, Smart Measure Pro fail

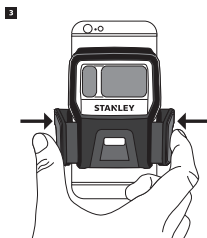
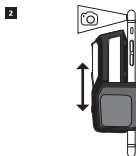
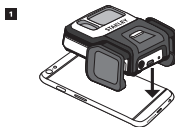
Jagamisvõimalused

E-post, sõnum, pilvemälu

### Smart Measure Pro paigaldamine

1. Asetage Smart Measure Pro seadme tagakülje keskele, kaamerale võimalikult lähedale.
2. Veenduge, et Smart Measure Pro ei jää kaamera ega välklambi valgusvihu ette.
3. Kinnitage klamber kindlalt seadme külge.
4. Kontrollimiseks käivitage seadme kaamerarakendus ja veenduge, et asend on sobiv.
5. Smart Measure Pro eemaldamiseks vajutage klambri vabastamise nuppu. Klamber avaneb automaatselt ja vabastab seadme. Kui Smart Measure Pro pole kasutusel, soovitate klambri haardad kokku suruda.

**MÄRKUS!** Enne mõõtmist veenduge, et Smart Measure Pro on kindlalt seadme külge kinnitatud: see ei tohi liikuda ega kõikuda. Smart Measure Pro peab asetsema tihedalt seadme tagakülje vastas ja kaamera suhtes täisnurga all.



# STANLEY

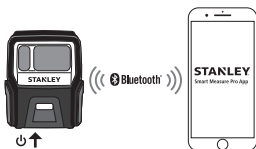
## Kasutusjuhend

### Smart Measure Pro rakenduse installimine



1. Smart Measure Pro rakenduse saab alla laadida **App Store**'ist või **Google Play**st.
2. Käivitage seadmes **App Store** või **Google Play**.
3. Sisestage otsingukasti **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Laadige rakendus alla ja installige see oma seadmesse, järgides juhiseid.
5. Pärast Smart Measure Pro rakenduse installimist ilmub selle ikoon seadme ekraanile.
6. Alustuseks siduge Smart Measure Pro oma seadmega.

### Smart Measure Pro sidumine



EE

#### MÄRKUS!

LED-näidik näitab Smart Measure Pro olekut.

- Vilkvu sinine märgutuli: Smart Measure Pro on Bluetoothi kaudu leitav.
- Püsivalt põlev sinine märgutuli: Smart Measure Pro on seadmega ühendatud.

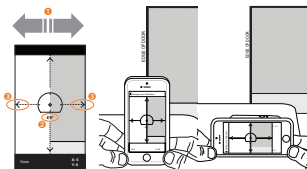
Vilkvu roheline märgutuli: Toimub Smart Measure Pro laadimine.

- Püsivalt põlev roheline märgutuli: Smart Measure Pro on täis laetud.
  - Tuli ei põle: toide on välja lülitatud.
1. Lülitage seadmes Bluetooth sisse.
  2. Vajutage Smart Measure Pro toitenuppu.
    - Vilgub sinine märgutuli, mis näitab, et Smart Measure Pro on Bluetoothi kaudu leitav.
    - Kui märgutuli ei põle, siis võib Smart Measure Pro vajada laadimist.
  3. Smart Measure Pro rakenduse käivitamiseks puudutage seadmes selle ikooni. Rakenduse käivitumisel kuvatakse põhimenuü.
  4. Puudutage nuppu NO DEVICE CONNECTED (ÜHTKI SEADET POLE ÜHENDATUD). Rakendus näitab läheduses olevaid Smart Measure Pro seadmeid, millega seda saab siduda.

Kui ühtki seadet ei kuvata, siis veenduge, et Smart Measure Pro seadmel vilgub sinine märgutuli (vt punkt 2).
  5. Smart Measure Pro kuvamisel puudutage seda oma seadmega sidumiseks.

See toiming on vajalik Smart Measure Pro esmakordsel kasutamisel. Edaspidi seotakse Smart Measure Pro automaatselt teie seadmega.

### Smart Measure Pro laseri tsentreerimine



Enne Smart Measure Pro kasutamist peate veenduma, et laser on joondatud teie seadme kaameraga. Smart Measure Pro rakenduses on selle toimu kohta üksikasjalik õppejuhend, mille leiate jaotisest

**SETTINGS (SÄTTED):** Joondage laser.

1. Puudutage Smart Measure Pro rakenduses nuppu **SETTINGS (SÄTTED)** ja seejärel valige **Align Laser (Laseri joondamine)**.

- Toetage seade kõvale ühetasasele pinnale, näiteks lauaplaadile. Seejärel hoidke seadet vertikaalselt ja suunake see kahe erineval kaugusel asetseva objekti, näiteks uksepiida serva poole. Veenduge, et lähimal objektil on vertikaalne serv.
  - Kahe objekti vaheline kaugus peab olema vähemalt 5 meetrit.
  - Võite kasutada lahtise ukse vertikaalset serva ja selle taga oleva toa seina.
- Keerake seadet aeglaselt, nii et ekraani keskel asetsev sihk liigub üle vertikaalse serva **1**, ja kontrollige, kas mõõdetud kaugus **2** muutub serva ületamisel.
- Kui mõõtmistulemus muutub hetkel, mil sihk liigub üle vertikaalse serva, on laser õigesti joondatud. Kui tulemus ei muutu õiges punktis, puudutage õige punkti valimiseks musta vasak- ja paremnooli **3**.
- Keerake seadet horisontaalselt ja suunake see samale kahele objektile, korrake laseri horisontaalseks joondamiseks 3. ja 4. samm. Joonduse salvestamiseks valige **Done (Valmis)**.

**Märkus!** Kval **SETTINGS (SÄTTED)** saate valida soovitud mõõtühikud.

Pöörduge tagasi põhimenuisse, puudutades nuppu **Back (Tagasi)**.

### Mõõtmine Smart Measure Pro abil

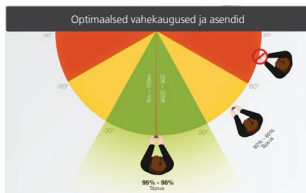
Smart Measure Pro abil tehtud mõõtmisi tuleks kasutada esmaseks hindamiseks. Kuna mõõtmistulemused sõltuvad kasutaja tegevusest, tuleks enne seadmega saadud mõõtude kasutamist viia end mõõtmise põhimõtetele kurssi ja harjutada õigeid töövõtteid.

Smart Measure Pro abil täpseks mõõtmiseks peate veenduma, et täidetud on järgmised tingimused.

- Sihhtmärgiks on ühetasane pind ja kavatsete mõõtmiseks kasutada seda tasapinda.
- Sihhtmärgiks on nelinurkne objekt või objekt, mille küljes on nelinurkne kujund (mis on abiks kujutise joondamisel).
- Laser on suunatud sihtmärgile (mida näitab ekraanil olev sihk). Sihk peab asetsema kõval pinnal, milleks ei tohi olla aken ega mõni muu peegelpind.

- Teie ise peaksite paiknema sihtmärgi suhtes võimalikult otse.

Smart Measure Pro foto tegemisel järgige alltoodud sihtmärgi kauguse ja paigutamise juhendit.



Erinevatel tasapindadel asetsevat objekti (objekte) ei saa mõõta. Allpool on toodud mõned näited.



### Mõõdetava objekti pildistamine

- Suunake seade objektile, mida soovite mõõta, ja seadke sihk sihtpunkti.
  - Terve objekt peab asetsema samal pinnal või tasandil, nagu eespool selgitatud.
  - Veenduge, et sihk asetseb kõval pinnal, milleks ei tohi olla avaus, aken ega mõni muu peegelpind.
  - Kui sihtmärk asetseb kaugel või kui soovite sihiku paiknemist sihtmärgil paremini näha, kasutage suumiliugurit.
  - Jälgige, et paikneksite sihtmärgi suhtes võimalikult otse.
- Pildistamiseks puudutage ekraanil nuppu **Capture (Jäädvustava)**.
- Puudutage pisikest eelvaatepilti, et kuvada äsja jäädvustatud foto ja siseneda mõõtmisrežiimi (nimetatakse ka redigeerimisrežiimiks).

# STANLEY

## Kasutusjuhend

### Joondamine objektiga

Enne objekti mõõtmist tuleb määrata kujutise perspektiiv ehk märkida sihtmärgi pinnal suur riskülik. See näitab pildistamiseks kasutatud nurka. Sihtmärgiks peab olema nelinurkne objekt või objekt, mille küljes olev nelinurkne kujund võimaldab objekti joondada. Näiteks võite joondamiseks kasutada nelinurka, mis moodustub suurema seina koosseisu kuuluvatest tellistest.

1. Kuval Alignment (Joondamine) ilmub sihtmärgi kohale nelinurkne kujund.
2. Lohistage nelinurkse kujundi nurki ja joondage need valitud objektile oleva nelinurga välisnurkadega.
  - Seda tehes joondate te ainult objekti pinna või tasapinna. Pärast joondamist saab teostada mõõtmise.
  - Suumi hüpikakna abil saate asetada iga ringi keskpunkti täpselt kohakuti objekti nurkadega.
  - Et objekti paremini näha, võite ka fotot sõrmedega suumida.
  - Pärast joonduse määramist valige **Next (Järgmine)**.

### Objekti pindala mõõtmine

Kui olete kujutise objektiga joondanud, saate mõõta objekti pindala.

- Vahekaardil Area (Pindala) saate puudutades ja lohistades luua mõõtmiseks vajaliku nelinurga. Lohistage nelinurga nurki nii, et kõik nurgad vastaksid täpselt pindalale, mida soovite mõõta.
- Suumi hüpikakna abil saate asetada iga ringi keskpunkti täpselt kohakuti ala nurkadega.
- Kui soovite lisada veel ankrupunkte (valgeid ringe), valige + **(Add) (Lisa)** ja seejärel puudutage kujutise piirjoont. Uue ankrupunkti lohistamisel tekib hulknurk.
- Objekti moodud kuvatakse ekraanile.

### Objekti osa väljalõikamine

Saab luua ka selliseid hulknurki, mis on põhivindala mõõtepiirkonnast välja jäetud. Näiteks võib tekkida vajadus mõõta seina pindala ilma akende või usteta.

1. Vahekaardil Area (Pindala) valige **Cutout (Väljalõige)**.
2. Lohistades sõrmeaga piirkonnas, kuhu soovite lisada väljalõiget, ilmub nelinurkne kujund.
3. Lohistage nelinurkse kujundi ringe ja joondage need objekti alaga, mida soovite välja lõigata.
  - Suumi hüpikakna abil saate asetada iga ringi keskpunkti täpselt kohakuti väljalõigatud ala nurkadega.
  - Kui soovite lisada veel ankrupunkte (valgeid ringe), valige + **(Add) (Lisa)** ja puudutage õrnalt kujutise piirjoont.
  - Ekraanile kuvatakse uus pindalaväärtus ilma väljalõigatud osata.
  - Veel ühe väljalõike lisamiseks valige uuesti **Cutout (Väljalõige)** ning seejärel looge puudutades ja lohistades järgmine nelinurk.

### Pikkuse mõõtmine

1. Valige mõõtmisrežiimis ekraani ülaservas Length (Pikkus).
2. Valige + **(Add) (Lisa)**, seejärel puudutage ekraani ja tekitage lohistades sirgjoon.
3. Lohistage sirgjoone ots mõõdetava objekti servani. Seejärel lohistage sirgjoone teine ots objekti teise servani.
  - Suumiakna abil saate asetada joone täpselt kohakuti objekti servadega.
  - Objekti pikkus kuvatakse ekraanile.
  - Sirgjoonele täiendava lõigu lisamiseks valige + **(Add) (Lisa)** ja alustage lohistamist olemasolevast ankrupunktist.

### Mõõtmistulemuste salvestamine



Puudutage ekraani ülaosas nuppu Save (Salvesta).

- Samuti võite valida X ning redigeerimisrežiimist (Edit) väljuda ja muudatused tühistada või salvestada.



## Galeriisuvandid

Galeriis saate vaadata Smart Measure Pro rakendusega tehtud fotosid ja teha nendega mitmesuguseid toiminguid.

1. Puudutage põhimenüüs nuppu GALLERY (GALERII). Kuvatakse fotogalerii.
2. Puudutage fotot, mida soovite vaadata või redigeerida.
  - Fotol mõõtude redigeerimiseks või lisamiseks valige käsk Edit (Redigeeri) ja sooritage tavapärased mõõtmistoimingud.
  - Foto kustutamiseks valige .
  - Foto jagamiseks koos mõõtudega valige .
  - Foto suuna ja asukoha andmete vaatamiseks valige Details (Üksikasjad).
  - Kui soovite kasutada kalkulaatorit, valige Calculator (Kalkulaator).

## Tehnilised andmed

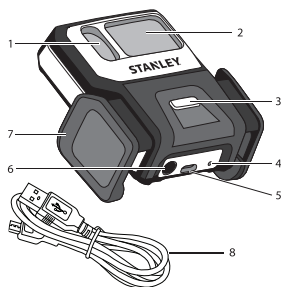
Tööulatus	1,8–150 m
Laseri klass	1
Laseri lainepikkus	895–905 nm
Toite automaatne väljalülitus	3 minutit (pärast Bluetooth-ühenduse katkemist)
Aku tüüp	Sisseehitatud Li-ion; 3,7 V; 300 mAh
Aku eluiga	Pideval kasutamisel keskmiselt 5 tundi
Mõõtmed	86 mm x 67 mm x 45 mm
Kaal	100 g
Säilitustemperatuuri vahemik	-20 °C...+60 °C
Töötemperatuuri vahemik	-10 °C...+50 °C

**OLULINE MÄRKUS!** Tarbija vastutab selle instrumendi korrekse kasutamise ja hooldamise eest. Samuti on tarbija ainuvastutav laserseadme täpsuse regulaarse kontrollimise ning seega instrumendi kalibreerimise eest.

Garantii ei hõlma kalibreerimist ega hooldust.

# STANLEY

## Lietotāja rokasgrāmata



- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. Lāzera starojuma lēca    | 5. Mikro USB uzlādes ports |
| 2. Uztkverošā lēca          | 6. Strāvas poga            |
| 3. Skavas atbrīvošanas poga | 7. Ierīces skava           |
| 4. LED indikators           | 8. USB uzlādes kabelis     |

The **STANLEY**® viedais profesionālais attāluma mērītājs ir novērtēšanas instruments, kas pievienojams jūsu mobilai ierīcei, lai dotu jums iespēju veikt mērījumus, uzņemot skata momentuzņēmumu. No šāda fotoattēla jūs varat tvert reāllaika mērījumus, tostarp augstumu, platumu, laukumu, un garumu. Attēlus un mērījumus var kopigot dažādos formātos, izmantojot e-pastu, ziņojumus vai mācīni. Programma Smart Measure Pro var arī palīdzēt novērtēt materiālus daudziem dažādiem darba pielietojumiem.

Bluetooth® vārda zīme un logotipi ir reģistrētas preču zīmes, kas pieder Bluetooth®, SIG, Inc., un jebkāda šīs preču zīmes izmantošana uzņēmumā Stanley notiek saskaņā ar licenci. Citas preču zīmes un nosaukumi pieder to īpašniekiem.

## Lietotāja drošība

Saglabājiet visas šīs rokasgrāmatas sadaļas turpmākai atsaucei.



### BRĪDINĀJUMS!

Lai samazinātu ievainojumu risku, izlasiet visus drošības un ekspluatācijas norādījumus pirms izmantojot šo izstrādājumu.



### BRĪDINĀJUMS!

Kamēr lāzera instruments atrodas darbībā, esiet uzmanīgi, lai nepakļautu savas acis lāzera staru izstarojošai objektīva iedarbībai. Pakļaušana lāzera stara iedarbībai ilgstoša laikā var būt bīstama jūsu acīm.



### BRĪDINĀJUMS!

Šis instruments izstaro neredzamu lāzera staru. Izstarotais lāzera stars ir 1. kategorijas lāzers ar IEC 60825-1:2014 un atbilst 21 CFR 1040.10 un 1040.11, izņemot atkāpes saskaņā ar Paziņojumu par lāzeļiem Nr. 50, kas datēts ar 2007. gada 24. jūniju.



### BRĪDINĀJUMS!

Bīstams izstarojums. Izmantojot vadierīces vai regulējumus vai veicot citādas darbības, kas šeit nav norādītas, var izraisīt bīstamu starojuma iedarbību.



### BRĪDINĀJUMS!

Sekojošās etiķetes tiek novietotas uz lāzera instrumenta, lai informētu jūs par lāzera kategoriju jūsu ērtībai un drošībai.



**NENONĒMIET** nevienu brīdinājuma uzlīmi(-es) no korpusa.

Šo instrumentu drīkst izmantot tikai noteiktiem uzdevumiem, kā norādīts izstrādājuma rokasgrāmatā.

**VIENMĒR** pārliecinieties, ka visas tuvumā esošās nepiederošās personas ir informētas par briesmām, kas rodas, skatoties tieši lāzera starā.

**NEIZMANTOJIET** kombinācijā ar citiem optiskajiem instrumentiem. Nemainiet lāzera instrumentu, neveiciet korekcijas un neizmantojiet citos lietojuma veidos, kas šeit nav aprakstīti.

**NESKATĪETIES** stara objektīvā ar optiskajiem līdzekļiem, piemēram, lupām, binokļiem vai teleskopiem.

**NESKATĪETIES** lāzera stara objektīvā.

**NEDARBINIET** lāzera instrumentu, ja tas ir bojāts vai salauzts.

**NEVERSIET** lāzera staru tieši uz citām personām.

**NEIESTATIET** instrumentu acu līmenī, kur vien tas iespējams.

**VIENMĒR** izslēdziet lāzera instrumentu stāvoklī OFF (IZSLĒGTS), ja to nelietojat. Lāzera instrumenta atstāšana stāvoklī ON (IESLĒGTS) palielina risku, ka kāds nejauši ieskatās lāzera starā.

**NELIETOJIET** lāzera instrumentu sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrums, gāzu vai putekļu klātbūtnē.

**NEIZJAUCIET** lāzera instrumentu. Izstrādājumā nav tādu detaļu, kam lietotājs pats var veikt apkopi. Izjaucot lāzeru, tiks anulētas visas izstrādājuma garantijas. Nekādā veidā nemodificējiet instrumentu. Modificējot lāzera instrumentu, var izraisīt bīstamu lāzera starojuma iedarbību.

**NEIZMANTOJIET** šo izstrādājumu vietās, kur pastāv sprādzienbīstamības risks.

**NEVIRZIET** tiešo lāzestaru uz lidaparātiem vai braucošiem transportlīdzekļiem.

#### **Baterijas drošība**

**NEUZŠĻAKSTINIET** un neiegremdējiet ūdenī vai citos šķidrumsos.

**NEGLABĀJIET** un neizmantojiet vietās, kur temperatūra var sasniegt vai pārsniegt 40,5 °C (105 °F) (piemēram, āra nojumēs vai metāla ēkās vasarā). Ilgākam darbmūžam uzglabājiet vēsā, sausā vietā.

#### **Ugunsgrēka vai sprādziena risks:**

- **NEDEDZINIET** pat tad, ja akumulators stipri bojāts vai nokalpojais darbmūžu. Akumulators var uguni uzsprāgt. Dedzinot litija jonu akumulatorus, veidojas toksiski dūmi un materiāli.
- **NEKAD** nemēģiniet atvērt ierīci jebkāda iemesla dēļ. Ja korpusi ir salauzti vai citādi bojāti.
- Akumulatora šķidrums var būt uzliesmojošs, ja pakļauts dzirksteļiem vai liesmas iedarbībai.

#### **Risks saslimt ar ādas vai elpošanas ceļu kairinājumu:**

- ja akumulators saturs nonāk saskarē ar ādu, nekavējoties skalojiet skarto vietu ar maigām ziepēm un ūdeni;
- atvērta akumulatora saturs var izraisīt elpceļu kairinājumu; Nodrošiniet svaigu gaisu. Ja simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.
- ja akumulators šķidrums iekļūst acīs, skalojiet ūdeni atvērta acī 15 minūtes, vai līdz kairinājums beidzas. Ja ir nepieciešama medicīniska palīdzība, akumulatora elektrolīta sastāvā ir šķīdri organiskie karbonāti un litija sāļi.

**NESASMALCINIET** nenometiet un nebojājiet.

Nelietojiet, ja akumulators ir saņēmis asu triecienu, nokritis, sabraukts vai jebkādā veidā bojāts (piemēram, sadursīts ar naglu, sists ar āmuru, tam uzkāpts).

Bojātas ierīces jāpārstrādā.

**NEUZLĀDĒJIET** izstrādājumu pie gaisa temperatūras zemākas par +4,5 °C (+40 °F) vai augstākas par +40,5 °C (+105 °F).

# STANLEY

## Lietotāja rokasgrāmata

Garāko darbmūžu un labāko veiktspēju var iegūt, ja izstrādājums tiek uzlādēts pie gaisa temperatūras no 18 °C līdz 24 °C (65 °F - 75 °F).

Nekad neizmantojiet lādētāju vai kabeli, kas ir bojāts, jo tas var radīt ugunsgrēku, eksplozijas, strāvas noplūžu vai citu risku.

FCC informācija

Profesionālais viedais mērītājs

Modelis: STHT1-77366

Bluetooth informācija

FCC ID: 2ACBG3000

IC ID: 11952A-3000

### Darbmuža beigas

NEIZMETIET šo izstrādājumu sadzīves atkritumos. LŪDZU, NODODIET PĀRSTRĀDEI saskaņā ar vietējiem noteikumiem par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu savākšanu un iznīcināšanu.

Atbilstības deklarācija

Šis izstrādājums atbilst IEC60825:2014.

### Apkope un apkalpošana

**NEPIELĀUJIET** instrumenta samitrināšanos. Var rasties iekšējo ķēžu bojājumi. Lāzera instruments nav ūdensizturīgs.

**NEATSTĀJIET** lāzera instrumentu tiešā saules gaismā un nepakļaujiet to augstas temperatūras iedarbībai. Korpusa un dažas iekšējās detaļas ir polimēru materiāli, un tie var deformēties augstās temperatūrās.

**NEUZGLABĀJIET** lāzera instrumentu aukstā vidē. Mitrums uz iekšējām detaļām var veidoties, kad instruments tiek uzsilts. Šis mitrums varētu apmiglot lāzera logus un/vai izraisīt iekšējo plašu koroziju.

**PIEZĪME:** Strādājot putekļainās vietās, netīrumi var uzkrāties uz lāzera loga. Noņemiet mitrumu un netīrumus ar mikstu, sausu lupatiņu.

**NEIZMANTOJIET** agresīvus tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus.

### Jūsu viedā profesionālā mērītāja uzlādēšana

Jūsu viedajam profesionālajam mērītājam ir iekšējs, neizņemams, uzlādējams akumulators. Nemēģiniet izņemt akumulatoru no savas ierīces, jo tā var izraisīt bojājumus ierīcei. Lai uzlādētu ierīci, ievietojiet USB uzlādes kabeli mikro USB uzlādes portā uz ierīces, un pēc tam iespraudiet to atbilstošajā USB portā. Garāko darbmužu un labāko veiktspēju var iegūt, ja izstrādājums tiek uzlādēts pie gaisa temperatūras no 18° līdz 24 °C (65 °F – 75 °F). **NEUZLĀDĒJIET** izstrādājumu pie gaisa temperatūras zemākas par +4,5 °C (+40 °F) vai augstākas par +40,5 °C (+105 °F). Tas ir svarīgi un tas novērsīs nopietnus akumulatoru bojājumus. **PIEZĪME:** Kamēr ierīce lādējas, LED indikators mirgos zaļā krāsā. Kad uzlāde ir pabeigta, LED indikators degs zaļā krāsā. Bluetooth® ierīce pilnībā uzlādēsies 4 stundās vai ātrāk.

### Atbalstītās ierīces

Stanley viedais profesionālais mērītājs pašreiz atbalsta sekojošo:

Apple iOS

iOS 8.0 vai jaunāks

Google Android

v4.4 vai jaunāks

\*Nepieciešams atbalstīt Bluetooth Smart (v.4 – zema enerģija)

Lai iegūtu sarakstu ar savienojamām ierīcēm, ejiet uz:

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Skava, kas iekļauta jūsu viedajā profesionālajā mērītājā, iedarēsies jebkurā ierīcē, kas ir starp 45 mm un 80 mm plata (tai skaitā jebkuras lietas, kas var būt uz ierīces).-

### Viedā profesionālā mērītāja funkcionalitāte

Programma Smart Measure Pro satur galveno mērīšanas funkcionalitāti. Tā kā programma Smart Measure Pro attīstās, katrs programmas atjauninājums iepazīstina ar jaunām funkcijām un iespējām.

Viedajam profesionālajam mērītājam ir šāda funkcionalitāte:

Diapazons

1,8 m - 150 m (6 ft - 492 ft)

Izvide

PDF, JPG, Smart Measure Pro fails

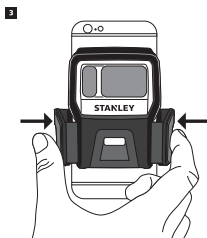
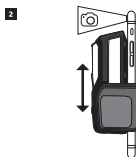
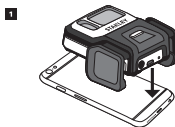
Kopīgošanas iespējas

E-pasts, ziņojums, uzglabāšana mākonī

### Jūsu viedā profesionālā mērītāja montāža

1. Centrāli ievietojiet viedo profesionālo mērītāju uz savas ierīces aizmugures, tik tuvu kamerai, cik iespējams.
2. Nodrošiniet, ka viedais profesionālais mērītājs netraucē skatu no kameras vai zibspuldzes.
3. Stingri saspiediet skavas mehānismu uz savas ierīces.
4. Lai pārbaudītu, ieslēdziet savas ierīces kameras programmu un apstipriniet pareizo izvietojumu.
5. Lai noņemtu viedo profesionālo mērītāju, nospiediet skavas atbrīvošanas pogu. Skava automātiski atvērsies un atbrīvos ierīci. Mēs iesakām saspriest skavas sviras, kad jūsu viedais profesionālais mērītājs netiek izmantots.

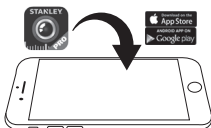
**PIEZĪME:** Pārliecinieties, ka jūsu viedais profesionālais mērītājs ir uzstādīts droši savā ierīcē pirms mērījumu veikšanas, tas nedrīkst pārvietoties vai kratīties. Viedais profesionālais mērītājs vajadzētu sēdēt plakani pret ierīces aizmuguri un saskaņot taisnā leņķī ar ierīces kameru.



# STANLEY

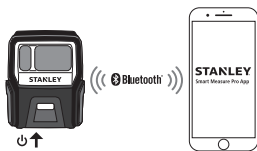
## Lietotāja rokasgrāmata

### Programmas Smart Measure Pro instalēšana



1. Programma Smart Measure Pro ir pieejama lejuplādei no **App Store** vai **Google Play**.
2. Savā ierīcē palaidiet **App Store** vai **Google Play**.
3. Meklēšanas lauciņā meklējiet **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Izpildiet norādījumus, lai lejupielādētu un instalētu lietotni savā ierīcē.
5. Kad uzstādīta, Smart Measure Pro programmas ikona parādīsies uz ierīces ekrāna.
6. Tālāk savienojiet pāri savu viedo profesionālo mērītāju, lai sāktu lietošanu.

### Viedā profesionālā mērītāja savienošana pāri



#### PIEZĪME:

LED indikators parāda viedā profesionālā mērītāja statusu:



Zils mirgo: Viedais profesionālais mērītājs ir atrodams caur Bluetooth

- Zils iegaismots: Viedais profesionālais mērītājs savienots ar ierīci



Zaļš mirgo: Viedais profesionālais mērītājs tiek uzlādēts

- Zaļš iegaismots: Viedais profesionālais mērītājs pilnībā uzlādēts

- Gaisma izslēgta: Strāva atslēgta

1. Ieslēdziet Bluetooth uz savas ierīces
2. Uz savu viedā profesionālā mērītāja nospiediet pogu Power (Strāva).
  - LED indikators mirgo zils, norādot, ka viedais profesionālais mērītājs ir atrodams, izmantojot Bluetooth.
  - Ja indikators paliek izslēgts, viedajam profesionālajam mērītājam, iespējams, nepieciešama uzlāde.
3. Savā ierīcē pieskarities programmai Smart Measure Pro, lai to palaistu. Galvenajai izvēlnī jāparādās pēc tam, kad programma tiek ieslēgta.
4. Pieskarities pogai NEVIENA IERICE NAV PIEVIENOTA.

Programma parādīs visas sapārošanai tuvumā pieejamās viedā profesionālā mērītāja ierīces.

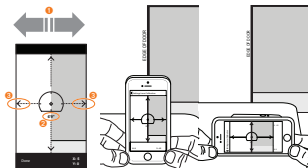
Ja neparādās ierīce, nodrošiniet, ka viedā profesionālā mērītāja ierīces LED indikators mirgo zilā krāsā (skatiet 2. soli).

5. Kad parādās jūsu viedā profesionālā mērītāja ierīce, pieskarities uz tās, lai sapārotu ar jūsu ierīci.

Šis solis ir nepieciešams pirmo reizi, kad izmantojat viedo profesionālo mērītāju.

Turpmākajās lietošanas reizēs jūsu viedā profesionālā mērītāja automātiski tiks sapārota ar ierīci.

### Viedā profesionālā mērītāja lāzera centrēšana



Pirms izmantojat viedo profesionālo mērītāju, jums nepieciešams nodrošināt, ka lāzers ir salāgots ar kameru ierīcē. Programma Smart Measure Pro satur detalizētu instrukciju par šo procedūru sadaļā

## IESTATĪŠANA Lāzera līdzināšana.

1. Programmā Smart Measure Pro pieskarieties **IESTATĪJUMI**, pēc tam veiciet pieskārienu uz **Lāzera līdzināšana**.
  2. Turiet savu ierīci plakana, cietas virsmas virspusē, piemēram, uz galda virsmas. Pēc tam turiet ierīci vertikāli un vēršiet to uz diviem objektiem, kas atrodas dažādos attālumos, piemēram, durvju ailes mala. Nodrošiniet, ka tuvākajam objektam ir vertikāla mala.
    - Attālumam starp abiem objektiem jābūt vismaz 5 metriem (15 pēdās).
    - Jūs varat izmantot atvērto durvju vertikālo malu un istabas sienu aiz tām.
  3. Lēnām grieziet ierīci, lai aizietu gar fokusa krustiņu pāri vertikālai malai **1** un pārbaudiet, vai attāluma mērīšana **2** mainās, kad fokusa krustiņš ekrāna centrā pārceļas uz un nost to vertikālās malās.
  4. Ja mērīšanas izmaiņas vietā, kur fokusa krustiņš pārceļas uz un nost no vertikālās malas, jūsu lāzers ir pareizi iestatīts. Ja tas nenotiek pie pareizā punkta, pieskarieties uz kreisās un uz labās melnās bultiņas, **3**, lai noregulētu uz pareizo punktu.
  5. Pagrieziet savu ierīci horizontāli un tēmējiet uz tiem pašiem diviem objektiem, atkārtojiet 3. un 4. darbību, lai noregulētu lāzēri horizontāli.
- Lai saglabātu līdzinājumu, pieskarieties **Pabeigts**.

**Piezīme:** Kamēr atrodiaties cilnē **IESTATĪJUMI** ekrānā, jūs varat atlasīt vēlamās mērvienības.

Atgriezties uz galveno izvēlni, pieskaroties **Atpakaļ** pogai.

## Mērīšana ar viedo profesionālo mērītāju

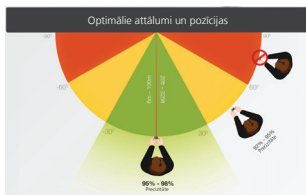
Mērījumi, kas veikti ar viedo profesionālo mērītāju, jāizmanto novērtēšanas nolūkos. Tā kā šie mērījumi ir atkarīgi no lietotāja ievades, jums ieteicams iepazīties ar mērīšanas procesu un praktizēt šo tehniku, pirms izmantot mērījumus, kas iegūti ar ierīci.

Lai mērītu precīzi ar viedo profesionālo mērītāju, jums ir nepieciešams nodrošināt, ka:

1. Jūsu mērķis ir plakana virsma un jūs plānojat mērīt šajā plaknē.
2. Jūsu mērķis ir taisnstūris vai ir taisnstūra forma uz tā (lai palīdzētu ar attēla regulēšanu).
3. Jūsu lāzers (norādīts ar fokusa krustiņu uz ekrāna) tiek tēmēts uz jūsu mērķi. Fokusa

krustiņam ir jābūt uz cietas virsmas, ne uz logu vai citu atstarojošo virsmu.

4. Jūs esat tik taisnā leņķī pret mērķi, cik iespējams. Lūdzu, norādiet šādu mērķa attālum un pozicionēšanas rokasgrāmatu, ņemot fotoattēlu ar viedo profesionālo mērītāju.



Jūs nevarat izmērīt objektu vai objektus, kas ir dažādās plaknēs. Zemāk ir daži piemēri:



## Objekta, ko gatavojieties mērīt, fotografēšana

1. Tēmējiet savu ierīci pie objekta, kuru vēlaties izmērīt, nodrošinot, ka fokusa krustiņš ir uz mērķi. Visam objektam ir jābūt uz vienas virsmas vai plaknes, kā paskaidrots iepriekš.
  - Pārliecinieties, ka fokusa krustiņš ir uz cietas virsmas un nevis uz loga vai cauruma, vai atstarojošas virsmas.
  - Izmantojiet tālummaiņas slīdni, lai jūs varētu labāk skatīt ekrānā redzamo vietu uz jūsu mērķa, vai arī tad, kad atrodiaties tādā attālumā no sava mērķa.
  - Pārliecinieties, ka jūs esat tik taisnā leņķī ar mērķi, cik iespējams.
2. Lai ņemtu attēlu, pieskarieties uz ekrāna pogai **Tvert**.
3. Pieskarieties uz mazā priekšskatījuma attēla, lai parādītu tikko ņemto fotoattēlu, lai ievadītu mērījumu režīmu (arī sauktu par rediģēšanas režīmu).

# STANLEY

## Lietotāja rokasgrāmata

### Objekta līdzināšana

Pirms varat izmērīt objektu, jums ir nepieciešams uzstādīt attēla perspektīvu, iezīmējot lielu taisnstūri uz jūsu mērķa virsmas. Tas nosaka leņķi, no kura ņemts jūsu foto. Jūsu mērķim ir jābūt taisnstūrim vai jāsaturs taisnstūra forma, lai objekts varētu tikt līdzināts. Piemēram, lai izveidotu līdzināšanas taisnstūri, jūs varat izmantot lielas sienas ķieģeļus.

1. Līdzināšanas ekrānā taisnstūra forma parādīsies virs jūsu mērķa.
2. Velciet taisnstūra formas stūrus, lai izlīdzinātu tos ar jūsu objekta taisnstūra galējiem stūriem.
  - Šeit jūs tikai līdzināt ar sava objekta virsmu vai plakni. Pēc tam, kad izlīdzināšana ir pabeigta, var uzņemt mērījumus.
  - Izmantojiet uznirstošo tālummaiņas logu, lai palīdzētu jums izlīdzināt katra apla centru precīzi pie jūsu objekta stūriem.
  - Jūs varat izmantot arī savus pirkstus, lai savilkto un tālummainītu attālumu uz fotogrāfijas, lai labāk apskatītu objektu.
  - Pēc iestatījumu līdzināšanas, pieskarities **Tālāk**.

### Objekta laukuma mērīšana

Kad esat izlīdzinājis savu attēlu pie objektu, jūs varat izmērīt objekta laukumu.

- Kamēr esat cīlnē Laukums, jūs varat pieskarties un vilkt, lai izveidotu taisnstūra mērījumus. Velciet katru taisnstūra stūri, lai precīzi atbilstu laukumam, kuru vēlaties izmērīt.
- Izmantojiet uznirstošo tālummaiņas logu, lai palīdzētu pielāgot katra apla centru precīzi pie laukuma stūriem.
- Jūs varat pievienot vairāk enkuru punktus (balto aplus), izvēloties + (**Pievienot**) un pēc tam pieskaroties jebkurā vietā uz formas līnijas. Velciet jauno enkura punktu, lai izveidotu daudzstūri.
- Jūsu objekta mērījumi tiks parādīti uz ekrāna.

### Objekta daļas izgriešana

Jūs varat izveidot daudzstūrus, kas tiek izņemti no galvenā mērīšanas laukuma. Piemēram, jūs vēlaties izmērīt sienas platību, neiekļaujot logu vai durvju platību.

1. Kamēr esat cīlnē Laukums, atlasiet **Izgriezt**.
2. Velciet ar pirkstu vispārējā laukumā, kuram vēlaties pievienot izgriezumu, līdz parādās taisnstūra forma.
3. Velciet taisnstūra formas aplus, lai tos līdzinātu pie objekta daļas, kuru vēlaties izgriezt.
  - Izmantojiet uznirstošo tālummaiņas logu, lai palīdzētu jums izlīdzināt katra apla centru precīzi pie izgriežamā laukuma stūriem.
  - Jūs varat pievienot vairāk enkuru punktus (balto aplus), izvēloties + (**Pievienot**) un viegli pieskaroties jebkurā vietā uz figūras līnijas.
  - Uz ekrāna parādīsies jaunais laukuma mērījums bez izgrieztās daļas.
  - Lai pievienotu citu izgriezumu, vēlreiz pieskarities **Izgriezt**, pēc tam pieskarities un velciet, lai izveidotu vēl vienu taisnstūri.

### Garuma mērīšana

1. Atrodoties režīmā Mērīšana, pieskarities pogai Garums ekrāna augšpusē.
2. Pieskarities + (**Pievienot**), pēc tam pieskarities ekrānam un velciet, lai izveidotu līniju.
3. Velciet līnijas galu līdz objekta malai, kuru vēlaties izmērīt. Pēc tam velciet otru līnijas galu uz otru objekta malu.
  - Izmantojiet tālummaiņas logu, lai atvieglotu līnijas precīzu izlīdzināšanu pie jūsu objekta malām.
  - Jūsu objekta garums tiks parādīts uz ekrāna.
  - Lai pievienotu citu segmentu uz līnijas, atlasiet + (**Pievienot**) un velciet no esošā enkura.

### Mērījumu saglabāšana



Ekrāna augšpusē pieskarities pogai Saglabāt.

- Alternatīvi, pieskarities X, lai izietu no rediģēšanas režīma un atņemtu vai saglabātu izmaiņas.



## Galerijas opcijas

Jūs varat apskatīt fotoattēlu, kas uzņemti ar programmu Smart Measure Pro, galeriju un rediģēt fotoattēlus, izmantojot dažādas funkcijas.

- Galvenajā izvēlnē pieskarieties pogai GALERIJA. Parādās jūsu fotoattēlu galerija.
- Pieskarieties pie fotoattēla, kuru vēlaties apskatīt vai rediģēt.
  - Lai pievienotu vai mainītu mērījumus fotoattēlam, pieskarieties pogai Rediģēt un izpildiet standarta mērīšanas procedūru.
  - Lai dzēstu fotoattēlu, pieskarieties .
  - Lai koplietotu savu foto ar mērījumiem, pieskarieties .
  - Lai apskatītu orientācijas un lokalizācijas datus par fotoattēlu, pieskarieties uz Detaļas.
  - Lai izmantotu kalkulatora rīku aprēķiniem, pieskarieties uz Kalkulators.

## Tehniskie dati

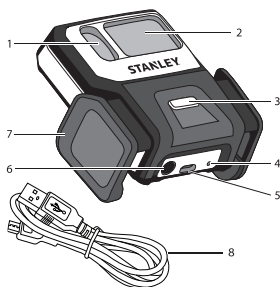
Diapazons	1,8 m - 150 m (6 ft - 492 ft)
Lāzera kategorija	1
Lāzera viļņa garums	895 - 905 nm
Automātiska strāvas izslēgšana	3 minūtes (pēc tam, kad nav Bluetooth savienojuma)
Akumulatora veids	Iebūvēts litija jonu, 3,7 V 300 mAh
Akumulatora darbības ilgums	VID. 5 h nepārtrauktas darbības
Izmēri	86 mm x 67 mm x 45 mm (3.4 in x 2.6 in x 1.8 in)
Svars	100 g / 3.21 oz
Uzglabāšanas temperatūras diapazons	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Darbības temperatūras diapazons	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

**SVARĪGA PIEZĪME!** Klients ir atbildīgs par pareizu instrumenta izmantošanu un kopšanu. Turklāt, klients ir pilnībā atbildīgs par periodisku lāzera iekārtas precizitātes pārbaudi, un līdz ar to arī par instrumenta kalibrēšanu.

Garantija nesedz kalibrēšanu un apkopi.

# STANLEY

## Lietosānas instrukcijas



1. Lazero spindulio objektyvas
2. Imtuvo objektyvas
3. Spausťuko atlaisvinojimo mygtukas
4. Kontrolinė lempuťe
5. Micro USB įkrovimo priedavas
6. Įjungimo mygtukas
7. Įrenginio spausťukas
8. USB įkrovimo kabelis

**STANLEY**® lazerinis atstumo matavimo prietaisas „Smart Measure Pro“ yra matavimo įrankis, jungiamas prie mobiliojo prietaiso, leidžiantis atlikti matavimus darant nuotraukas. Nuotraukose galite fiksuoti matavimus realiu laiku, įskaitant aukštį, plotį, plotą ir ilgį. Vaizdus ir matavimus galima bendrinti keliais formatais e. paštu, siunčiant pranešimus arba naudojantis debesija. Naudojantis programėle „Smart Measure Pro“, taip pat galima įvertinti duomenis įvairiems skirtingiems darbams atlikti.

„Bluetooth“ žodžio ženklas ir logotipai priklauso bendrovei „Bluetooth“, SIG, Inc.“ ir norint bet kokių būdu naudoti tokius ženklus, reikia gauti bendrovės „Stanley“ licenciją. Kiti prekių ženklai arba prekių pavadinimai yra jų savininkų nuosavybė.

## Naudotojo sauga

Išsaugokite visas šios instrukcijos dalis ateičiai.



### ĮSPĖJIMAS!

Norėdami sumažinti pavojų susižeisti, prieš pradėdami naudotis šiuo gaminiu, perskaitykite visas saugos taisykles ir naudojimo instrukciją.



### ĮSPĖJIMAS!

Lazeriniam įrankiui veikiant, būkite atsargūs, kad skleidžiamas lazerio spindulys nepaveiktų jūsų akių. Lazerio spinduliui ilgokai veikiant akis, jos gali būti pažeistos.



### ĮSPĖJIMAS!

Šis prietaisas skleidžia nematomą lazerio spindulį. Skleidžiamas lazerio spindulys yra 1 klasės lazeris, atsižvelgiant į IEB 60825-1:2014, ir atitinka standartus 21 CFR 1040.10 ir 1040.11, išskyrus nuokrypį pagal lazeriams taikomas išlygas pastaboje Nr. 50, datuojamoje 2007 m. birželio 24 d.



### ĮSPĖJIMAS!

Pavojinga radiacija. Naudodami valdiklius ar reguliatorius, taip pat atlikdami veiksmus kitaip, negu nurodyta šiame instrukcijoje, galite patirti pavojingą radiacijos poveikį.



### ĮSPĖJIMAS!

Jūsų patogumui ir saugai užtikrinti ant šio lazerinio įrankio užklijuota toliau nurodyta etiketė, kurioje pateikta informacija apie lazerio klasę.



**NEPAŠALINKITE** nuo korpuso jokių įspėjamųjų ženklų.

Šį prietaisą privaloma naudoti tik gaminio naudojimo instrukcijoje nurodytiems darbams atlikti.

**VISADA** užtikrinkite, kad šalia prietaiso naudojimo vietos esantys žmonės būtų informuoti apie pavojų, kylantį žiūrint tiesiai į lazerio spindulį.

**NENAUDOKITE** kartu su kitais optiniais prietaisais. Jokiais būdais nekeiskite lazerinio įrankio konstrukcijos, nereguliuokite jo ir nenaudokite ne pagal šioje instrukcijoje numatytąją paskirtį.

**NEŽIŪRĖKITE** įdėmiai į spindulio spindulį pro optinius prietaisus, pavyzdžiui didinamuosius stiklus, žiūronus ar teleskopus.

**NEŽIŪRĖKITE** įdėmiai į lazerio spindulį.

**NESINAUDOKITE** lazeriniu įrankiu, jeigu jis sugadintas arba sudaužytas.

**NEUKREIPKITE** lazerinio įrankio į kitus žmones.

**NESTATYKITE** prietaiso akių lygyje, jei tik tai įmanoma.

**VISADA IŠJUNKITE** lazerinį įrankį, kai jo nenaudojate. Palikus **JUNGTĄ** lazerį, padidėja pavojus netyčia pažiūrėti į jo spindulį.

**NENAUDOKITE** lazerinio įrankio degioje aplinkoje, pavyzdžiui ten, kur yra degių skysčių, dujų arba dulkių.

**NEARDYKITE** lazerinio įrankio. Viduje nėra dalių, kurių techninę priežiūrą galėtų atlikti pats vartotojas. Išardžius lazerį, nebegalios jokia gaminio garantija. Jokiais būdais nekeiskite gaminio konstrukcijos. Keičiant lazerinio įrankio konstrukciją, galima patirti pavojingą radiacijos poveikį.

**NENAUDOKITE** šio prietaiso ten, kur kyla sproginio pavojus.

**NEUKREIPKITE** lazerio spindulio į orlaivius arba judančias transporto priemones.

#### **Baterijos naudojimo saugos taisyklės**

**NEAPTAŠKYKITE** ir nepanardinkite į vandenį ar kokią nors kitą skystį.

**Negalima LAIKYTI** ar krauti ten, kur aplinkos temperatūra gali pasiekti arba viršyti 40,5 °C (105° F) (pavyzdžiui, vasarą lauko pašiušėse ar metaliniuose pastatuose). Įrenginys veiks ilgiausiai, jei jį laikysite vėsioje, sausoje vietoje.

#### **Gaisro arba sproginio pavojus:**

- **NEDEGINKITE** net tada, kai jis yra stipriai sugadintas arba visiškai nusidėvėjęs. Lauže akumulatorius gali sprogti. Deginant ličio jonų akumulatorius, susidaro nuodingų garų ir medžiagų.
- **NIEKADA** jokiais būdais nebandykite atidaryti. Nekraukite, jei korpusas įskilęs ar pažeistas.
- Pakliuvus kibirkščiai ar liepsnai, akumulatoriaus skystis gali užsiliepsnoti.

#### **Odos arba kvėpavimo takų sudirginimo pavojus:**

- Jeigu akumulatoriaus skysčio patektų ant odos, nedelsdami nuplaukite tą vietą vandeniu ir švelniu muilu.
- Atidarius akumulatorių, jame esanti medžiaga gali sudirginti kvėpavimo organus. Įkvėpkite gaivaus oro. Jeigu simptomai neišnyktų, kreipkitės pagalbos į medikus.
- Jeigu akumulatoriaus skysčio patektų į akis, skalaukite atmerktas akis bent 15 minučių arba tol, kol nebejausite dirginimo. Jeigu prireiktų kreiptis pagalbos į medikus, žinokite, kad akumulatoriaus elektrolito tirpalas yra sudarytas iš skystų organinių karbonatų ir ličio druskų.

#### **NEKALDYKITE**, nemėtykite ir negadininkite.

Nenaudokite, jeigu jis buvo stipriai sutrenktas, numestas, pervažiutas ar pažeistas koku nors kitu būdu (pvz. pervertas vinimi, sutrenktas plaktuku, ant jo buvo atsistota ir pan.).

Sugadintus prietaisus reikia atiduoti perdirbimui.

**NEKRAUKITE** akumulatoriaus, kai aplinkos oro temperatūra yra žemesnė nei +40 °F (+4,5 °C) arba aukštesnė nei +105 °F (+40,5 °C).

# STANLEY

## Lietosānas instrukcijas

Akumulatoriaus blokas tarnaus ilgiausiai ir geriausiai, jei jis bus kraunamas esant 18–24 °C (65–75 °F) aplinkos oro temperatūrai.

Niekada nenaudokite apgadinto kroviklio arba kabelio, nes jie gali sukelti gaisrą, sprogimą, ištekėti arba sukelti kitą pavojų.

FCC informacija

Profesionalus išmanusis matavimo prietaisas „Smart Measure Pro“

Modelis: STH1-77366

„Bluetooth“ informacija

FCC ID: 2ACBG3000

IC ID: 11952A-3000

### Pasibaigus galiojimo laikui

NEIŠMESKITE šio prietaiso kartu su buitinėmis atliekomis.

RŪŠIUOKITE atliekas, atsizvelgdami į vietos elektros ir elektroninių atliekų surinkimo taisykles.

Atitikties deklaracija

Šis gaminys atitinka IEC60825:2014.

### Techninė priežiūra ir aptarnavimas

**SAUGOKITE**, kad nesušlaptų. Antraip gali būti pažeistos vidaus elektros grandinės. Lazerinis įrankis nėra nelaidus vandeniui.

**SAUGOKITE** lazerinį įrankį nuo tiesioginių saulės spindulių ir labai aukštos temperatūros. Korpusas ir kai kurios vidinės dalys pagamintos iš polimerinių medžiagų, todėl esant aukštai temperatūrai jos gali deformuotis.

**NELAIKYKITE** lazerinio įrankio šaltoje aplinkoje.

Vidinėms dalims šylant, ant jų gali susidaryti kondensatas. Dėl šios drėgmės gali aprasoti lazerio stiklai ir (arba) gali surūdėti vidaus grandinių plokštės.

**PASTABA.** Vaikščiojant dulketose vietose, ant lazerio stiklo gali susikaupti purvo. Nuvalykite kondensatą arba purvą minkšta sausa šluoste.

**NEAUOKITE** jokių agresyvių valymo priemonių ar tirpiklių.

### Profesionalaus išmaniojo matavimo prietaiso „Smart Measure Pro“ įkrovimas

Profesionalus išmanusis matavimo prietaisas „Smart Measure Pro“ turi įkraunamą neišimamą vidinį akumuliatorių. Nebandykite išimti akumulatoriaus iš prietaiso, nes galite sugadinti prietaisą. Norėdami įkrauti įrenginį, prijunkite USB krovimo kabelį prie įrenginio micro USB įkrovimo prievado, tada prijunkite jį prie atitinkamo USB lizdo. Akumulatoriaus blokas tarnaus ilgiausiai ir geriausiai, jei jis bus kraunamas esant 18–24 °C (65–75 °F) aplinkos oro temperatūrai. **NEKRAUKITE** akumulatoriaus bloko, kai aplinkos oro temperatūra yra žemesnė nei +4,5 °C (+40 °F) arba aukštesnė nei +40,5 °C (+105 °F). Tai svarbi sąlyga, kuri padeda apsaugoti akumulatoriaus bloką nuo smarkaus sugadinimo.

**PASTABA.** Kraunant įrenginį, mirksi žalia kontrolinė lemputė. Pabaigus krauti, žalia kontrolinė lemputė šviečia. „Bluetooth“® prietaisas bus visiškai įkrautas per 4 valandas arba greičiau.

### Suderinami prietaisai

Šiuo metu „Stanley“ profesionalus išmanusis matavimo prietaisas „Smart Measure Pro“ veikia su: Apple iOS iOS 8.0 arba naujesne versija Google Android v4.4 arba naujesne versija

\*Privalo veikti su „Bluetooth Smart“ (v.4 – mažos energijos sąnaudos)

Suderinamų prietaisų sąrašą rasite čia:

[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Su prietaisu „Smart Measure Pro” pateiktą spaustuką galima tvirtinti ant bet kokio 45–80 mm pločio įrenginio (įskaitant bet kokį dėklą, kuris gali būti uždėtas ant įrenginio).+

### Profesionalaus išmaniojo matavimo prietaiso „Smart Measure Pro” funkcijos

Programėlė „Smart Measure Pro” turi pagrindinę matavimo funkciją. Programėlę „Smart Measure Pro” tobulinant, kiekvienoje naujoje programėlės versijoje bus pristatomos naujos funkcijos ir galimybės.

Profesionalus išmanusis matavimo prietaisas „Smart Measure Pro” turi šią funkciją:

Intervalas

1,8–150 m (6–492 pėd.)

Išvesties formatas

PDF, JPG, „Smart Measure Pro” failas

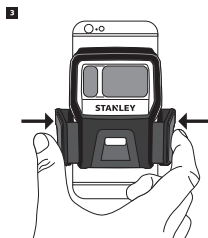
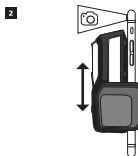
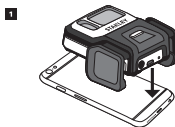
Bendrinių galimybių

E. paštas, pranešimai, debesų saugykla

### Profesionalaus išmaniojo matavimo prietaiso „Smart Measure Pro” montavimas

1. Dėkite prietaisą „Smart Measure Pro” ant savo įrenginio galinės pusės per vidurį, kuo arčiau fotoaparato.
2. Įsitinkinkite, ar prietaisas „Smart Measure Pro” neužstoja fotoaparato arba blykštės.
3. Tvirtai užspauskite ant savo įrenginio suspaudimo mechanizmą.
4. Norėdami įsitikinti, ar tinkamai uždėjote, įjunkite savo įrenginio fotoaparato programėlę ir patikrinkite.
5. Norėdami nuimti prietaisą „Smart Measure Pro”, paspauskite spaustuvo atlaisvinimo mygtuką. Spaustukas automatiškai atsidarys ir atlaisvins jūsų įrenginį. Rekomenduojame suspausti spaustuvo svirtis, kai prietaiso „Smart Measure Pro” nenaudojate.

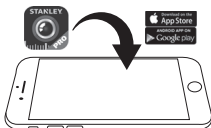
**PASTABA.** Prieš atlikdami matavimus, įsitinkinkite, ar prietaisas „Smart Measure Pro” yra tvirtai sumontuotas ant jūsų įrenginio: jis turi nejudėti ir nesvyruoti. Prietaisas „Smart Measure Pro” turi būti prispaustas prie savo įrenginio galinės pusės ir nustatytas statmenai įrenginio fotoaparatui.



# STANLEY

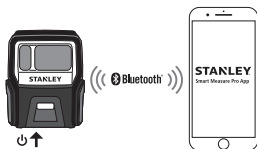
## Lietosānas instrukcijas

### Programēls „Smart Measure Pro” jdiegimas



1. Programēls „Smart Measure Pro” galite atsisiųsti iš „App Store” arba „Google Play”.
2. Savo įrenginyje paleiskite „App Store” arba „Google Play”.
3. Paieškos langelyje įrašykite „Stanley Smart Measure Pro”.
4. Vykdydami pateikiamus nurodymus, atsisiųskite ir įdiekite programēls savo įrenginyje.
5. Įdiegus, įrenginio ekrane atsiras programēls „Smart Measure Pro” piktograma.
6. Paskui susiekite matavimo prietaisą „Smart Measure Pro”, kad galėtumėte juo naudotis.

### Prietaiso „Smart Measure Pro” susiejimas



#### PASTABA.

Prietaiso „Smart Measure Pro” būseną parodo kontrolinė lemputė:

- Mirksi mėlyna lemputė: Prietaisas „Smart Measure Pro” aptinkamas naudojant „Bluetooth” ryšį
- Šviečia mėlyna lemputė: Prietaisas „Smart Measure Pro” prijungtas prie įrenginio

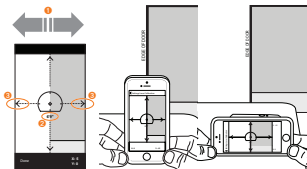
● Mirksi žalia lemputė: Prietaisas „Smart Measure Pro” įkraunamas

● Šviečia žalia lemputė: Prietaisas „Smart Measure Pro” visiškai įkrautas

● Nešviečia: Prietaisas išjungtas

1. Savo įrenginyje įjunkite „Bluetooth”.
2. Paspauskite prietaiso „Smart Measure Pro” įjungimo mygtuką.
  - Mirksi mėlyna kontrolinė lemputė, rodanti, kad prietaisas „Smart Measure Pro” yra aptinkamas naudojant „Bluetooth” ryšį.
  - Jeigu kontrolinė lemputė nešviečia, galbūt prietaisą „Smart Measure Pro” reikia įkrauti.
3. Savo įrenginyje spustelėkite programēls „Smart Measure Pro” piktogramą, kad ją paleistumėte. Programėlei pasileidus, ekrane turi būti rodomas pagrindinis meniu.
4. Spustelėkite mygtuką NO DEVICE CONNECTED (neprijungtas joks įrenginys). Programėls parodys visus netoliese esančius prietaisus „Smart Measure Pro”, kuriuos galima susieti.  
Jeigu nerodomas joks prietaisas, patikrinkite, ar mirksi mėlyna prietaiso „Smart Measure Pro” kontrolinė lemputė (žr. 2 veiksmą).
5. Kai bus rodomas prietaisas „Smart Measure Pro”, bakstelėkite jį, kad jis būtų susietas su jūsų įrenginiu. Šį veiksmą būtina atlikti tik pirmą kartą naudojantis prietaisu „Smart Measure Pro”. Naudojantis prietaisu „Smart Measure Pro” vėliau, jis automatiškai susisies su jūsų įrenginiu.

### Prietaiso „Smart Measure Pro” lazerio sucentravimas



Prieš pradėdami naudoti prietaisu „Smart Measure Pro”, privalote užtikrinti, kad lazeris būtų sulgyjuotas su jūsų įrenginio fotoaparatu. Programėlsje „Smart Measure Pro” pateikiama išsami mokomoji instrukcija, kaip tai padaryti; ją rasite atvėrę skirtuką

**SETTINGS (nustatymai):** Align Laser (sulygiuoti lazer).

1. Paleidę programėlę „Smart Measure Pro“, bakstelėkite **SETTINGS (nustatymai)**, tada bakstelėkite **Align Laser** (sulygiuoti lazer).
2. Padėkite savo įrenginį ant lygtaus, kieto paviršiaus, pavyzdžiui stalviršio. Tada, laikydami savo įrenginį vertikaliai, nukreipkite jį į du objektus, nutolusius skirtingu atstumu, pavyzdžiui į tarpdurio kraštą. Arčiausias objektas būtina turi turėti vertikalių kraštą.
  - Tarp dviejų objektų privalo būti bent 5 metrų (15 pėdų) atstumas.
  - Galite naudoti vertikalių atidarytų durų kraštą ir už jų esančią sieną.
3. Lėtai sukite savo įrenginį, kad kryžiuokas užeitų už vertikalios krašto, **1** ir patikrinkite, ar atstumo matmuo **2** keičiasi, kai ekrane centre esantis kryžiuokas užeina ant vertikalios krašto ir už jo.
4. Jeigu matmuo pasikeičia tame taške, kur kryžiuokas užeina ant vertikalios krašto ir už jo, lazeris yra tinkamai sulygiuotas. Jeigu tame taške matmuo nepasikeičia, tinkamai nustatykite tašką, spausdami kairiąją ir dešiniąją rodykles **3**.
5. Pasukite savo įrenginį horizontaliai ir, nukreipę jį į tuos pačius du objektus, pakartokite 3 bei 4 veiksmus, kad sulygiuotumėte lazerį horizontaliai.

Norėdami išsaugoti sulygiavimą, bakstelėkite **Done** (atlikta).

**Pastaba. SETTINGS (nustatymų)** ekrane galite pasirinkti pageidaujamas matavimo vienetus.

J pagrindinį meniu grįžtama bakstelėjus mygtuką **Back** (atgal).

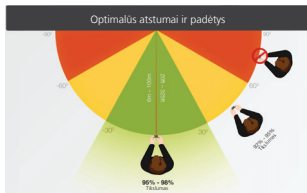
### Matavimas prietaisu „Smart Measure Pro“

Prietaisu „Smart Measure Pro“ atlikti matavimai turi būti naudojami įvertinimo tikslais. Kadangi šie matavimai yra pagrįsti naudotojo įvestimi, rekomenduojame susipažinti su matavimo procesu ir pasitreniruoti, prieš naudojant šiuo prietaisu gautus matmenis.

Norint tiksliai išmatuoti prietaisu „Smart Measure Pro“, reikia užtikrinti, kad:

1. Taikinyb būtų plokščias paviršius ir jūs ketintumėte matuoti toje plokštumoje.
2. Taikinyb būtų stačiakampis arba jame būtų stačiakampė forma (kad padėtų sulygiuoti vaizdą).
3. Lazeris (rodomas ekrane kryžiuoku) būtų nukreiptas į jūsų taikinį. Kryžiuokas būtų ant kieto paviršiaus, o ne ant lango arba kito atspindinčio paviršiaus.

4. Jūs taikinio atžvilgiu būtumėte kuo statmeniau. Atsižvelkite į toliau nurodytą atstumą iki taikinio ir nustatymo orientyrą, darydami „Smart Measure Pro“ nuotrauką.



Negalima matuoti atstumo iki objekto arba objekty, kurie yra skirtingose plokštumose. Štai keli pavyzdžiai:



### Objekto, kurį reikia išmatuoti, fotografavimas

1. Nukreipkite įrenginį į objektą, kurį norite išmatuoti, užtikrindami, kad kryžiuokas būtų ant taikinio.
  - Visas objektas privalo būti ant to paties paviršiaus arba toje pačioje plokštumoje, kaip paaiškinta pirmiau.
  - Kryžiuokas turi būti ant kieto paviršiaus, o ne ant lango arba kito atspindinčio paviršiaus.
  - Naudokitės mastelio keitimo slankikliu, kad geriau matytumėte kryžiuoko vietą ant taikinio, arba kai esanti nutolę nuo taikinio.
  - Užtikrinkite, kad būtumėte kuo statmeniau taikinio atžvilgiu.
2. Ekrane bakstelėkite mygtuką **Capture** (fiksuoti vaizdą), kad padarytumėte nuotrauką.
3. Bakstelėkite mažą peržiūros vaizdą, kad būtų rodoma jūsų ką tik padaryta nuotrauka ir būtų įjungtas matavimo režimas (taip pat vadinamas redagavimo režimu).

# STANLEY

## Lietosānas instrukcijas

### Sulygiavimas su objektu

Prieš matuojant objektą, reikia nustatyti vaizdo perspektyvą, nubrėžiant didelį stačiakampį ant taikinio paviršiaus. Taip nustatomas kampas, kuriuo buvo padaryta nuotrauka. Taikinyi turi būti stačiakampis arba jame turi būti stačiakampė forma, kad objektų galima būtų sulygiuoti. Pavyzdžiui galite naudoti didelės sienos plytas lygiavimui stačiakampiui sukurti.

1. Lygiavimo ekrane virš jūsų taikinio pasirodys stačiakampė forma.
2. Vilkite stačiakampės formos kampus, kad jie sutaptų su stačiakampio, esančio objekte, kampais.
  - Čia jūs lygiuojate tik pagal objekto paviršių arba plokštumą. Pabaigus lygiavimą, galima atlikti matavimus.
  - Naudokitės iššokančiu laikinuoju mastelio keitimo langu: jis padės jums tiksliai sulygiuoti kiekvieno apskritimo centrą su objekto kampais.
  - Taip pat galite padidinti nuotrauką, keisdami mastelį suimdami dviem pirštais, kad geriau matytumėte objektą.
  - Nustatę sulygiavimą, bakstelėkite **Next (toliau)**.

### Objekto ploto matavimas

Sulygiauę vaizdą su objektu, galite išmatuoti to objekto plotą.

- Pasirinkę skirtuką Area (plotas), spustelėkite ir vilkite, kad sukurtumėte stačiakampius matmenis. Vilkite kiekvieną stačiakampio kampą, kad jis tiksliai atitiktų norimą išmatuoti plotą.
- Naudokitės iššokančiu laikinuoju mastelio keitimo langu: jis padės jums tiksliai sulygiuoti kiekvieno apskritimo centrą su matuojamos vietos kampais.
- Galite pridėti daugiau kertinių taškų (baltų apskritimų), paspausdami + (**pridėti**), tada bakstelėdami bet kur ant figūros linijos. Vilkite naują kertinį tašką, kad sukurtumėte daugiakampį.

- Objektas matmenys bus rodomi ekrane.

### Objekto dalies iškirpimas

Galite sukurti daugiakampius, kuriuos norite pašalinti iš pagrindinio ploto matavimo. Pavyzdžiui, galbūt jums reikia išmatuoti sienos paviršiaus plotą be langų ar durų užimamo ploto.

1. Pasirinkę skirtuką Area (plotas), spustelėkite **Cutout (iškirpti)**.
2. Velkant pirštu bendrame plote, iš kurio norite iškirpti tam tikrą vietą, rodoma stačiakampė forma.
3. Vilkite stačiakampės formos apskritimus, kad jie sutaptų su objekto, kurį norite iškirpti, segmentu.
  - Naudokitės iššokančiu laikinuoju mastelio keitimo langu: jis padės jums tiksliai sulygiuoti kiekvieno apskritimo centrą su matuojamos vietos kampais.
  - Galite pridėti daugiau kertinių taškų (baltų apskritimų), paspausdami + (**pridėti**), tada spustelėdami bet kur ant figūros linijos.
  - Ekrane bus rodomas naujas ploto matmuo, neįskaitant iškirpto segmento.
  - Norėdami pridėti kitą iškarpa, dar kartą spustelėkite Cutout (iškirpti), tada spustelėkite ir vilkite, kad sukurtumėte kitą stačiakampį.

### Ilgio matavimas

1. Veikiant matavimo režimui, ekrano viršuje spustelėkite skirtuką Length (ilgis).
2. Bakstelėkite + (**pridėti**), tada spustelėkite ekraną ir vilkite, kad nubrėžtumėte liniją.
3. Vilkite linijos galą iki objekto krašto, kurį norite išmatuoti. Tada nuvilkite kitą linijos galą iki objekto kito krašto.
  - Naudokitės iššokančiu laikinuoju mastelio keitimo langu: jis padės jums tiksliai nustatyti liniją pagal objekto kraštus.
  - Objekto ilgis bus rodomas ekrane.
  - Norėdami pridėti prie linijos kitą segmentą, spustelėkite + (**pridėti**) ir vilkite nuo esamo kertinio taško.

### Matavimų išsaugojimas



Ekrano viršuje spustelėkite Save (išsaugoti).

- Taip pat galite spustelėti X, kad išjungtumėte redagavimo režimą ir panaikintumėte arba išsaugotumėte pakeitimus.



## Galerijos parinkty

Galite peržiūrėti nuotraukas, padarytas naudojant programėlę „Smart Measure Pro“, ir atlikti su nuotraukomis įvairius veiksmus.

1. Pagrindiniame meniu spustelėkite mygtuką GALLERY (galerija). Bus atidaryta jūsų nuotraukų galerija.
2. Spustelėkite nuotrauką, kurią norite peržiūrėti arba redaguoti.
  - Norėdami pridėti arba pakeisti matmenis nuotraukoje, spustelėkite Edit (redaguoti) ir atlikite standartinę matavimo procedūrą.
  - Jeigu nuotrauką norite ištrinti, spustelėkite .
  - Norėdami bendrinti nuotrauką su matmenimis, spustelėkite .
  - Norėdami peržiūrėti nuotraukos padėties ir vietos informaciją, spustelėkite Details (išsami informacija).
  - Norėdami naudotis skaičiuotuvu kam nors apskaičiuoti, spustelėkite Calculator (skaičiuotuvą).

## Specifikacijos

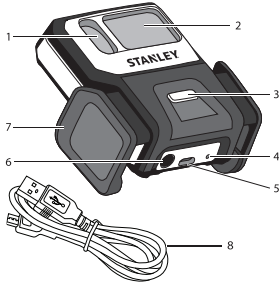
Intervalas	1,8–150 m (6–492 pėd.)
Lazerio klasė	1
Lazerio bangos ilgis	895–905 nm
Automatinis išjungimas	po 3 minučių (nutrūkus „Bluetooth“ ryšiui)
Akumuliatoriaus tipas	integruotas ličio jonų, 3,7 V, 300 mAh
Akumuliatoriaus veikimo trukmė	vid. 5 val. nepertraukiamo naudojimo
Matmenys	86 mm x 67 mm x 45 mm (3,4 col. x 2,6 col. x 1,8 col.)
Svoris	100 g / 3,21oz
Saugojimo aplinkos temperatūra	-20–+60 °C (-4–+140 °F)
Darbo aplinkos temperatūra	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

**SVARBI PASTABA.** Vartotojas yra atsakingas už tinkamą įrenginio naudojimą ir techninę priežiūrą. Be to, vartotojas yra visiškai atsakingas už reguliarias lazerio tikslumo patikras, todėl ir už įrenginio kalibravimą.

Garantija netaikoma kalibravimo ir techninės priežiūros darbams.

# STANLEY

## Kullanım Kılavuzu



1. Lazer emisyon lensi 5. Mikro USB şarj bağlantı noktası
2. Alıcı lens 6. Güç Düğmesi
3. Kelepçe açma düğmesi 7. Cihaz kelepçesi
4. LED gösterge 8. USB şarj kablosu

The **STANLEY®** Smart Measure Pro Laser Distance Measurer mobil cihazınıza bağlanarak fotoğraf çekip ölçüm yapabileceğiniz bir hesaplama aracıdır. Çektiğiniz fotoğraf ile yükseklik, genişlik, alan ve uzunluk gibi değerleri gerçek zamanlı olarak ölçebilirsiniz. Görüntüler ve ölçümler e-posta, mesaj veya bulut üzerinden farklı formatlarda paylaşılabilir. Smart Measure Pro uygulaması aynı zamanda birçok farklı uygulama için malzeme ölçümünde yardımcı olmaktadır.

Bluetooth® işareti ve logosu Bluetooth®, SIG, Inc.'in tescilli markalarıdır ve Stanley bu işaretleri kullanma iznine sahiptir. Diğer markalar ve isimler ilgili şirketlerin mülkiyetindedir.

## Kullanım Güvenliği

Kılavuzun tüm bölümlerini daha sonra bakmak üzere saklayın.



### UYARI:

Yaralanma riskini azaltmak için, ürünü kullanmadan önce tüm güvenlik ve kullanım talimatlarını okuyun.



### UYARI:

Bu lazer aleti çalışırken, gözlerinizi lazer ışınına maruz bırakmayın. Gözlerinizin uzun bir süre boyunca lazer ışınına maruz kalması gözleriniz için tehlikeli olabilir.



### UYARI:

Bu ürün gözle görülemeyen lazer ışını yayar. Yayılan lazer ışını IEC/EN 60825-1:2014 uyarınca 1. Sınıf Lazer'dir ve, 24 Haziran 2007 tarihli Lazer Bildirimi No. 50'ye uygun sapmalar hariçinde 21 CFR 1040.10 ve 1040.11 ile uyumludur.



### UYARI:

Radyasyon Tehlikesi. Burada açıklananlar haricinde kontroller veya ayarlamaların kullanılması veya prosedürlerin uygulanması, tehlikeli radyasyona maruz kalmaya yol açabilir.



### UYARI:

Aşağıdaki etiketler, size kolaylık sağlaması ve güvenliğinizi için lazer sınıfı hakkında sizi bilgilendirmek amacıyla lazer aletinin üzerine yerleştirilmektedir.



**ASLA** muhafazanın üzerindeki uyarı etiketlerini çıkarmayın.

Ürün yalnızca Ürün Kılavuzu'nda açıklanan görevlerde kullanılmalıdır.

**DAİMA** kullanımı sırasında ürünün yakınında bulunan herkesin lazer ışınına doğrudan bakma tehlikelerinin farkında olduklarından emin olun.

**+ASLA** diğer optik aletlerle birlikte kullanmayın.

Lazer aletini değiştirmeyin ayar yapmayın veya burada bahsedilen uygulamalar dışında kullanmayın.

**ASLA** büyüteç, dürbün veya teleskop gibi optik yardımcımlar ile ışın lenslerine bakmayın.

**ASLA** lazer ışını lensine doğrudan bakmayın.

**ASLA** hasarlı ya da bozüksa lazer aletini çalıştırmayın.

**ASLA** lazer aletini diğer kişilerin üzerine doğrultmayın.

**Aleti** mümkün olduğunca göz seviyesinde **AYARLAMAYIN**.

**DAİMA** lazer aletini kullanmadığınız zamanlarda **KAPATIN**. Lazerin **AÇIK** bırakılması başka birinin lazer ışınına kazara doğrudan bakma riskini artırır.

**ASLA** lazer aletini, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı alanlarda çalıştırmayın.

**ASLA** lazer aletini sökmeyin. İçinde kullanıcı tarafından servisi yapılabilecek parça yoktur. Lazerin sökülmesi halinde, ürünün bütün garantileri geçersiz olur. Ürün üzerinde hiçbir değişiklik yapmayın. Alet üzerinde değişiklik yapılması lazer radyasyonuna maruziyet tehlikesine yol açabilir.

**ASLA** bu ürünün patlama riski olan alanlarda kullanmayın.

**Lazer ışını**nuçaklara veya hareket halindeki araçlara **YÖNELTMEYİN**.

### **Pil Emniyeti**

**ASLA** su ve benzer sıvıları sıçratmayın veya bunlara daldırmayın.

**ASLA** sıcaklığın 105 °F'ye (40,5 °C) ulaşabileceği veya üzerine çıkabileceği yerlerde (yazın dış barakalar veya metal binalar gibi) saklamayın veya kullanmayın. Pilin ömrünü uzatmak için, serin ve kuru bir yerde saklayın.

### **Yangın veya Patlama Riski:**

- **ASLA**, ağırhasar görmüş ve iyice eskimiş olsa bile yakmayın. Pil ateşe patlayabilir. Lityum iyon piller yanınca zehirli dumanlar ve materyaller açığa çıkar.
- Kesinlikle, hiçbir nedenle açmaya çalışmayın. Kasa çatladiysa veya başka şekilde zarar gördüyse, şarj etmeyin.
- Akü sıvısı kıvılcıma veya ateşe maruz kalırsa yanıcı olabilir.

### **Cilt veya Solunum Rahatsızlığı Riski:**

- Pil içeriği cildinizle temas ederse, etkilenen alanı derhal yumuşak bir sabun ve suyla yıkayın.
- Açılan pil içeriği solunum yolunu tahriş edebilir. Ortama temiz hava girmesini sağlayın. Belirtiler geçmezse tıbbi yardım alın.
- Pil sıvısı gözlerinize bulaşırsa, gözünüzü açık tutarak 15 dakika boyunca veya tahriş hissi geçene kadar suyla yıkayın. Tıbbi yardım gerekirse, akü elektroliti sıvı organik karbonatlar ve lityum tuzlarından oluşmaktadır.

**Çarpmayın**, düşürmeyin veya hasar vermeyin. Sert bir darbe almış, düşmüş, çığnemiş veya herhangi bir şekilde hasar görmüş (örn. çiviyle delinmiş, çekiçle vurulmuş veya üzerine basılmış) pili kullanmayın.

Hasarlı cihazlar geri dönüştürülmelidir.

**ASLA** +4,5 °C (+40 °F) altındaki veya +40,5 °C (+105 °F) üzerindeki bir hava sıcaklığında pil takımını şarj etmeyin.

# STANLEY

## Kullanım Kılavuzu

Pil takımının en uzun ömrü ve en yüksek performansı için, ürün şarj edilirken ortam sıcaklığı 65°F ila 75 °F (18 °C - 24 °C) olmalıdır. Yangın, patlama, sızıntı veya farklı riskler oluşturacağı için asla hasarlı şarj cihazı veya kablolu kullanmayın.  
FCC Bilgisi  
Smart Measure Pro  
Model: STHT1-77366

Bluetooth Bilgisi  
FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

### Kullanım Ömrü Sonu

ASLA bu ürünü evsel atıklarla beraber atmayın. LÜTFEN elektrikli ve elektronik atıkların toplanması ve imha edilmesiyile ilgili yerel düzenlemelere uygun bir şekilde GERİ DÖNÜŞÜM SAĞLAYIN.

Uygunluk Beyanati  
Bu ürün IEC60825:2014 ile uyumludur.

### Bakım ve Onarım

**ASLA** ıslanmasına izin vermeyin. Dahili devrelerde hasara yol açabilir. Lazer aleti suya dayanıklı değildir. **ASLA** lazer aletini doğrudan gün ışığına veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Muhafaza ve bazı dahili parçalar polimerik malzemeden yapılmıştır ve yüksek sıcaklıklarda şekli bozulabilir. **ASLA** lazer aletini soğuk bir ortamda saklamayın. Isınma sırasında dahili parçalarda nem oluşumu meydana gelebilir. Oluşan nem lazer camlarında buğulanmaya neden olabilir ve/veya dahili devre panellerinde korozyona yol açabilir. **NOT:** Tozlu yerlerde çalışırken, lazer camı üzerinde biraz kir birikebilir. Yumuşak, kuru bir bezle oluşan nem veya kiri temizleyin. **ASLA** aşındırıcı temizleme maddeleri veya çözücüler kullanmayın.

### Smart Measure Pro'yu Şarj Etme

Smart Measure Pro dahili, sökülemez ve şarj edilebilir bir pile sahiptir. Pili cihazdan sökmeğe çalışmayın. Cihaza hasar verebilirsiniz. Üniteyi şarj etmek için USB şarj kablosunu ünite üzerindeki mikro USB şarj bağlantı noktasına bağlayın ve uygun bir USB bağlantı noktasına takın. Pil takımının en uzun ömrü ve en yüksek performansı için, ürün şarj edilirken ortam sıcaklığı 65°F ila 75 °F (18 °C - 24 °C) olmalıdır. ASLA +4,5 °C (+40 °F) altındaki veya +40,5 °C (+105 °F) üzerindeki bir hava sıcaklığında pil takımını şarj etmeyin. Bu husus önemlidir ve pil paketinin ciddi hasar görmesini engeller. **NOT:** Ünite şarj olurken, LED göstergesi yeşil renkte yanıp söner. Şarj tamamlandığında LED göstergesi sürekli yeşil yanar. Bluetooth® cihazı 4 saat veya daha kısa sürede tamamen şarj olur.

### Desteklenen Cihazlar

Stanley Smart Measure Pro şu anda aşağıdaki cihazları desteklemektedir:

Apple iOS	iOS 8.0 veya üstü
Google Android	v4.4 veya üstü

\*Bluetooth Smart (v.4 – düşük enerji) desteğine sahip olmalıdır  
Uyumlu cihazların listesi için aşağıdaki adresi ziyaret edin:  
[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Smart Measure Pro ürününüzle gelen kelepçe 45 mm ve 80 mm genişliğindeki tüm cihazlara takılabilir (cihazın üzerinde bulunan kılıflarla birlikte).+

### Smart Measure Pro Fonksiyonları

Smart Measure Pro uygulaması temel ölçüm fonksiyonuna sahiptir. Smart Measure Pro uygulaması geliştirmeye devam ettiği için her bir uygulama güncellemesinde yeni özellik ve kabiliyetler sunulacaktır.

Smart Measure Pro aşağıdaki fonksiyonlara sahiptir:

Aralık

1,8m-150m (6ft-492ft)

Çıkış

PDF, JPG, Smart Measure Pro Dosyası

Paylaşma Seçenekleri

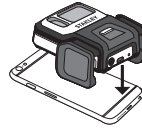
E-posta, Mesaj, Bulut Depolama

### Smart Measure Pro'yu Monte Etme

1. Smart Measure Pro'yu cihazınızın arka kısmına, kameraya mümkün olduğunca yakın bir konuma ortalarak yerleştirin.
2. Smart Measure Pro'nun kamera veya flaşı engellemediğinden emin olun.
3. Kelepçe mekanizmasını cihazınıza sıkı şekilde sabitleyin.
4. Doğrulamak için kamera uygulamasını başlatın ve doğru yerleşimi kontrol edin.
5. Smart Measure Pro'yu çıkarmak için kelepçe açma düğmesine basın. Kelepçe otomatik olarak açılır ve cihazınızdan ayrılır. Smart Measure Pro'yu kullanmadığınızda kelepçe kollarının sıkıştırılmasını öneriyoruz.

**NOT:** Ölçüm yapmadan önce Smart Measure Pro'nuzun cihazınıza güvenli şekilde oturduğundan emin olun. Hareket etmemeli veya sallanmamalı. Smart Measure Pro cihazınızın arkasına düz şekilde oturmalı ve kameranız ile doğrudan aynı hizada olmalıdır.

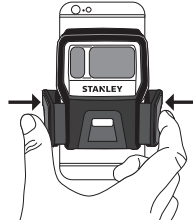
1



2



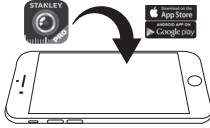
3



# STANLEY

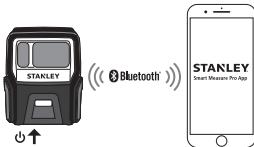
## Kullanım Kılavuzu

### Smart Measure Pro'yu Kurma



1. Smart Measure Pro uygulaması **App Store** veya **Google Play**'den indirilebilir.
2. Cihazınızdan **App Store** veya **Google Play** uygulamasını çalıştırın.
3. Arama kutusuna **Stanley Smart Measure Pro** yazın.
4. Uygulamayı cihazınıza indirmek ve kurmak için talimatları izleyin.
5. Uygulama yüklendiği zaman Smart Measure Pro simgesi cihazınızın ekranında görünecektir.
6. Başlamak için Smart Measure Pro'nuzu Eşitleme seçeneğini işaretleyin.

### Smart Measure Pro'nuzu Eşitleme



#### NOT:

LED göstergesi Smart Measure Pro'nuzun durumunu gösterir:

- Mavi yanıp sönme: Smart Measure Pro, Bluetooth üzerinde bulunabilir
- Mavi sürekli yanma: Smart Measure Pro cihaza bağlı

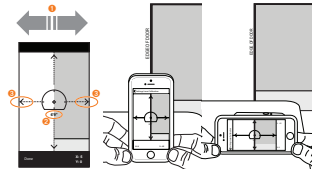
• Yeşil yanıp sönme: Smart Measure Pro şarj oluyor

• Yeşil sürekli yanma: Smart Measure Pro tamamen şarj oldu

• Kapatılı: Güç kapalı

1. Cihazınızdan Bluetooth'u açın.
2. Smart Measure Pro üzerindeki Güç düğmesine basın.
  - LED göstergesi mavi yanıp sönerek ve Smart Measure Pro'nun Bluetooth üzerinde bulunabilir olduğunu gösterir.
  - LED göstergesi kapalı ise, Smart Measure Pro şarj edilmedi.
3. Cihazınızdan Smart Measure Pro uygulamasını başlatın. Uygulama açtıktan sonra ana menü görüntülenir.
4. **Hiçbir cihaz bağlı değil** düğmesine dokunun. Uygulamada eşleşilecek yakındaki Smart Measure Pro üniteleri gösterilir. Hiçbir ünite bulunamazsa, Smart Measure Pro ünitesinin LED göstergesinin mavi yanıp sönmediğinden emin olun (bkz. 2. Adım).
5. Smart Measure Pro ünitesi bulunduğu zaman cihazınızla eşleşirmek için üzerine dokunun. Bu adım sadece Smart Measure Pro'nuzu ilk kez kullandığınızda gereklidir. Tekrar kullandığınızda Smart Measure Pro cihazınız ile otomatik olarak eşleşecektir.

### Smart Measure Pro Lazerini hizalama



Smart Measure Pro'yu kullanmadan önce lazerin cihazınızın kamerası ile hizalı olduğundan emin olmalısınız. Smart Measure Pro uygulamasında

**AYARLAR:** Lazer Hizalama seçeneği ile bu işlemle ilgili detaylı talimatlar bulunmaktadır.

1. Smart Measure Pro uygulamasında, **AYARLAR** daha sonra **Lazer Hizalama** seçeneğine dokununuz.

2. Cihazınızı masa üstü gibi düz ve sert bir yüzey üzerine koyun. Daha sonra cihazınızı dikey olarak tutun ve kapı eşiği gibi farklı mesafelerdeki iki nesneye doğrultun. Yakındaki nesnedeki dikey kenar olduğundan emin olun.
  - İki nesne arasındaki mesafe minimum 5 metre (15 fit) olmalıdır.
  - Açık bir kapının dikey kenarını ve ilerisindeki bir duvarı kullanabilirsiniz.
3. Cihazınızı yavaşça döndürerek artı imlecin dikey kenar üzerinden geçirin **1** ve ekranın ortasındaki imleç dikey kenarda olduğunda ve **2** olmadığında mesafe ölçümünün değişip değişmediğini kontrol edin.
4. İmleç dikey kenarda olduğunda ve olmadığında ölçüm değişiyorsa lazerinizin doğru hizalanmıştır. Bu değişim yanlış bir noktada gerçekleşirse, doğru noktayı **3** ayarlamak için sağ ve sol siyah oklara dokununuz.
5. Cihazınızı yatay olarak aynı iki nesneyi doğrultarak döndürün ve lazeri yatay olarak hizalamak için 3. ve 4. adımları tekrar edin. Hizalamayı kaydetmek için **Tamam**'a dokununuz.

**Not: AYARLAR**Rekranında ayrıca tercih ettiğiniz ölçüm birimini de seçebilirsiniz.

Geridüğmesine dokunarak ana menüye dönün.

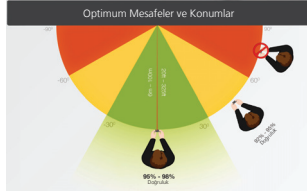
### Smart Measure Pro'nuz ile Ölçüm Yapma

Smart Measure Pro ile yapılan ölçümler tahmini değer olarak kullanılmalıdır. Bu ölçümlerin güvenilirliği kullanıcıya bağlı olduğu için, cihazınızı ile alınan ölçümleri kullanmadan önce ölçüm sürecini öğrenmeniz ve teknikleri uygulamanız önerilir. Smart Measure Pro ile doğru şekilde ölçüm yapmak için:

1. Hedefiniz düz bir yüzey olmalı ve bu düzlem üzerinde ölçüm yapılmalıdır.
2. Hedefinizin dikdörtgen olması veya üzerinde dikdörtgen bir şekil olması gerekir (görüntü hizalama amacıyla).
3. Lazeriniz (ekrandaki imleç ile gösterilen) hedefinize dönük olmalıdır. İmleç sert bir yüzey üzerinde olmalı. Cam veya yansıtıcı bir yüzey üzerine gelmemelidir.

4. Hedefinize mümkün olduğunca düz şekilde durmalısınız.

Smart Measure Pro ile fotoğraf çekerken aşağıdaki hedef mesafesi ve konumlandırma rehberine bakınız.



Farklı düzlemlerde bulunan bir nesneyi veya nesnelere ölçemezsiniz. Aşağıda bununla ilgili örnekleri bulabilirsiniz:



### Ölçüm Yapılacak Nesnenin Fotoğrafını Çekme

1. Cihazınızı ölçüm yapılacak nesneye doğru tutun ve imlecin hedefi gösterdiğinden emin olun.
  - Nesnenin tamamı yukarıda anlatıldığı gibi aynı yüzey veya düzlem üzerinde olmalıdır.
  - İmleç sert bir yüzey üzerinde olmalı. Cam veya yansıtıcı bir yüzey üzerine gelmemelidir.
  - İmlecin hedef üzerindeki konumunu daha iyi görebilmek için veya hedeften belli bir mesafede duruyorsanız yakınlaştırma kaydırma düğmesini kullanın.
  - Hedefe düz bir konumda bulunduğunuzdan emin olun.
2. Fotoğraf çekmek için ekrandaki Yakala düğmesine dokununuz.
3. Ölçüm moduna (Düzenleme modu da denmektedir) girmek için çektiğiniz fotoğrafı göstermek amacıyla küçük ön izleme görüntüsüne dokununuz.

# STANLEY

## Kullanım Kılavuzu

### Nesneyi Hizalama

Bir nesneyi ölçmeden önce, hedefin yüzeyi üzerinde büyük bir dikdörtgen çizerek görüntü perspektifini ayarlamamız gerekir. Bu sayede fotoğrafın çekildiği açı belirlenmektedir. Hedefiniz, nesnenin hizalanabilmesi için dikdörtgen olmalı veya üzerinde dikdörtgen bir şekil bulunmalıdır. Örneğin, hizalama dikdörtgeni oluşturmak için duvarın tuğlalarını kullanabilirsiniz.

1. Hizalama ekranında, hedefiniz üzerinde dikdörtgen bir şekil görünecektir.
2. Nesnedeki dikdörtgenin en dış köşelerine hizalamak için dikdörtgen şeklin köşelerini sürükleyin.
  - Burada sadece nesnenin yüzeyi veya düzlemi hizalanmaktadır. Hizalama tamamlandıktan sonra, ölçüm yapılabilir.
  - Her bir dairenin ortasını nesnenin kenarlarına tam olarak hizalamak için açılır yakınlaştırma penceresini kullanın.
  - Nesneyi daha iyi görebilmek için ayrıca fotoğraf üzerinde parmaklarınızı kullanarak Tutup Yakınlaştırabilirsiniz.
  - Hizalamayı ayarladıktan sonra **Sonraki seçeneğine dokununuz.**

### Nesnenin Alanını Hesaplama

Görüntüyü nesne ile hizalandıktan sonra nesnenin alanını da hesaplayabilirsiniz.

- Alan sekmesinde dikdörtgen ölçümler oluşturmak için dokunarak sürükleyebilirsiniz. Ölçmek istediğiniz alanı tam olarak eşleştirmek için dikdörtgenin her bir köşesini sürükleyin.
- Her bir dairenin merkezini alanın kenarlarına tam olarak hizalamak için açılır yakınlaştırma penceresini kullanın.
- + (Ekle)'yi seçerek ve daha sonra şekil çizgisinde herhangi bir yere dokunarak daha fazla tespit noktası (beyaz daire) ekleyebilirsiniz. Çoğun oluşturmak için yeni tespit noktasını sürükleyin.
- Nesnenin ölçümleri ekranda gösterilir.

### Nesneden Bir Bölümü Kesme

Ana alan ölçümünden çıkarılan çokgenler oluşturabilirsiniz. Örneğin, pencere veya kapıları dahil etmeden bir duvarın yüzey alanını ölçmek isteyebilirsiniz.

1. Alan sekmesindeyken, **Kesme seçeneğine basın.**
2. Kesme eklemek istediğiniz genel alanda parmağınızı sürüklediğinizde dikdörtgen bir şekil görünür.
3. Kesmek istediğiniz bölüme hizalamak için dikdörtgen şeklin yuvarlak kısımlarını sürükleyin.
  - Her bir dairenin ortasını alanın kenarlarına tam olarak hizalamak için açılır yakınlaştırma penceresini kullanın.
  - + (Ekle)'yi seçerek ve daha sonra şekil çizgisinde herhangi bir yere dokunarak daha fazla tespit noktası (beyaz daire) ekleyebilirsiniz.
  - Ekranda kesilen bölüm hariç olarak yeni alan ölçümü gösterilir.
  - Başka bir kesme eklemek için, Kesme seçeneğine basın ve başka bir dikdörtgen oluşturmak için sürükleyin.

### Uzunluk Ölçümü

1. Ölçüm modundayken ekranın üst kısmından Uzunluk seçeneğine basın.
2. + (Ekle)'ye basın ve ekrana dokunarak sürükleyin ve çizgi oluşturun.
3. Çizginin bir ucunu ölçmek istediğiniz nesnenin kenarına sürükleyin. Daha sonra diğer ucunu ise nesnenin diğer kenarına sürükleyin.
  - iÇizgiyi nesnenin kenarlarına tam olarak hizalamak için yakınlaştırma penceresini kullanın.
  - Nesnenin uzunluğu ekranda gösterilecektir.
  - Çizgiye başka bir bölüm eklemek için + (Ekle)'yi seçin ve mevcut bir noktadan sürükleyin.

### Ölçümleri Kaydetme



Ekranın üst kısmında Kaydet'e basın.

- Alternatif olarak Düzenleme modundan çıkmak için X'e basın ve değişiklikleri yok sayın veya kaydedin.



## Galeri Seçenekleri

Smart Measure Pro uygulaması ile çektiğiniz fotoğrafların galerisini görüntüleyebilir ve fotoğraflar üzerinde çeşitli işlemler yapabilirsiniz.

1. Ana menüde GALERİ düğmesine basın. Fotoğraf galerisi açılacaktır.
2. Görüntülemek veya düzenlemek istediğiniz fotoğrafa basın.
  - Fotoğraf üzerinde ölçüm eklemek veya değiştirmek isterseniz Düzenle'ye basın ve standart ölçüm prosedürünü izleyin.
  - Fotoğrafi silmek için  'a basın.
  - Ölçümlerle birlikte fotoğrafı paylaşmak için  'a basın.
  - Fotoğrafın hizalamasını veya konum detaylarını görüntülemek için Detaylar'a basın.
  - Hesaplama yapmak için hesap makinesini kullanmak amacıyla Hesap Makinesi'ne basın.

## Teknik Özellikler

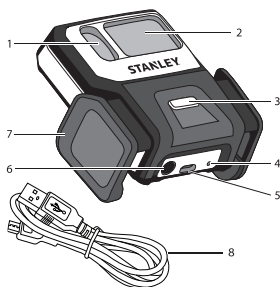
Aralık	1,8m-150m (6ft-492ft)
Lazer Sınıfı	1
Lazer Dalga Boyu	895-905nm
Otomatik Kapanma	3 dakika (Bluetooth Bağlantısı kesildikten sonra)
Pil tipi	Dahili Li-ion, 3,7V 300mAh
Pil ömrü	AVG 5 saat sürekli kullanım
Boyutlar	86mm x 67mm x 45mm (3,4in x 2,6in x 1,8in)
Ağırlık	100g / 3.21oz
Saklama Sıcaklığı Aralığı	-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-10 °C – 50 °C (14 °F – 122 °F)

**ÖNEMLİ NOT:** Müşteri, cihazın doğru kullanımı ve bakımı konusunda sorumluluk sahibidir. Ayrıca, müşteri lazer ünitesinin doğruluğunu ve dolayısıyla cihazın kalibrasyonu düzenli olarak kontrol etmek konusunda tümüyle kendisi sorumludur.

Kalibrasyon ve bakım işlemleri bu garanti kapsamında değildir.

# STANLEY

## Priručnik za upotrebu



- |                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Izlazna leća lasera           | 5. Micro USB priključak za punjenje |
| 2. Prijemna leća                 | 6. Gumb napajanja                   |
| 3. Gumb za oslobađanje stezaljke | 7. Stezaljka uređaja                |
| 4. LED indikator                 | 8. USB kabel za punjenje            |

Mjerač udaljenosti **STANLEY® Smart Measure Pro** Laser Distance Measurer alat je koji se povezuje s mobilnim uređajima i omogućuje mjerenje snimanjem fotografija. Na temelju fotografije možete napraviti mjerenja koja obuhvaćaju visinu, širinu, površinu i duljinu. Slike i mjerenja mogu se dijeliti u više formata putem e-pošte, poruka ili oblaka. Aplikacija Smart Measure Pro također može pomoći u procjeni materijala za različite poslove.

Riječ Bluetooth® i logotipi registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke Bluetooth®, SIG, Inc. i svaka upotreba takvih oznaka od strane tvrtke Stanley je licencirana. Ostali zaštitni znakovi i trgovački nazivi pripadaju njihovim odgovarajućim vlasnicima.

## Sigurnost korisnika

Sve dijelove priručnika sačuvajte za slučaj potrebe.



### UPOZORENJE:

Da biste smanjili rizik od ozljede, prije uporabe ovog proizvoda pročitajte sve upute za sigurnost i upotrebu.



### UPOZORENJE:

Dok je laser u upotrebi, pazite da oči na izlažete laserskoj zraci. Dulje izlaganje laserskoj zraci može biti opasno za oči.



### UPOZORENJE:

Instrument emitira nevidljivu lasersku zraku. Emitirana zraka laser je klase 1 prema smjernici IEC 60825-1:2014, usklađeno sa smjernicom 21 CFR 1040.10 i 1040.11, osim vezano uz odstupanja slijedno obavijesti o laseru br. 50 od 24. lipnja 2007.



### UPOZORENJE:

Opasno zračenje. upotreba kontrola, postavki ili izvođenje postupaka koji nisu navedeni u ovom priručniku može rezultirati opasnim izlaganjem zračenju.



### UPOZORENJE:

na alatu se nalaze sljedeće sigurnosne oznake s informacijama o klasi lasera.



**NE** uklanjajte oznake upozorenja s kućišta.

Ovaj instrument koristite samo za svrhe opisane u Priručniku proizvoda.

**UVIJEK** provjerite jesu li druge osobe u blizini upoznate s opasnostima izravnog gledanja u lasersku zraku.

**NE** koristite uz druge optičke instrumente. Alat nemojte modificirati. Koristite ga samo za primjene koje su ovdje opisane.

**NEMOJTE** gledati u leću zrake pomoću optičkih pomagala kao što su povećala, dalekozori i teleskopi.

**NEMOJTE** gledati u leću laserske zrake.

**NEMOJTE** rabiti laserski alat ako je oštećen ili neispravan.

**NE** usmjeravajte laserski alat prema drugim osobama.

**IZBJEGAVAJTE** postavljanje instrumenta u razinu očiju kad god je to moguće.

**UVIJEK ISKLJUČITE** alat kad nije u upotrebi.

Ostavljanje alata **UKLJUČENIM** povećava rizik od nehotičnog gledanja u lasersku zraku.

S laserskim alatima **NE** radite u eksplozivnom okruženju, kao što je blizina zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.

Laserski alat **NEMOJTE** rastavljati. U unutrašnjosti nema dijelova koje bi korisnik mogao servisirati. Rastavljanjem lasera gubi se jamstvo na proizvod. Alat nemojte modificirati ni na koji način.

Modificiranje laserskog alata može rezultirati izlaganjem laserskoj zraci.

Ovaj proizvod **NE** koristite u područjima na kojima postoji opasnost od eksplozije.

Lasersku zraku **NEMOJTE** usmjeravati prema zrakoplovima i vozilima.

### Sigurnost baterije

**NEMOJTE** prskati ni uranjati u vodu ili druge tekućine.

**NEMOJTE** pohranjivati ni koristiti na mjestima na kojima bi temperatura mogla dostići 40°C (npr. alatnice ili metalni objekti tijekom ljeta). Za maksimalni vijek trajanja pohranjujte na hladnim i suhim mjestima.

### Rizik od požara ili eksplozije:

- **NEMOJTE** spaljivati čak ni ako je vrlo oštećena ili potpuno istrošena. Baterije mogu eksplodirati u vatri. Prilikom spaljivanja litij-ionskih baterija oslobađaju se otrovne pare i materijali.
- **NIKAD** ni iz kojeg razloga ne pokušavajte otvarati uređaj. Ako je kućište napuklo ili oštećeno, nemojte puniti.
- Baterijska tekućina može se zapaliti ako se izloži iskrama ili otvorenom plamenu.

### Rizik od iritacije kože ili dišnog sustava:

- Ako sadržaj baterije dođe u kontakt s kožom, odmah isperite blagim sapunom i vodom.
- Sadržaj otvorene baterije može uzrokovati iritaciju dišnog sustava. Izadite na svjež zrak. Ako se simptomi ne povuku, obratite se liječniku.
- Ako baterijska tekućina dospije u oči, isperite vodom preko otvorenog oka tijekom 15 minuta ili do prestanka iritacije. Ako je potrebna pomoć liječnika, elektrolit baterije sastoji se od tekućih organskih karbonata i litijevih soli.

**Bateriju NEMOJTE** gnječiti, ispuštati ni oštećivati. Bateriju nemojte koristiti ako je snažno udarena, ispuštena, pregažena ili oštećena na bilo koji način (npr. probušena čavlom, udarena čekićem, nagažena itd.).

Oštećene uređaje treba reciklirati.

**NE** punite bateriju ako je temperatura niža od +4°C ili viša od +40,5°C).

# STANLEY

## Priručnik za upotrebu

Za maksimalni vijek trajanja uređaj puniti na okolnoj temperaturi između 18°C i 24°C). Nemojte koristiti oštećene punjače ili kabele jer to može predstavljati rizik od požara, eksplozije, curenja i drugih opasnosti.

FCC informacije  
Smart Measure Pro  
Model: STH1-77366

Bluetooth informacije  
FCC ID: 2ACBG3000  
IC ID: 11952A-3000

### Istek vijeka trajanja

**NEMOJTE** ovaj proizvod odbacivati zajedno s kućanskim otpadom.  
**RECIKLIRAJTE** sukladno lokalnim propisima o prikupljanju i odlaganju električnog i elektroničkog otpada.

### Deklaracija usklađenosti

Proizvod je usklađen sa smjernicom IEC60825:2014.

### Održavanje

**NE** dopustite da se uređaj smoči. Može doći do oštećenja elektronike. Laserski alat nije vodootporan.

**NE** ostavljajte laser na izravnom sunčevom svjetlu ni na visokim temperaturama. Kućiste i neki unutarnji dijelovi polimerni su materijali koji se mogu deformirati pri visokim temperaturama.

**NE** pohranjujte laserski alat u hladnom okruženju. Na unutarnjim se dijelovima tijekom zagrijavanja može kondenzirati vlaga. Ta vlaga može zamagliti prozorčić lasera i/ili uzrokovati koroziju elektronike.

**NAPOMENA:** Prilikom rada na prašnim mjestima na prozorčiću lasera može se nakupiti nečistoća. Vlagu uklonite mekom i suhom krpom.

**NEMOJTE** koristiti agresivna sredstva za čišćenje ni otapala.

### Punjenje uređaja Smart Measure Pro

Smart Measure Pro opremljen je ugrađenom punjivom baterijom. Ne pokušavajte vaditi bateriju iz uređaja kako ga ne biste oštetili. Za punjenje uređaja priključite USB kabel u USB priključak za punjenje na uređaju, a zatim u odgovarajuću USB utičnicu. Za maksimalni vijek trajanja uređaj puniti na okolnoj temperaturi između 18°C i 24°C. **NE** puniti bateriju ako je temperatura niža od +4°C ili viša od +40,5 °C. To je važno za sprječavanje ozbiljnijih oštećenja baterije.

**NAPOMENA:** Tijekom punjenja uređaja treperi zelena lampica. Kada je punjenje dovršeno, zelena lampica svijetli ravnomjerno. Bluetooth® uređaj biti će potpuno napunjen za najviše 4 sata.

### Podržani uređaji

Stanley Smart Measure Pro trenutno podržava:

Apple iOS	iOS 8.0 ili noviji
Google Android	v4.4 ili noviji

\*Mora podržavati Bluetooth Smart (v.4 – niskoenergetski)

Za popis kompatibilnih uređaja posjetite:  
[www.stanleysmartmeasurepro.com](http://www.stanleysmartmeasurepro.com)

\*Stezaljka isporučena uz Smart Measure Pro odgovara svim uređajima širine od 45 do 80 mm (uključujući zaštitnu masku koja je možda na uređaju).+)

### Smart Measure Pro - funkcije

Aplikacija Smart Measure Pro omogućuje izvođenje glavnih mjernih funkcija. Svako ažuriranje aplikacije Smart Measure Pro uvođe će dodatne funkcije i mogućnosti.

Smart Measure Pro ima sljedeće funkcije:

Raspon

1,8 m-150 m

Izlaz

PDF, JPG, Smart Measure Pro datoteka

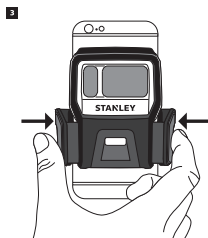
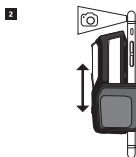
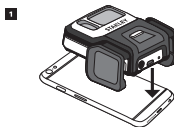
Mogućnosti dijeljenja

E-pošta, poruke, pohrana na oblaku

### Postavljanje uređaja Smart Measure Pro

1. Smart Measure Pro postavite u središte poledine uređaja, što bliže kameri.
2. Pazite da Smart Measure Pro ne zaklanja kameru ili bljeskalicu.
3. Čvrsto stisnite pričvrtni mehanizam na uređaj.
4. Za provjeru pokrenite aplikaciju kamere i provjerite.
5. Da biste uklonili Smart Measure Pro, pritisnite gumb za oslobađanje stezaljke. Stezaljka će se automatski otvoriti i osloboditi uređaj. Preporučujemo da stisnete krakove stezaljke kad Smart Measure Pro nije u upotrebi.

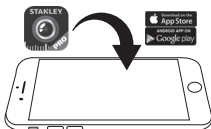
**NAPOMENA:** Prije mjerenja provjerite je li Smart Measure Pro dobro postavljen na uređaju. Ne smije se klimati ni pomicati. Smart Measure Pro treba biti priljubljen uz poledinu uređaja i pravokutno poravnat s kamerom uređaja.



# STANLEY

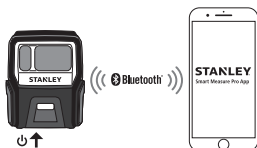
## Priručnik za upotrebu

### Instaliranje aplikacije Smart Measure Pro



1. Aplikaciju Smart Measure Pro možete preuzeti iz trgovine **App Store** ili **Google Play**.
2. Na uređaju pokrenite **App Store** ili **Google Play**.
3. U okvir za pretraživanje upišite **Stanley Smart Measure Pro**.
4. Slijedite upute za preuzimanje i instalaciju aplikacije na uređaj.
5. Nakon instalacije na zaslonu uređaja pojavit će se ikona aplikacije Smart Measure Pro.
6. Prijedite na odjeljak Uparivanje uređaja Smart Measure Pro.

### Uparivanje uređaja Smart Measure Pro



#### NAPOMENA:

LED indikator prikazuje stanje uređaja Smart Measure Pro:

- Treperi plava lampica: Smart Measure Pro "vidljiv" je putem Bluetootha
- Plava lampica ravnomjerno svijetli: Smart Measure Pro povezan je s uređajem

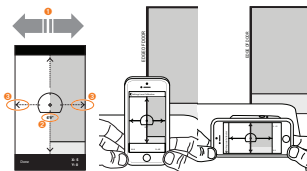
• Treperi zelena lampica: Smart Measure Pro se puni

• Zelena lampica ravnomjerno svijetli: Smart Measure Pro potpuno je napunjen

• Isključeno: Isključivanje

1. Uključite Bluetooth na svom uređaju.
2. Na uređaju Smart Measure Pro pritisnite gumb napajanja.
  - Treperi plava lampica, što znači da je Smart Measure Pro "vidljiv" putem Bluetootha.
  - Ako LED indikator ostane isključen, Smart Measure Pro možda treba napuniti.
3. Na svom uređaju dodirnite ikonu aplikacije Smart Measure Pro kako biste je pokrenuli. Nakon pokretanja aplikacije trebao bi se pojaviti glavni izbornik.
4. Dodirnite gumb NO DEVICE CONNECTED. Aplikacija će prikazati obližnje uređaje Smart Measure Pro dostupne za uparivanje. Ako se ne pojavi nijedan uređaj, provjerite treperi li plava lampica na uređaju Smart Measure Pro (korak 2).
5. Kada se pojavi vaš Smart Measure Pro, dodirnite ga kako biste ga uparili sa svojim uređajem. Ovaj je korak potreban prilikom prve upotrebe uređaja Smart Measure Pro. Prilikom naknadnih upotreba Smart Measure Pro će se automatski upariti s vašim uređajem.

### Centriranje lasera Smart Measure Pro



Prije upotrebe uređaja Smart Measure Pro treba provjeriti je li laser poravnat s kamerom mobilnog uređaja. Aplikacija Smart Measure Pro sadrži detaljne upute za ovaj postupak u odjeljku

#### POSTAVKE: Poravnanje lasera.

1. U aplikaciji Smart Measure Pro dodirnite **POSTAVKE**, a zatim dodirnite **Poravnanje lasera**.

2. Stavite uređaj na ravnu i tvrdu površinu, npr. na stol. Zatim držite uređaj okomito i usmjerite prema dvama objektima na različitim udaljenostima, npr. rubu vrata. Provjerite ima li najbliži objekt okomiti rub.
    - Udaljenost između dvaju objekata treba biti najmanje 5 metara.
    - Možete upotrijebiti okomiti rub otvorenih vrata i zid prostorije iza njih.
  3. Polako zakrenite uređaj kako biste premjestili ciljnik preko okomitog ruba **1.** i provjerite mijenja li se izmjerena udaljenost **2.** kada ciljnik u središtu zaslona prelazi preko okomitog ruba.
  4. Ako se izmjerena vrijednost mijenja u točki u kojoj ciljnik prelazi preko okomitog ruba, laser je pravilno poravnat. Ako se to ne događa u odgovarajućoj točki, dodirnite lijevu i desnu strelicu **3.** kako biste podesili.
  5. Okrenite uređaj vodoravno i usmjerite ga prema istim dvama objektima te ponovite korake 3 i 4 kako biste laser poravnali vodoravno.
- Da biste spremili poravnanje, dodirnite **Gotovo**.

**Napomena:** Na zaslonu **POSTAVKE** možete odabrati mjernu jedinicu.

Vratite se u glavni izbornik tako da dodirnete gumb **Natrag**.

### Mjerenje uređajem Smart Measure Pro

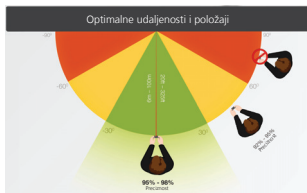
Mjerenja obavljena uređajem Smart Measure Pro treba koristiti u svrhe procjene. Budući da ova mjerenja ovise o korisniku i načinu upotrebe, preporučujemo da se prije mjerenja upoznate s postupkom i izvežbate tehniku.

Za precizno mjerenje uređajem Smart Measure Pro trebaju biti ispunjeni sljedeći uvjeti:

1. Cilj je ravna površina koju mjerite.
2. Cilj je pravokutni oblik ili se na cilju nalazi pravokutni oblik (pomoć pri poravnavanju slike).
3. Laser (naznačen ciljnikom na zaslonu) usmjeren je prema cilju. Ciljnik mora biti na neprozirnoj i matiranoj površini, a ne na prozoru ili drugoj reflektirajućoj površini.

4. Postavljeni ste pod pravim kutom u odnosu na cilj, koliko je to moguće.

Prilikom snimanja Smart Measure Pro fotografije obratite pažnju na udaljenost od cilja i smjernice za postavljanje.



Nije moguće mjeriti objekte koji su u različitim ravninama. Evo nekih primjera:



### Snimanje fotografije objekta koji mjerite

1. Usmjerite uređaj prema objektu mjerenja pazeći da ciljnik bude na objektu.
  - Cijeli objekt mora biti na istoj površini ili u istoj ravnini, kao što je prethodno objašnjeno.
  - Ciljnik mora biti na neprozirnoj i matiranoj površini, a ne na prozoru ili drugoj reflektirajućoj površini.
  - Upotrijebite klizač za zumiranje ako ste na većoj udaljenosti od objekta.
  - Postavite se što pravokutnije u odnosu na objekt.
2. Dodirnite gumb za snimanje na zaslonu kako biste snimili fotografiju.
3. Dodirnite malenu preglednu sličicu kako biste prikazali fotografiju koju ste upravo snimili i prešli u način za mjerenje (naziva se i načinom za uređivanje).

# STANLEY

## Priručnik za upotrebu

### Poravnavanje s objektom.

Prije mjerenja objekta treba podesiti perspektivu slike obrisom velikog pravokutnika na površini cilja. Time se određuje kut iz kojeg je fotografija snimljena. Cilj mora biti pravokutnog oblika ili sadržavati pravokutni oblik kako bi se objekt mogao poravnati. Na primjer, možete upotrijebiti cigle na velikom zidu kako biste dobili pravokutnik za poravnanje.

1. Na zaslonu poravnanja pravokutni oblik pojaviti će se iznad cilja.
2. Povucite kutove pravokutnog oblika kako biste ih poravnali s krajnjim kutovima pravokutnika na objektu.
  - Ovdje samo poravnavate prema površini ili ravnini objekta. Nakon poravnavanja možete obavljati mjerenja.
  - Kao pomoć u preciznom poravnavanju središta svakog kruga s kutovima objekta upotrijebite prozor zumiranja.
  - Zumirati možete i tako da međusobno približite prste na zaslonu.
  - Nakon podešavanja poravnanja dodirnite **Dalje**.

### Mjerenje površine objekta

Nakon poravnanja slike s objektom možete izmjeriti njegovu površinu.

- Na kartici Površina možete dodirnuti i povući kako biste obavili pravokutna mjerenja. Povucite svaki kut pravokutnika kako biste precizno namjestili prema površini koju mjerite.
- Kao pomoć u preciznom poravnavanju središta svakog kruga s kutovima površine upotrijebite prozor zumiranja.
- Možete dodati više uporišnih točaka (bijeli krugovi) tako da odaberete + (**Dodaj**), a zatim dodirnete bilo gdje na liniji oblika. Povucite novu uporišnu točku kako biste izradili poligon.
- Na zaslonu će se pojaviti mjere objekta.

### Izrezivanje dijela objekta

Možete izraditi poligone koji će biti uklonjeni iz glavnog mjerenja površine. Na primjer, možete mjeriti površinu zida bez površine prozora i vrata.

1. Dok ste na kartici Area (Površina), odaberite **Cutout (Izrezivanje)**.
2. Povucite prste po površini koju želite dodati izrezanim dijelovima i pojaviti će se pravokutni oblik.
3. Povucite krugove pravokutnog oblika kako biste ih poravnali s dijelom objekta koji želite izrezati.
  - Kao pomoć u preciznom poravnavanju središta svakog kruga s kutovima površine koju izrezujete upotrijebite prozor zumiranja.
  - Možete dodati više uporišnih točaka (bijeli krugovi) tako da odaberete + (**Dodaj**), a zatim dodirnete bilo gdje na liniji oblika.
  - Zaslon će prikazati novu mjeru površine bez izrezanog dijela.
  - Da biste dodali drugi izrezani dio, ponovo dodirnite Cutout te dodirnite i povucite kako biste izradili drugi pravokutnik.

### Mjerenje duljine

1. U načinu za mjerenje dodirnite Length (Duljina) u gornjem dijelu zaslona.
2. Dodirnite+ (**Dodaj**), a zatim dodirnite zaslon i povucite kako biste izradili liniju.
3. Povucite kraj linije prema rubu objekta koji želite izmjeriti. Zatim povucite drugi kraj linije prema drugom rubu objekta.
  - Kao pomoć u preciznom poravnavanju s rubovima objekta upotrijebite prozor zumiranja.
  - Na zaslonu će se pojaviti duljina objekta.
  - Da biste dodali drugi segment linije, odaberite + (**Dodaj**) i povucite iz postojeće uporišne točke.

### Spremanje mjerenja



Pri vrhu zaslona dodirnite Save (Spremi).

- Ili dodirnite X za izlaz iz načina uređivanja i odbacivanje ili spremanje promjena.



## Opcije galerije

Možete pregledati galeriju fotografija snimljenih aplikacijom Smart Measure Pro i na fotografijama obaviti različite funkcije.

1. U glavnom izborniku dodirnite gumb GALLERY (Galerija). Pojavljuje se galerija vaših fotografija.
2. Dodirnite fotografiju koju želite prikazati ili urediti.
  - Da biste dodali ili izmijenili mjere fotografije, dodirnite Edit (Uredi) i slijedite standardni postupak mjerenja.
  - Da biste izbrisali fotografiju, dodirnite .
  - Za dijeljenje fotografije s mjerama dodirnite .
  - Za pregled orijentacije i pojedinosti o lokaciji dodirnite Details (Pojedinosti).
  - Za upotrebu kalkulatora dodirnite Calculator.

## Specifikacije

Raspon	1,8 m-150 m
Klasa lasera	1.
Valna duljina lasera	895-905 nm
Automatsko isključivanje	3 minute
Vrsta baterije	Ugrađena litij-ionska, 3,7 V, 300 mAh
Trajanje baterije	Prosječno 5 sati kontinuirane upotrebe.
Dimenzije	86 mm x 67 mm x 45 mm
Masa	100 g
Temperatura skladištenja	-20°C – 60°C
Radna temperatura	-10°C – 50°C

**VAŽNA NAPOMENA:** kupac je odgovoran za pravilnu upotrebu i održavanje instrumenta. Također, kupac snosi potpunu odgovornost za povremenu provjeru preciznosti laserskog uređaja, kao i kalibraciju instrumenta.

Kalibracija i održavanje nisu obuhvaćeni jamstvom.









# STANLEY

© 2016 The Stanley Tools  
Stanley Europe, Egide Walschaertsstraat 14-16,  
2800 Mechelen, Belgium  
[www.stanleytools.com](http://www.stanleytools.com)

FEBRUARY 2016