

S50C

Green-Beam Laser Measure with Camera

User Manual

Tutorials



CONTENTS

English	01-24
Deutsch	25-48
Français	49-73
Italiano	74-97
Español	98-121
日本語	122-145

• Product Description

Thank you for purchasing MILESEEEY S50C Green-Beam Laser Measure with Camera, please read this user manual carefully before use and keep it safe for future references.

The S50C is engineered for professionals working in demanding environments where precision matters most. It integrates MILESEEEY VisionX™ Technology, Green-Beam Laser Measure Technology, upgraded PowerBurst™ Technology, and advanced P2P capability into a single measuring system, enhancing visibility and delivering sub-millimeter accuracy. Equipped with a best-in-class 2.4" AMOLED sunlight-readable touchscreen and 8× zoom camera, it delivers sharp, high-resolution visuals for clearer targeting and more precise long-distance measurement, with a range of up to 670 ft (200 m).

With 18 professional measuring functions, it supports a wide range of applications including distance, continuous, area, volume, and various indirect measurements. Integrated Bluetooth connectivity enables real-time data transfer to the MILESEEEY TOOLS App and magicplan App, supporting efficient data storage and workflow management.

• Overview



• Operation Instructions

Power on/off

Press and hold the Power button () to turn on/off the device.

Short press the button to return to previous page.

*The device will automatically power off after 5min of no operation;
the laser will automatically deactivated after 90s of no operationh.

Charging

The S50C features a built-in 3.7 V / 2400 mAh Li-ion battery with USB-C charging (5 V / 2 A). The battery compartment can be opened with a screwdriver for replacement when necessary. Use only original manufacturer-approved batteries for optimal performance.

Warning

The permitted charging temperature range is 5°C to 40°C. Charging outside this range may pose a safety risk. For optimal charging performance, it is recommended to charge the device at an ambient temperature of 10°C to 35°C whenever possible, and it usually takes approximately 3 hours for a full charge.

Touchscreen

The touchscreen is enabled by default and can be turned on or off in Settings > Touchscreen (). When enabled, the touchscreen remains active at all times. Both touchscreen gestures and physical buttons can be used for operation.

- Use fingers only when operating the touchscreen.
- Do not use sharp objects or apply excessive force.
- Avoid contact with water or excessive moisture.
- The touchscreen may be less responsive in wet or highly humid conditions.
- Electrostatic discharge may affect touchscreen performance.

Settings

Press the Set button () or swipe down the touchscreen to enter the Settings menu, use the Left/Right buttons ( / ) to select an item, and press the Measure button () to enter and confirm the settings of that item.

Press the Return button () to return to previous page.

Settings include

UNIT	m cm mm ft inch 1/32 inch 1/16 0'00" 1/32 0'00" 1/16							
ANGLE UNIT								
BLUETOOTH								
FUNCTION								
REFERENCE								
TIMER								
BACKGROUND								
HISTORY								
BRIGHTNESS								
TOUCHSCREEN								
BEEPER								
ROTATE								
LANGUAGE								

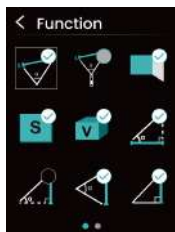
FAVORITE	
DATE & TIME	
FONT	
SCREEN MEASURE	
DIGITAL LEVEL	
OFFSET	
ABOUT	

Function

Selected functions will appear on the Measuring Mode page.

The Single Length and Continuous functions are default and always included in the measuring mode menu.

Select at least three(3) additional measuring modes. If fewer than three functions are selected, the device will automatically add functions from the list in order to ensure a minimum of five(5) functions is reached.



Favorite

Selected function will be assigned to the Favorite button ().

Tap one desired function, or use the Left/Right buttons ( / ) to select a measuring function, then press the Measure button () to confirm.

History

Access the history record in two ways:

- Find History () in the Settings menu;
- Or swipe left or right on the touchscreen in the main interface to enter the History page. Swipe left for the latest record; swipe right for the oldest record.

Use the Left/Right buttons ( / ) or swipe left or right on the touchscreen to browse stored records. Swipe up to view the full photo.

Long press the center of the screen or short press the Measure button (), then use the Left/Right buttons ( / ) to select Delete One or Delete All. Press the Measure button () to confirm, or press the Return button () to go back to the previous page.

Screen Measure

When Digital Viewfinder function is enabled, the Screen Measure icon () appears at the bottom left of the screen. Tap it to take a measurement directly from the touchscreen.

Measuring Mode

Press the Measuring Mode button () or swipe up the touchscreen to enter the menu.

Use the Left/Right buttons ( / ) to select a measuring mode, then press the Measure button () to enter the selected mode.

Follow the instructions on the screen of each mode to take the corresponding measurement, and the device will automatically calculate the measurement result you desire.

*In the selection page, press the Set button () to open the help page for the selected mode, where you can view step-by-step measurement instructions. Use the Left/Right buttons ( / ) to navigate through each step. Press the Return button () to return to the previous page.



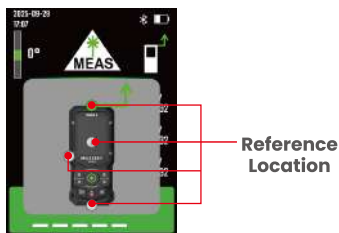
Take Measurement

Tap the instruction icon at the top center of the screen, or press the Measure or Side Measure button ( / ) to take a measurement.



Reference Switch

1. Enable the Touchscreen function () in the Settings menu. Then tap the reference icon () at the top right of the screen.
2. Select one of the four reference points by pressing the Left/Right buttons ( / ) or tapping the corresponding reference point on the screen.
3. Press the Return button () to return to the previous page.



Measuring modes include

SINGLE LENGTH		CONTINUOUS	
P2P		WALL AREA	
AREA		VOLUME	
INDIRECT LENGTH		INDIRECT HEIGHT	
2X INDIRECT HEIGHT		PYTHAGORAS (2-POINT)	
PYTHAGORAS (3-POINT) ①		PYTHAGORAS (3-POINT) ②	
TRAPEZIUM		TRAPEZIUM ①	
TRIANGULAR AREA		CIRCULAR AREA	
CYLINDER VOLUME		STAKE-OUT	

Add/Subtract

After taking the first measurement, press the Left/Right (◀ / ▶) button to subtract/add, and then take the second measurement, the result will be automatically calculated and displayed.

Point-to-Point Measure

For more accurate results when using the P2P mode, please strictly follow the instructions below:

1. Set the measuring reference to Tripod and mount the device to a stable tripod.
2. DO NOT move the device or the tripod during the self calibrating process.
3. Make sure the tripod stays absolutely still during measuring.
4. Please wait for 1s after taking the first measurement, and then slowly turn the device to take the second measurement.

Digital Viewfinder

This function uses an integrated 8X zoom camera to help you accurately locate distant targets and the laser point, especially useful for outdoor measurements or in bright conditions.

1. Short press the Digital Viewfinder button () to activate the camera after entering one of measuring modes.
 2. Short press to cycle through zoom levels (1× → 2× → 4× → 8× → 1×...).
- or pinch inward or outward on the touchscreen to zoom out or in.



3. Tap the Screen Measure icon () at the bottom left of the screen, or press the Measure or Side Measure button ( / ) to take a measurement. Once completed, the "Save Photo" icon will appear on the top right side of the screen. Tap it or press the Favorite button () if you want to save the photo; otherwise, the photo will not be saved.

**Screen
Measure**



4. Press the Measure button () again to continue measuring.

Press the Return button () to clear the current data, or return to the main menu if no measurement has been taken.

Long press the Digital Viewfinder button () to exit the camera.

• App Instruction

MILESEEEY TOOLS App

1. Download the app

Search “MILESEEEY TOOLS App” in the App Store or Google Play to download and install the app.



Get the App

2. Create your account and connect S50C

Open the app and sign up with your email address. Turn on Bluetooth on both your phone and S50C, then tap the Bluetooth icon on the Project Plan page or go to Account > My Device to pair and connect the device.

3. Create your first project

Tap "Create New Project", edit the project name (on the top right corner), and fill out Project Detail.

4. Add a floor and create a room

In the project, tap "+" in the Hand-Drawing section to add a floor. Then tap "+ Insert " to select Room to draw wall by wall, or select Photo to upload or take a picture.

5. Measure and sync data

Select a room, tap a wall, then tap the corresponding measurement value. Start your measurement on S50C, and the reading will transfer instantly. Repeat for each wall. You can also add "+" a form in the Form section and sync directly into your phone.

magicplan App

1. Download the app

Scan the QR code below, or search "magicplan" in your App Store or Google Play to download and install the magicplan app on your phone.



Get the App via App Store



Get the App via Google Play

2. Create your account

Open the app and sign up with your email address. It takes about 60 seconds. No credit card required to get started.

3. Create your first project

Tap "New Project," give it a name and address, then tap "Create". Your project is your job file: everything you capture lives here.

4. Add a floor and create a room

Inside your project, tap the "+" in the Floor Plans section to add a floor. Then tap "+ Insert" and choose "Room." You'll

be asked how you want to draw it.

5. Choose how to draw your room

Room Scan (iOS Pro devices): auto-capture with LiDAR camera.

Square Room: drop a rectangle and adjust dimensions.

Free Form Room: draw any shape wall by wall.

Import & Draw: trace over an uploaded photo or sketch.

6. Connect your MILESEEEY S50C for precise measurements

Turn on the S50C and enable "Bluetooth" in the Setting menu. Enable Bluetooth on your phone. Open a room, tap a wall, then tap the blue measurement number. Select "Laser" in the pop-up, find the S50C under Nearby Devices, and tap Connect. Pull the trigger to measure. The reading transfers instantly. Repeat for each wall.



Tutorial Webpage

7. Watch the Getting Started video

New to magicplan? The 5-minute walkthrough video covers everything from room scanning to sharing your first report.



Tutorial Webpage

Product Specifications

Model	S50C
Measuring Range	0.16ft - 670ft (0.05m - 200m) ^①
Measuring Accuracy	±1/16 in (±1mm) ^②
Measuring Units	m, ft, mm, cm, inch 1/32, inch 1/16, 0'00" 1/32, 0'00" 1/16
Angle Units	0.0° / 0.00%
Single Measurement	✓
Continuous Measurement	✓
P2P	✓
Wall Area	✓
Area	✓
Volume	✓
Indirect Length	✓
Indirect Height	✓
2X Indirect Height	✓
Pythagoras (2-point)	✓
Pythagoras (3-point) ^①	✓
Pythagoras (3-point) ^②	✓
Trapezium	✓
Trapezium ^①	✓
Triangular Area	✓
Circular Area	✓
Cylinder Volume	✓
Stake-out	✓
Addition/Subtraction	✓

Reference	Front/Back/Side Laser Alignment/Tripod
Memory	1000 records (max. 600 images)
Auto Power-off	After 5min of no operation
Display	2.4" Sunlight-Readable AMOLED Touchscreen, 450*600
Battery Type	3.7V/2400 mAh rechargeable Li-ion battery
Camera	8x Zoom
Charging Port	USB-C (5V/2A)
Laser Class	Class 2
Laser Type (Green Laser)	500~530nm, <1mW
Laser Type (Red Side Laser)	630~670nm, <1mW
Operating Temperature	-10°C~45°C
Storage Temperature	-20°C~70°C
Permitted Charging Temperature Range	5°C~40°C
Degrees of protection	IP65
Humidity	0-90% RH
Altitude	up to 2000m
Pollution Degree	2
Dimensions	132.5*61*31mm
Weight About	213g

① Favorable conditions: room temperature, low background illumination, and white and diffuse reflecting target (e.g., white wall). Unfavorable conditions: measuring range will be reduced under high background illumination, targets with low or high reflectivity, or temperatures at the upper or lower end of the specified temperature range.

② 95% confidence level. Favorable conditions: measurement error increases by 0.05 mm/m as distance increases. Unfavorable conditions: measurement accuracy is ± 2.0 mm, and measurement error increases by 0.15 mm/m as distance increases.

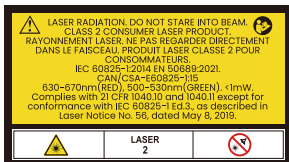
*All data are measured and provided by the MILESEET Lab, the actual use will be slightly different depending on the specific circumstances.

• Safety Instructions

The safety instructions should be read through carefully before the product is used for the first time.

Warning

- The device is categorized into Class 2 laser product. DO NOT stare at laser directly or shoot at others or it will cause damage to eyes.
- The product is in accordance with strict standards and regulations through the development and manufacturing, but still can't entirely exclude the possibility of interference to other devices, and may cause discomfort to human and animals.



Please DO NOT use this product under explosive or corrosive environment.

Please DO NOT use this product near medical devices.

Please DO NOT use this product on the plane.

• **Conformity to National Regulations**

EU Declaration of Conformity

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd. declares that the product is in compliance with Directive 2014/53/EU & 2011/65/EU. Learn more about the EU Declaration of Conformity at the following Internet address:
<http://doc.mileseey.com>

WEEE

This symbol on the product(s) and/or accompanying documents indicates that, under the new Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE), product(s) used electrical and electronic equipment (WEEE) should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling, please take this product(s) to designated collection points where it will be accepted free of charge. Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation. For professional users in the European Union If you wish to discard electrical and electronic equipment (EEE), please contact your dealer or supplier for further information. For disposal in countries outside of the European Union This symbol is only valid in the European Union (EU). If you wish to discard this product please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

GB Declaration of Conformity

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd. declares that the product is in compliance with Directive UK Radio Equipment Regulations(SI 2017 No.1206) & Directive UK Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI.2016

No.1091) & Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 (SI 2016 No. 1101)&The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (SI 2012 No.3032). Learn more about the GB Declaration of Conformity at the following Internet address: <http://doc.mileseey.com>

FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

The device can be used in portable exposure condition without restriction.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV

technicianfor help.

MODIFICATION: Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the device.

IC Statement

This device contains licence-exempt transmitter (s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS (s). Operation is subject to the following two conditions:

1: This device may not cause interference.

2: This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES (B) / NMB (B)



Disposal:

Everyone is responsible for environmental protection.

It's prohibited to dispose used batteries together with household waste. Please collect used batteries to designated waste station.

This product must not be recycled with household waste. Please dispose of the product appropriately in accordance with the national regulations in your country.

Battery Warning

- replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types);
- disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion;
- leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas; and
- a battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- le remplacement d'une batterie par un type incorrect pouvant neutraliser un dispositif de sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium);
- le fait de jeter une batterie au feu ou dans un four chaud, ou de l'écraser ou de la couper mécaniquement, ce qui peut entraîner une explosion;
- le fait de laisser une batterie dans un environnement à température ambiante extrêmement élevée pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable; et
- une batterie soumise à une pression atmosphérique extrêmement basse pouvant entraîner une explosion ou

une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

• Copyrights

Product specifications may change without prior notice; all rights for final interpretation are reserved by Mileseey Technology Co., Ltd. All trademarks, product images, and technical parameters belong to Mileseey Technology Co., Ltd. All rights reserved.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by [ShenZhen MileSeey Technology Co.,Ltd] is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

• Contact Us

Mileseey Technology (US) Inc.

Office Addr.: 17800 CASTLETON ST STE 665 CITY OF INDUSTRY, CA 91748

Manufacturer: Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Addr.: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Store: www.mileseeytools.com

E-mail: service@mileseey.com

• Produktbeschreibung

Vielen Dank, dass Sie sich für den MILESEEY S50C Green-Beam Laser-Entfernungsmesser mit Kamera entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch vor der Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Der S50C wurde für professionelle Anwender entwickelt, die in anspruchsvollen Umgebungen arbeiten, in denen Präzision besonders wichtig ist. Er integriert MILESEEY VisionX™ Technology, Green Laser Technology, die verbesserte PowerBurst™ Technology und die erweiterte P2P-Funktion in einem einzigen Messsystem, verbessert die Sichtbarkeit und liefert Submillimeter-Genauigkeit. Ausgestattet mit einem erstklassigen 2,4" AMOLED-Touchscreen, der auch bei Sonnenlicht gut ablesbar ist, und einer Kamera mit 8-fachem Zoom bietet er scharfe, hochauflösende Bilder für klareres Anvisieren und präzisere Langstreckenmessungen mit einer Reichweite von bis zu 670 ft (200 m).

Mit 18 professionellen Messfunktionen unterstützt das Gerät eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Distanz-, kontinuierliche, Flächen-, Volumen- sowie verschiedene indirekte Messungen. Die integrierte Bluetooth-Konnektivität ermöglicht eine Echtzeit-Datenübertragung zur MILESEEY TOOLS App und magicplan App und unterstützt eine effiziente Datenspeicherung und Arbeitsablaufverwaltung.

• Übersicht



• Bedienungsanleitung

Ein-/Aus-switchen

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste () gedrückt, um das Gerät ein- oder auszuschalten.

Drücken Sie die Taste kurz, um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

*Das Gerät schaltet sich nach 5 Min. ohne Bedienung automatisch aus; der Laser wird nach 90 Sek. ohne Bedienung automatisch deaktiviert.

Laden

Der S50C verfügt über einen integrierten 3,7 V / 2400 mAh Li-Ion-Akku mit USB-C-Ladefunktion (5 V / 2 A). Das Batteriefach kann bei Bedarf mit einem Schraubendreher zum Austausch geöffnet werden. Verwenden Sie für optimale Leistung ausschließlich vom Originalhersteller zugelassene Akkus.

Warning

Der zulässige Ladetemperaturbereich liegt zwischen 5 °C und 40 °C. Das Laden außerhalb dieses Bereichs kann ein Sicherheitsrisiko darstellen. Für eine optimale Ladeleistung wird empfohlen, das Gerät nach Möglichkeit bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C bis 35 °C zu laden. Eine vollständige Ladung dauert in der Regel etwa 3 Stunden.

Touchscreen

Der Touchscreen ist standardmäßig aktiviert und kann unter Einstellungen > Touchscreen () ein- oder ausgeschaltet werden. Wenn er aktiviert ist, bleibt der Touchscreen jederzeit aktiv. Sowohl Touchscreen-Gesten als auch physische Tasten können zur Bedienung verwendet werden.

- Verwenden Sie zur Bedienung des Touchscreens ausschließlich Ihre Finger.
- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände und üben Sie keinen übermäßigen Druck aus.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Wasser oder übermäßiger Feuchtigkeit.
- In nassen oder sehr feuchten Umgebungen kann der Touchscreen weniger reaktionsfähig sein.
- Elektrostatische Entladung kann die Leistung des Touchscreens beeinträchtigen.

Einstellungen

Drücken Sie die Einstellungs-Taste () oder wischen Sie auf dem Touchscreen nach unten, um das Einstellungs-menü zu öffnen. Verwenden Sie die Links-/Rechts-Tasten ( / ), um ein Element auszuwählen, und drücken Sie die Messen-Taste (), um die Einstellung dieses Elements aufzurufen und zu bestätigen.

Drücken Sie die Zurück-Taste (), um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

Einstellungen umfassen

EINHEITEN	m cm mm ft inch 1/32 inch 1/16 0'00" 1/32 0'00" 1/16							
WINKELEINHEIT								
BLUETOOTH								
FUNKTION								
REFERENZ								
TIMER								
HINTERGRUND								
VERLAUF								
HELLIGKEIT								
TOUCHSCREEN								
SIGNALTON								
DREHEN								
SPRACHE								

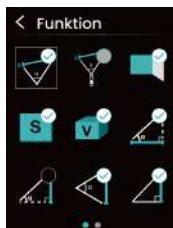
FAVORIT	
DATUM & ZEIT	
SCHRIFTART	
BILDSCHIRMMESSUNG	
DIGITALE WASSERWAAGE	
OFFSET	
INFO	

Funktion

Ausgewählte Funktionen werden auf der Seite Messmodus angezeigt.

Die Funktionen Einzellänge und Dauermessung sind standardmäßig im Messmodusmenü enthalten und immer verfügbar.

Wählen Sie mindestens drei (3) zusätzliche Messmodi aus. Wenn weniger als drei Funktionen ausgewählt werden, fügt das Gerät automatisch Funktionen aus der Liste in der Reihenfolge hinzu, bis mindestens fünf (5) Funktionen erreicht sind.



Favorit

Die ausgewählte Funktion wird der Favoriten-Taste () zugewiesen.

Tippen Sie auf die gewünschte Funktion oder verwenden Sie die Links-/Rechts-Tasten ( / ), um eine Messfunktion auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Messen-Taste () zur Bestätigung.

Verlauf

Sie können den Verlauf auf zwei Arten aufrufen:

- Suchen Sie Verlauf () im Einstellungsmenü;
- Oder wischen Sie auf dem Touchscreen von der Hauptoberfläche aus nach links oder rechts, um die Verlaufsseite zu öffnen. Wischen Sie nach links, um den neuesten Datensatz anzuzeigen; wischen Sie nach rechts, um den ältesten Datensatz anzuzeigen.

Verwenden Sie die Links-/Rechts-Tasten ( / ) oder wischen Sie auf dem Touchscreen nach links oder rechts, um gespeicherte Datensätze zu durchsuchen. Wischen Sie nach oben, um das vollständige Foto anzuzeigen.

Berühren und halten Sie die Mitte des Bildschirms oder drücken Sie kurz die Messtaste (). Verwenden Sie anschließend die Links-/Rechts-Tasten ( / ), um Einen löschen oder Alle löschen auszuwählen. Drücken Sie die Messtaste () zur Bestätigung, oder drücken Sie die Zurück-Taste (), um zur vorherigen Seite zurückzukehren.

Bildschirmmessung

Wenn die Funktion Digitaler Sucher aktiviert ist, erscheint das Symbol für Bildschirmmessung () unten links auf dem Bildschirm. Tippen Sie darauf, um direkt über den Touchscreen eine Messung durchzuführen.

Messmodus

Drücken Sie die Messmodus-Taste () oder wischen Sie auf dem Touchscreen nach oben, um das Menü zu öffnen.

Verwenden Sie die Links-/Rechts-Tasten ( / ), um einen Messmodus auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Messen-Taste (), um den ausgewählten Modus zu öffnen.

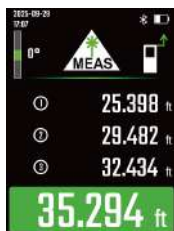
Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm des jeweiligen Modus, um die entsprechende Messung durchzuführen. Das Gerät berechnet automatisch das gewünschte Messergebnis.

*Drücken Sie auf der Auswahlseite die Einstellungs-Taste (), um die Hilfeseite für den ausgewählten Modus zu öffnen, auf der Sie Schritt-für-Schritt-Messanweisungen anzeigen können. Verwenden Sie die Links-/Rechts-Tasten ( / ), um durch die einzelnen Schritte zu navigieren. Drücken Sie die Zurück-Taste (), um zur vorherigen Seite zurückzukehren.



Messung durchführen

Tippen Sie auf das Anleitungssymbol oben in der Mitte des Bildschirms oder drücken Sie die Messen- oder Side Measure-Taste ( / ), um eine Messung durchzuführen.

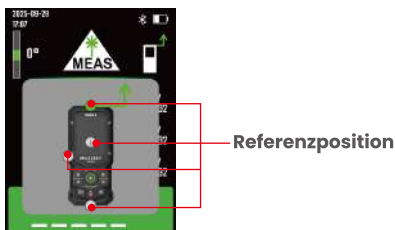


Referenzwechsel

1. Aktivieren Sie die Touchscreen-Funktion () im Einstellungsmenü. Tippen Sie anschließend auf das Referenzsymbol () oben rechts auf dem Bildschirm.

2. Wählen Sie einen der vier Referenzpunkte aus, indem Sie die Links-/Rechts-Tasten ( / ) drücken oder den entsprechenden Referenzpunkt auf dem Bildschirm antippen.

3. Drücken Sie die Zurück-Taste (), um zur vorherigen Seite zurückzukehren.



Messmodi umfassen

EINZELLÄNGE		DAUERMESSUNG	
P2P		WANDFLÄCHE	
FLÄCHE		VOLUMEN	
INDIREKTE LÄNGE		INDIREKTE HÖHE	
2X INDIREKTE HÖHE		PYTHAGORAS (2-PUNKT)	
PYTHAGORAS (3-PUNKT) ①		PYTHAGORAS (3-PUNKT) ②	
TRAPEZ		TRAPEZ ①	
DREIECKSFLÄCHE		KREISFLÄCHE	
ZYLINDERVOLUMEN		ABSTECKEN	

Addieren/Subtrahieren

Drücken Sie nach der ersten Messung die Links-/Rechts-Taste (◀ / ▶), um zu subtrahieren/addieren, und führen Sie anschließend die zweite Messung durch. Das Ergebnis wird automatisch berechnet und angezeigt.

Punkt-zu-Punkt-Messung

Für genauere Ergebnisse im P2P Modus befolgen Sie bitte genau die folgenden Anweisungen:

1. Stellen Sie die Messreferenz auf Stativ ein und montieren Sie das Gerät auf einem stabilen Stativ.
2. Bewegen Sie das Gerät oder das Stativ während des Selbstkalibrierungsprozesses NICHT.
3. Stellen Sie sicher, dass das Stativ während der Messung absolut stillsteht.
4. Warten Sie nach der ersten Messung bitte 1 s und drehen Sie das Gerät anschließend langsam, um die zweite Messung durchzuführen.

Digitaler Sucher

Diese Funktion verwendet eine integrierte Kamera mit 8-fachem Zoom, um entfernte Ziele und den Laserpunkt präzise zu lokalisieren. Sie ist besonders nützlich für Messungen im Außenbereich oder bei hellen Bedingungen.

1. Drücken Sie nach dem Öffnen eines Messmodus kurz die Taste Digitaler Sucher (), um die Kamera zu aktivieren.
2. Drücken Sie kurz, um zwischen den Zoomstufen zu wechseln (1x → 2x → 4x → 8x → 1x...).

oder ziehen Sie auf dem Touchscreen zwei Finger nach innen oder außen, um heraus- oder hineinzuzoomen.



Herauszoomen

Ziehen Sie die Finger nach innen, um die Ansicht zu verkleinern



Hineinzoomen

Ziehen Sie die Finger nach außen, um die Ansicht zu vergrößern

3. Tippen Sie auf das Symbol Bildschirmmessung () unten links auf dem Bildschirm oder drücken Sie die Messen- oder Side Measure-Taste ( / ), um eine Messung durchzuführen. Nach Abschluss erscheint das Symbol „Foto speichern“ oben rechts auf dem Bildschirm. Tippen Sie darauf oder drücken Sie die Favoriten-Taste (), wenn Sie das Foto speichern möchten; andernfalls wird das Foto nicht gespeichert.

**Bildschirm-
messung**



4. Drücken Sie erneut die Messen-Taste (), um mit der Messung fortzufahren.

Drücken Sie die Zurück-Taste (), um die aktuellen Daten zu löschen, oder zum Hauptmenü zurückzukehren, wenn keine Messung durchgeführt wurde.

Halten Sie die Taste Digitaler Sucher () gedrückt, um die Kamera zu verlassen.

• App-Anleitung

MILESEEEY TOOLS App

1. App herunterladen

Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „MILESEEEY TOOLS App“, um die App herunterzuladen und zu installieren.



App herunterladen

2. Konto erstellen und S50C verbinden

Öffnen Sie die App und registrieren Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone und auf dem S50C. Tippen Sie anschließend

auf das Bluetooth-Symbol auf der Seite Projektplan oder gehen Sie zu Konto > Mein Gerät, um das Gerät zu koppeln und zu verbinden.

3. Erstes Projekt erstellen

Tippen Sie auf Neues Projekt erstellen, bearbeiten Sie den Projektnamen (on the top right corner) und füllen Sie Projektdetails aus.

4. Etage hinzufügen und Raum erstellen

Tippen Sie im Projekt im Bereich Freihandzeichnung auf +, um eine Etage hinzuzufügen. Tippen Sie anschließend auf + Einfügen und wählen Sie Raum, um Wand für Wand zu zeichnen, oder wählen Sie Foto, um ein Bild hochzuladen oder aufzunehmen.

5. Messen und Daten synchronisieren

Wählen Sie einen Raum aus, tippen Sie auf eine Wand und anschließend auf den entsprechenden Messwert. Starten Sie die Messung auf dem S50C; der Messwert wird sofort übertragen. Wiederholen Sie den Vorgang für jede Wand. Sie können auch im Bereich Formular über + ein Formular hinzufügen und die Daten direkt mit Ihrem Smartphone synchronisieren.

magicplan App

1. App herunterladen

Scannen Sie den untenstehenden QR-Code oder suchen Sie nach „magicplan“ im App Store oder bei Google Play, um die magicplan App auf Ihrem Smartphone herunterzuladen und zu installieren.



App über den App Store herunterladen



App über Google Play herunterladen

2. Konto erstellen

Öffnen Sie die App und registrieren Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse. Dies dauert etwa 60 Sekunden. Für den Einstieg ist keine Kreditkarte erforderlich.

3. Erstes Projekt erstellen

Tippen Sie auf „Neues Projekt“, geben Sie einen Namen und eine Adresse ein und tippen Sie anschließend auf „Erstellen“. Ihr Projekt ist Ihre Arbeitsdatei: Alle erfassten Daten werden hier gespeichert.

4. Etage hinzufügen und Raum erstellen

Tippen Sie im Projekt im Bereich „Grundrisse“ auf „+“, um eine Etage hinzuzufügen. Tippen Sie anschließend auf „+ Einfügen“ und wählen Sie „Raum“. Sie werden gefragt, wie Sie den Raum zeichnen möchten.

5. Methode zum Zeichnen des Raums auswählen

Raumscan (iOS Pro Geräte): automatische Erfassung mit LiDAR-Kamera.

Quadratischer Raum: Rechteck platzieren und Maße anpassen.

Freiform-Raum: beliebige Form Wand für Wand zeichnen.

Import & Zeichnen: ein hochgeladenes Foto oder eine Skizze nachzeichnen.

6. MILESEEEY S50C für präzise Messungen verbinden

Schalten Sie den S50C ein und aktivieren Sie „Bluetooth“ im Einstellungsmenü. Aktivieren Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone. Öffnen Sie einen Raum, tippen Sie auf eine Wand und anschließend auf die blaue Messzahl. Wählen Sie im Pop-up „Laser“ aus, suchen Sie den S50C unter „Geräte in der Nähe“ und tippen Sie auf „Verbinden“.

Betätigen Sie den Auslöser, um zu messen. Der Messwert wird sofort übertragen. Wiederholen Sie dies für jede Wand.



Tutorial-Webseite

7. Video „Getting Started“ ansehen

Neu bei magicplan? Das 5-minütige Einführungsvideo zeigt Ihnen alles – vom Raums캔 bis zum Teilen Ihres ersten Berichts.



Tutorial-Webseite

Produktspezifikationen

Modell	S50C
Messbereich	0.16ft - 670ft (0.05m - 200m) ^①
Messgenauigkeit	±1/16 in (±1mm) ^②
Maßeinheiten	m, ft, mm, cm, inch 1/32, inch 1/16, 0'00" 1/32, 0'00" 1/16
Winkel-Einheiten	0.0° / 0.00%
Einzelmessung	✓
Dauermessung	✓
P2P	✓
Wandfläche	✓
Fläche	✓
Volumen	✓
Indirekte Länge	✓
Indirekte Höhe	✓
2X indirekte Höhe	✓
Pythagoras (2-Punkt)	✓
Pythagoras (3-Punkt) ^①	✓

Pythagoras (3-Punkt)②	✓
Trapez	✓
Trapez①	✓
Dreiecksfläche	✓
Kreisfläche	✓
Zylindervolumen	✓
Abstecken	✓
Addition/Subtraktion	✓
Referenz	Front-/Rück-/Seitenlaser-Ausrichtung/Stativ
Speicher	1000 Datensätze (max. 600 Bilder)
Automatische Abschaltung	Nach 5 Min. ohne Bedienung
Anzeige	2.4" AMOLED-Touchscreen, bei Sonnenlicht ablesbar, 450*600
Batterietyp	3.7V/2400 mAh wiederaufladbarer Li-Ion-Akku
Kamera	8-fach Zoom
Ladeanschluss	USB-C (5V/2A)
Laserklasse	Klasse 2
Lasertyp (grüner Laser)	500~530nm, <1mW
Lasertyp (roter Seitenlaser)	630~670nm, <1mW
Betriebstemperatur	-10°C~45°C
Lagertemperatur	-20°C~70°C
Zulässiger Ladetemperaturbereich	5°C~40°C
Schutzart	IP65
Luftfeuchtigkeit	0-90% RH

Höhe	bis zu 2000m
Verschmutzungsgrad	2
Abmessungen	132.5*61*31mm
Gewicht	ca. 213g

① Günstige Bedingungen: Raumtemperatur, geringe Hintergrundbeleuchtung sowie weißes und diffus reflektierendes Ziel (z. B. weiße Wand). Ungünstige Bedingungen: Der Messbereich verringert sich bei hoher Hintergrundbeleuchtung, Zielen mit niedriger oder hoher Reflexion oder Temperaturen am oberen oder unteren Ende des angegebenen Temperaturbereichs.

② 95 % Konfidenzniveau. Günstige Bedingungen: Der Messfehler erhöht sich mit zunehmender Entfernung um 0,05 mm/m. Ungünstige Bedingungen: Die Messgenauigkeit beträgt $\pm 2,0$ mm, und der Messfehler erhöht sich mit zunehmender Entfernung um 0,15 mm/m.

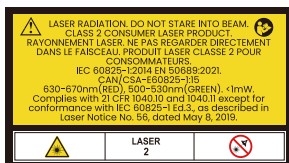
*Alle Daten werden vom MILESEY Lab gemessen und bereitgestellt; die tatsächliche Verwendung kann je nach den konkreten Umständen leicht abweichen.

• Sicherheitshinweise

Die Sicherheitshinweise sollten vor der ersten Verwendung des Produkts sorgfältig gelesen werden.



- a. Das Gerät ist als Laserprodukt der Klasse 2 eingestuft. Blicken Sie NICHT direkt in den Laser und richten Sie ihn NICHT auf andere Personen, da dies zu Augenschäden führen kann.
- b. Das Produkt entspricht während Entwicklung und Herstellung strengen Normen und Vorschriften, dennoch kann die Möglichkeit von Störungen anderer Geräte nicht vollständig ausgeschlossen werden und es kann zu Unwohlsein bei Menschen und Tieren kommen.



Verwenden Sie dieses Produkt NICHT in explosiven oder korrosiven Umgebungen.

Verwenden Sie dieses Produkt NICHT in der Nähe von medizinischen Geräten.

Verwenden Sie dieses Produkt NICHT im Flugzeug.

• Übereinstimmung mit nationalen Vorschriften

EU-Konformitätserklärung

Shenzhen Milesee Technology Co., Ltd. erklärt, dass das Produkt den Richtlinien 2014/53/EU und 2011/65/EU entspricht. Weitere Informationen zur EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: <http://doc.milesee.com>

WEEE

Dieses Symbol auf dem/den Produkt(en) und/oder den Begleitdokumenten weist darauf hin, dass gemäß der neuen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte (WEEE) nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Für eine ordnungsgemäße Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung bringen Sie dieses/diese Produkt(e) bitte zu den dafür vorgesehenen Sammelstellen, wo sie kostenlos angenommen werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu schonen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die andernfalls durch unsachgemäße Abfallbehandlung entstehen könnten. Weitere Informationen zur nächstgelegenen vorgesehenen Sammelstelle erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Behörde. Bei unsachgemäßer Entsorgung dieses Abfalls können gemäß Ihrer nationalen Gesetzgebung Strafen verhängt werden. Für gewerbliche Nutzer in der Europäischen Union: Wenn Sie Elektro- und Elektronikgeräte (EEE) entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Lieferanten, um weitere Informationen zu erhalten. Für die Entsorgung in Ländern außerhalb der Europäischen Union: Dieses Symbol gilt nur in der Europäischen Union (EU). Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach der richtigen Entsorgungsmethode.

GB-Konformitätserklärung

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd. erklärt, dass das Produkt den UK Radio Equipment Regulations (SI 2017 Nr. 1206), den UK Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016 Nr. 1091), den Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 (SI 2016 Nr. 1101) sowie den Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (SI 2012 Nr. 3032) entspricht. Weitere Informationen zur GB-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: <http://doc.mileseey.com>

FCC-Erklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und
- (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Das Gerät wurde hinsichtlich der allgemeinen Anforderungen an die HF-Exposition bewertet.

Das Gerät kann ohne Einschränkung unter tragbaren Expositionsbedingungen verwendet werden.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohninstallation bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder

mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder versetzen Sie sie.

Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.

Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der Empfänger.

Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/TV-Techniker.

ÄNDERUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Berechtigten dieses Geräts genehmigt wurden, können die Befugnis des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlöschen lassen.

IC-Erklärung

Dieses Gerät enthält lizenzfreie(n) Sender/Empfänger, die den lizenzfreien RSS von Innovation, Science and Economic Development Canada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1: Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.

2: Dieses Gerät muss alle Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES (B) / NMB (B)



Entsorgung

Jeder ist für den Umweltschutz verantwortlich.

Es ist verboten, gebrauchte Batterien zusammen mit dem Hausmüll zu entsorgen. Bitte geben Sie gebrauchte Batterien an einer dafür vorgesehenen Sammelstelle ab.

Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll recycelt werden. Bitte entsorgen Sie das Produkt ordnungsgemäß gemäß den nationalen Vorschriften Ihres Landes.

Batteriewarnung

- Austausch einer Batterie durch einen falschen Typ, der eine Schutzvorrichtung außer Kraft setzen kann (z. B. bei einigen Lithiumbatterietypen);
- Entsorgung einer Batterie in Feuer oder einem heißen Ofen oder mechanisches Zerdrücken oder Schneiden einer Batterie, was zu einer Explosion führen kann;
- Belassen einer Batterie in einer Umgebung mit extrem hoher Temperatur, was zu einer Explosion oder zum Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen kann; und
- Aussetzen einer Batterie einem extrem niedrigen Luftdruck, was zu einer Explosion oder zum Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase führen kann.
- le remplacement d'une batterie par un type incorrect pouvant neutraliser un dispositif de sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium);
- le fait de jeter une batterie au feu ou dans un four chaud, ou de l'écraser ou de la couper mécaniquement, ce qui peut entraîner une explosion;
- le fait de laisser une batterie dans un environnement à température ambiante extrêmement élevée pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable; et
- une batterie soumise à une pression atmosphérique

extrêmement basse pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

• Urheberrecht

Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden; alle Rechte zur endgültigen Auslegung bleiben Mileseey Technology Co., Ltd. vorbehalten. Alle Marken, Produktbilder und technischen Parameter gehören Mileseey Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc., und jede Verwendung dieser Marken durch [ShenZhen MileSeey Technology Co.,Ltd] erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

• Kontakt

Mileseey Technology (US) Inc.

Büroadresse: 17800 CASTLETON ST STE 665 CITY OF INDUSTRY, CA 91748

Hersteller: Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Adresse: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Store: www.mileseeytools.com

E-Mail: service@mileseey.com

• Description du produit

Nous vous remercions d'avoir acheté le télémètre laser à faisceau vert MILESEET S50C avec caméra. Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant toute utilisation et le conserver soigneusement pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Le S50C est conçu pour les professionnels évoluant dans des environnements exigeants où la précision est primordiale. Il intègre la technologie MILESEET VisionX™, Technologie Laser Vert, la technologie PowerBurst™ améliorée et une fonctionnalité P2P avancée au sein d'un seul système de mesure, améliorant ainsi la visibilité et offrant une précision inférieure au millimètre. Équipé d'un écran tactile AMOLED de 2,4" lisible en plein soleil, le meilleur de sa catégorie, et d'une caméra avec zoom 8x, il offre des images nettes et haute résolution pour un ciblage plus clair et des mesures à longue distance plus précises, avec une portée allant jusqu'à 200 m (670 ft).

Avec 18 fonctions de mesure professionnelles, l'appareil prend en charge un large éventail d'applications, notamment les mesures de distance, continues, de surface, de volume ainsi que diverses mesures indirectes. La connectivité Bluetooth intégrée permet un transfert de données en temps réel vers l'application MILESEET TOOLS et l'application magicplan, facilitant le stockage efficace des données et la gestion du flux de travail.

• Aperçu



• Mode Emploi

Marche/Arrêt

Appuyez sur le bouton d'alimentation () et maintenez-le enfoncé pour allumer ou éteindre l'appareil.

Appuyez brièvement sur le bouton pour revenir à la page précédente.

*L'appareil s'éteint automatiquement après 5 minutes d'inactivité ;
le laser s'éteint automatiquement après 90 secondes d'inactivité.

Recharge

Le S50C est équipé d'une batterie Li-ion intégrée de 3,7 V / 2400 mAh avec recharge via USB-C (5 V / 2 A). Le compartiment de la batterie peut être ouvert à l'aide d'un tournevis pour permettre son remplacement si nécessaire. Utilisez uniquement des batteries d'origine approuvées par le fabricant pour des performances optimales.



Avertissement

La plage de température autorisée pour la recharge est comprise entre 5 °C et 40 °C. Une recharge en dehors de cette plage peut présenter un risque pour la sécurité. Pour des performances de recharge optimales, il est recommandé de recharger l'appareil à une température ambiante comprise entre 10 °C et 35 °C dans la mesure du possible ; une recharge complète prend généralement environ 3 heures.

Écran tactile

L'écran tactile est activé par défaut et peut être activé ou désactivé dans Réglages > Écran tactile (). Lorsqu'il est activé, l'écran tactile reste actif en permanence. Il est possible d'utiliser aussi bien les gestes tactiles que les boutons physiques pour le faire fonctionner.

- Utilisez uniquement vos doigts pour manipuler l'écran tactile.
- N'utilisez pas d'objets pointus et n'exercez pas de pression excessive.
- Évitez tout contact avec l'eau ou une humidité excessive.
- L'écran tactile peut être moins réactif dans des conditions humides ou en cas d'humidité élevée.
- Les décharges électrostatiques peuvent nuire au bon fonctionnement de l'écran tactile.

Paramètres

Appuyez sur le bouton Set () ou balayez l'écran tactile vers le bas pour accéder au menu Paramètres ; utilisez les boutons Gauche/Droite ( / ) pour sélectionner un élément, puis appuyez sur le bouton Mesure () pour accéder aux paramètres de cet élément et les valider.

Appuyez sur le bouton Return () pour revenir à la page précédente.

Paramètres comprennent

UNITÉ	m cm mm ft inch 1/32 inch 1/16 0'00" 1/32 0'00" 1/16							
UNITÉ ANGLE								
BLUETOOTH								
FONCTION								
RÉFÉRENCE								
MINUTERIE								
ARRIÈRE-PLAN								
HISTORIQUE								
LUMINOSITÉ								
TACTILE								
SIGNAL SONORE								
ROTATION								
LANGUE								

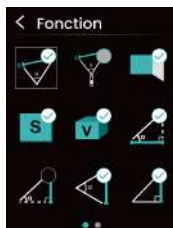
FAVORIS	
DATE & HEURE	
POLICE	
MESURE ÉCRAN	
NIVEAU NUMÉRIQUE	
DÉCALAGE	
À PROPOS	

Fonction

Les fonctions sélectionnées s'afficheront sur la page Mode de mesure.

Les fonctions « Longueur unique » et « Continu » sont activées par défaut et figurent toujours dans le menu du mode de mesure.

Sélectionnez au moins trois (3) modes de mesure supplémentaires. Si moins de trois fonctions sont sélectionnées, l'appareil ajoutera automatiquement des fonctions issues de la liste afin d'atteindre un minimum de cinq (5) fonctions.



Favoris

La fonction sélectionnée sera attribuée au bouton Favoris ().

Appuyez sur la fonction souhaitée ou utilisez les boutons Gauche/Droite ( / ) pour sélectionner une fonction de mesure, puis appuyez sur le bouton Mesurer () pour confirmer.

Historique

Vous pouvez accéder à l'historique de deux façons :

- Recherchez Historique () dans le menu Paramètres ;

- Ou balayez l'écran tactile vers la gauche ou vers la droite depuis l'interface principale pour accéder à la page Historique. Faites glisser vers la gauche pour afficher le dernier enregistrement ; Faites glisser vers la droite pour afficher le plus ancien.

Utilisez les boutons gauche/droite ( / ) ou faites glisser l'écran tactile vers la gauche ou la droite pour parcourir les enregistrements sauvegardés. Faites glisser vers le haut pour afficher la photo complète.

Touchez et maintenez le centre de l'écran, ou appuyez brièvement sur le bouton Mesure (). Utilisez ensuite les boutons gauche/droite ( / ) pour sélectionner Supprimer un élément ou Tout supprimer. Appuyez sur le bouton Mesure () pour confirmer, ou appuyez sur le bouton Retour () pour revenir à la page précédente.

Mesure à l'écran

Lorsque la fonction Viseur numérique est activée, l'icône de mesure à l'écran () s'affiche en bas à gauche de l'écran. Appuyez dessus pour effectuer une mesure directement depuis l'écran tactile.

Mode Mesure

Appuyez sur le bouton Mode de mesure () ou balayez l'écran tactile vers le haut pour accéder au menu.

Utilisez les boutons Gauche/Droite ( / ) pour sélectionner un mode de mesure, puis appuyez sur le bouton Mesurer () pour activer le mode sélectionné.

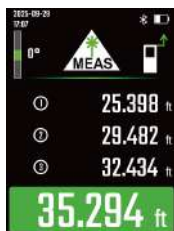
Suivez les instructions affichées à l'écran pour chaque mode afin d'effectuer la mesure correspondante ; l'appareil calculera automatiquement le résultat souhaité.

*Dans la page de sélection, appuyez sur le bouton Set () pour ouvrir la page d'aide du mode sélectionné, où vous pouvez consulter les instructions de mesure étape par étape. Utilisez les boutons Gauche/Droite ( / ) pour parcourir chaque étape. Appuyez sur le bouton Return () pour revenir à la page précédente.



Effectuer Mesure

Appuyez sur l'icône d'instructions située en haut au centre de l'écran, ou appuyez sur le bouton Mesurer ou Mesure latérale ( / ) pour effectuer une mesure.

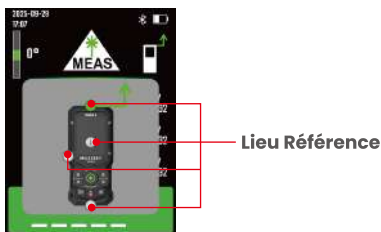


Commutateur Référence

1. Activez la fonction Écran tactile () dans le menu Paramètres. Appuyez ensuite sur l'icône de référence () en haut à droite de l'écran.

2. Sélectionnez l'un des quatre points de référence en appuyant sur les boutons Gauche/Droite ( / ) ou en appuyant sur le point de référence correspondant à l'écran.

3. Appuyez sur le bouton Retour () pour revenir à la page précédente.



Modes Mesure comprennent

LONGUEUR UNIQUE		CONTINU	
P2P		AIRE D'UNE PAROI	
AIRE		VOLUME	
LONGUEUR INDIRECTE		HAUTEUR INDIRECTE	
2X HAUTEUR INDIRECTE		PYTHAGORE (2 POINTS)	
PYTHAGORAS (3-PUNKT) ①		PYTHAGORE (3 POINTS) ②	
TRAPÈZE		TRAPÈZE ①	
SURFACE TRIANGULAIRE		SURFACE CIRCULAIRE	
VOLUME CYLINDRIQUE		IMPLANTA	

Ajouter/Soustraire

Après avoir effectué la première mesure, appuyez sur le bouton Gauche/Droite ( / ) pour soustraire ou ajouter, puis effectuez la deuxième mesure ; le résultat sera automatiquement calculé et affiché.

Mesure Point à Point

Pour des résultats plus précis en mode P2P, veuillez suivre scrupuleusement les instructions ci-dessous:

1. Réglez la référence de mesure sur Trépied et fixez l'appareil sur un trépied stable.
2. NE BOUGEZ PAS l'appareil ni le trépied pendant le processus d'auto-étalonnage.
3. Assurez-vous que le trépied reste parfaitement immobile pendant la mesure.
4. Veuillez patienter 1 seconde après avoir effectué la première mesure, puis tournez lentement l'appareil pour effectuer la deuxième mesure.

Viseur Numérique

Cette fonction utilise un appareil photo intégré doté d'un zoom 8x pour vous aider à localiser avec précision les cibles éloignées et le point laser, ce qui est particulièrement utile pour les mesures en extérieur ou dans des conditions de forte luminosité.

1. Appuyez brièvement sur le bouton du viseur numérique () pour activer l'appareil photo après être passé en mode de mesure.
2. Appuyez brièvement pour faire défiler les niveaux de zoom (1x → 2x → 4x → 8x → 1x...).

Vous pouvez également pincer vers l'intérieur ou vers l'extérieur sur l'écran tactile pour effectuer un zoom avant ou arrière.



Zoom arrière

Pincez vers l'intérieur
pour réduire la vue

Zoom avant

Écartez les doigts
pour agrandir l'image

3. Appuyez sur l'icône Mesure à l'écran () en bas à gauche de l'écran, ou appuyez sur le bouton Mesure ou Mesure latérale ( / ) pour effectuer une mesure. Une fois la mesure terminée, l'icône « Enregistrer la photo » apparaîtra en haut à droite de l'écran. Appuyez dessus ou sur le bouton Favoris () si vous souhaitez enregistrer la photo ; sinon, la photo ne sera pas enregistrée.

Mesure à
l'écran



4. Appuyez à nouveau sur le bouton Mesurer () pour continuer la mesure.

Appuyez sur le bouton Retour () pour effacer les données actuelles, ou pour revenir au menu principal si aucune mesure n'a été prise.

Appuyez longuement sur le bouton Viseur numérique () pour quitter l'appareil photo.

• Guide de l'application

MILESEEEY TOOLS App

1. Télécharger l'application

Recherchez « MILESEEEY TOOLS App » dans l'App Store ou Google Play pour télécharger et installer l'application.



Télécharger l'application

2. Créer votre compte et connecter le S50C

Ouvrez l'application et inscrivez-vous avec votre adresse e-mail. Activez le Bluetooth sur votre téléphone et sur le S50C, puis appuyez sur l'icône Bluetooth sur la page Plan du projet ou allez dans Compte > Mon appareil pour

associer et connecter l'appareil.

3. Créer votre premier projet

Appuyez sur Créer un nouveau projet, modifiez le nom du projet (on the top right corner) et remplissez les Détails du projet.

4. Ajouter un étage et créer une pièce

Dans le projet, appuyez sur + dans la section Dessin à main levée pour ajouter un étage. Appuyez ensuite sur + Insérer et sélectionnez Pièce pour dessiner les murs un par un, ou sélectionnez Photo pour importer ou prendre une photo.

5. Mesurer et synchroniser les données

Sélectionnez une pièce, appuyez sur un mur, puis appuyez sur la valeur de mesure correspondante. Lancez la mesure sur le S50C ; le résultat sera transféré instantanément. Répétez l'opération pour chaque mur. Vous pouvez également ajouter un formulaire avec + dans la section Formulaire et synchroniser les données directement avec votre téléphone.

Télécharger l'application magicplan

1. Télécharger l'application

Scannez le code QR ci-dessous, ou recherchez « magicplan » dans l'App Store ou Google Play pour télécharger et installer l'application magicplan sur votre téléphone.



Obtenir l'application
via l'App Store



Obtenir l'application
via Google Play

2. Créer votre compte

Ouvrez l'application et inscrivez-vous avec votre adresse e-mail. Cela prend environ 60 secondes. Aucune carte

bancaire n'est requise pour commencer.

3. Créer votre premier projet

Appuyez sur « Nouveau projet », donnez-lui un nom et une adresse, puis appuyez sur « Créer ». Votre projet est votre fichier de travail : toutes les données capturées y sont enregistrées.

4. Ajouter un étage et créer une pièce

Dans votre projet, appuyez sur « + » dans la section « Plans d'étage » pour ajouter un étage. Appuyez ensuite sur « + Insérer » et choisissez « Pièce ». Il vous sera demandé comment dessiner la pièce.

5. Choisir comment dessiner votre pièce

Scan de pièce (appareils iOS Pro) : capture automatique avec caméra LiDAR.

Pièce carrée : placer un rectangle et ajuster les dimensions.

Pièce libre : dessiner n'importe quelle forme mur par mur.

Importer & dessiner : tracer à partir d'une photo ou d'un croquis importé.

6. Connecter votre MILESEEEY S50C pour des mesures précises

Allumez le S50C et activez le « Bluetooth » dans le menu des paramètres. Activez le Bluetooth sur votre téléphone.

Ouvrez une pièce, appuyez sur un mur, puis sur la valeur de mesure bleue. Sélectionnez « Laser » dans la fenêtre contextuelle, trouvez le S50C dans « Appareils à proximité » et appuyez sur « Connecter ». Appuyez sur la gâchette pour mesurer. La mesure est transférée instantanément. Répétez pour chaque mur.



Page Web du tutoriel

7. Regarder la vidéo Getting Started

Vous débutez avec magicplan ? Cette vidéo de présentation de 5 minutes couvre toutes les étapes, du scan de pièce au partage de votre premier rapport.



Page Web du tutoriel

Produit Caractéristiques

Modèle	S50C
Plage de mesure	0.16ft - 670ft (0.05m - 200m) ^①
Précision de mesure	±1/16 in (±1mm) ^②
Unités de mesure	m, ft, mm, cm, inch 1/32, inch 1/16, 0'00" 1/32, 0'00" 1/16
Unités d'angle	0.0° / 0.00%
Mesure unique	✓
Mesure continue	✓
P2P	✓
Surface murale	✓
Surface	✓
Volume	✓
Longueur indirecte	✓
Hauteur indirecte	✓
Hauteur indirecte 2X	✓
Pythagore (2 points)	✓

Pythagore (3 points)①	✓
Pythagore (3 points)②	✓
Trapèze	✓
Trapèze①	✓
Aire d'un triangle	✓
Aire d'un cercle	✓
Volume d'un cylindre	✓
Implantation	✓
Addition/Soustraction	✓
Référence Alignement laser	Avant/Arrière/Latéral / Trépied
Mémoire	1000 enregistrements (max. 600 images)
Mise hors tension automatique	Après 5 minutes d'inactivité
Écran	Écran tactile AMOLED de 2,4" lisible en plein soleil, 450*600
Type de Batterie	Batterie Li-ion rechargeable 3,7 V/2 400 mAh
Appareil photo	Zoom 8x
Port de chargement	USB-C (5 V/2 A)
Classe laser	Classe 2
Type de laser (laser vert)	500~530 nm, <1 mW
Type de laser (laser latéral rouge)	630~670 nm, <1 mW
Température de fonctionnement	-10 °C~45 °C
Température de stockage	-20 °C~70 °C
Plage de température de charge autorisée	5 °C à 40 °C

Indice de protection	IP65
Humidité	0 à 90 % HR
Altitude	jusqu'à 2 000 m
Indice de pollution	2
Dimensions	132,5 × 61 × 31 mm
Poids	Environ 213 g

① Conditions favorables : température ambiante, faible éclairage de fond et cible blanche à réflexion diffuse (par exemple, un mur blanc). Conditions défavorables : la portée de mesure sera réduite en cas d'éclairage de fond intense, de cibles à faible ou forte réflectivité, ou de températures situées aux extrémités supérieure ou inférieure de la plage de température spécifiée.

② Niveau de confiance de 95 %. Conditions favorables : l'erreur de mesure augmente de 0,05 mm/m à mesure que la distance augmente. Conditions défavorables : la précision de mesure est de $\pm 2,0$ mm, et l'erreur de mesure augmente de 0,15 mm/m à mesure que la distance augmente.

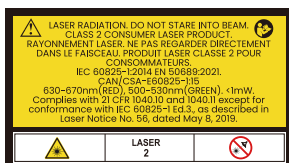
*Toutes les données sont mesurées et fournies par le laboratoire MILESEY ; l'utilisation réelle peut varier légèrement en fonction des circonstances spécifiques.

• Consignes Sécurité

Il est recommandé de lire attentivement les consignes de sécurité avant la première utilisation du produit.

Avertissement

- a. Cet appareil est classé dans la catégorie des produits laser de classe 2. NE REGARDEZ PAS directement le faisceau laser et ne le dirigez pas vers d'autres personnes, car cela pourrait causer des lésions oculaires.
- b. Bien que ce produit ait été conçu et fabriqué dans le respect de normes et de réglementations strictes, il n'est pas possible d'exclure totalement le risque d'interférences avec d'autres appareils ; il peut également causer une gêne aux personnes et aux animaux.



Veuillez NE PAS utiliser ce produit dans un environnement explosif ou corrosif.

Veuillez NE PAS utiliser ce produit à proximité d'appareils médicaux.

Veuillez NE PAS utiliser ce produit dans un avion.

• Conformité à la réglementation nationale

Déclaration de conformité UE

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd. déclare que le produit est conforme aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE. Pour en savoir plus sur la déclaration de conformité UE, consultez l'adresse Internet suivante: <http://doc.mileseey.com>

WEEE

Ce symbole figurant sur le(s) produit(s) et/ou les documents d'accompagnement indique que, conformément à la nouvelle directive 2012/19/EU relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE), les équipements électriques et électroniques usagés (WEEE) ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Afin d'assurer un traitement, une valorisation et un recyclage appropriés, veuillez apporter ce(s) produit(s) à des points de collecte désignés où il(s) sera (ont) accepté(s) gratuitement. L'élimination correcte de ce produit contribuera à préserver des ressources précieuses et à prévenir tout effet négatif potentiel sur la santé humaine et l'environnement, qui pourrait autrement résulter d'une gestion inappropriée des déchets. Veuillez contacter votre autorité locale pour obtenir plus de détails sur le point de collecte désigné le plus proche. Des sanctions peuvent s'appliquer en cas d'élimination incorrecte de ces déchets, conformément à votre législation nationale. Pour les utilisateurs professionnels dans l'Union européenne Si vous souhaitez vous débarrasser d'équipements électriques et électroniques (EEE), veuillez contacter votre revendeur ou votre fournisseur pour plus d'informations. Pour l'élimination dans les pays hors de l'Union européenne Ce symbole n'est valable que dans l'Union européenne (EU). Si vous souhaitez vous débarrasser de ce produit, veuillez contacter vos autorités locales ou votre revendeur et demander la méthode d'élimination appropriée.

GB Déclaration de conformité

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd. déclare que le produit est conforme à la directive britannique sur les équipements radio (SI 2017 n° 1206), à la directive britannique sur la compatibilité électromagnétique de 2016 (SI 2016 n° 1091), au règlement de 2016 sur la sécurité des équipements électriques (SI 2016 n° 1101) et le règlement de 2012 sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (SI 2012 n° 3032). Pour en savoir plus sur la déclaration de conformité GB, consultez l'adresse Internet suivante: <http://doc.mileseey.com>

FCC Déclaration

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles d'entraîner un fonctionnement indésirable. L'appareil a été évalué et répond aux exigences générales en matière d'exposition aux radiofréquences.

L'appareil peut être utilisé sans restriction dans des conditions d'exposition portables.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si

cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.

Brancher l'équipement sur une prise appartenant à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

MODIFICATION : Toute modification ou altération non expressément approuvée par le titulaire de la licence de cet appareil peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

IC Déclaration

Cet appareil contient un ou plusieurs émetteurs/récepteurs exemptés de licence qui sont conformes aux normes RSS d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exemptés de licence. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1 : Cet appareil ne doit pas causer de brouillage.

2 : Cet appareil doit accepter tout brouillage, y compris celui susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter toute interférence radioélectrique subie, même si cette interférence est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES (B) / NMB (B)



Élimination

Chacun a un rôle à jouer dans la protection de l'environnement.

Il est interdit de jeter les piles usagées avec les ordures ménagères. Veuillez les déposer dans un point de collecte prévu à cet effet.

Ce produit ne doit pas être recyclé avec les ordures ménagères. Veuillez l'éliminer de manière appropriée, conformément à la réglementation en vigueur dans votre pays.

Avertissement Batteries

- le remplacement d'une batterie par un modèle incompatible susceptible de désactiver un dispositif de sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium) ;
- jeter une batterie dans un feu ou un four chaud, ou l'écraser ou la couper mécaniquement, ce qui peut provoquer une explosion ;
- laisser une batterie dans un environnement à température extrêmement élevée, ce qui peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable ; et
- soumettre une batterie à une pression atmosphérique extrêmement basse, ce qui peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- le remplacement d'une batterie par un modèle incompatible, susceptible de désactiver un dispositif de sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium) ;
- le fait de jeter une batterie au feu ou dans un four chaud, ou de l'écraser ou de la couper mécaniquement, ce qui peut provoquer une explosion ;
- le fait de laisser une batterie dans un environnement à température ambiante extrêmement élevée pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz

inflammable ; et

— une batterie soumise à une pression atmosphérique extrêmement basse pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

• **Droits Auteur**

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis ; Mileseey Technology Co., Ltd. se réserve le droit d'interprétation finale. Toutes les marques commerciales, images de produits et caractéristiques techniques appartiennent à Mileseey Technology Co., Ltd. Tous droits réservés.

La marque verbale et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par [ShenZhen MileSeey Technology Co.,Ltd] est soumise à licence. Les autres marques commerciales et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

• **Contactez-nous**

Mileseey Technology (US) Inc.

Bbureau Adr: 17800 CASTLETON ST STE 665 CITY OF INDUSTRY, CA 91748

Fabricant: Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Adr: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Magasin: www.mileseeytools.com

E-mail: service@mileseey.com

• **Descrizione del prodotto**

Grazie per aver acquistato il misuratore laser verde MILESEEEY S50C con fotocamera. Leggere attentamente questo manuale utente prima dell'uso e conservarlo per riferimenti futuri.

S50C è progettato per professionisti che lavorano in ambienti impegnativi in cui la precisione è fondamentale. Integra MILESEEEY VisionX™ Technology, Green Laser Technology, la tecnologia PowerBurst™ aggiornata e la funzionalità P2P avanzata in un unico sistema di misura, migliorando la visibilità e garantendo una precisione sub-millimetrica. Dotato di un touchscreen AMOLED da 2,4" leggibile alla luce solare di livello superiore e di una fotocamera con zoom 8x, offre immagini nitide e ad alta risoluzione per un puntamento più chiaro e misurazioni a lunga distanza più precise, con una portata fino a 670 ft (200 m).

Con 18 funzioni di misurazione professionali, supporta un'ampia gamma di applicazioni, tra cui misurazioni di distanza, continue, area, volume e varie misurazioni indirette. La connettività Bluetooth integrata consente il trasferimento dei dati in tempo reale all'app MILESEEEY TOOLS e all'app magicplan, supportando un'efficiente archiviazione dei dati e gestione del flusso di lavoro.

• Panoramica



• Istruzioni operative

Accensione/Spegnimento

Tenere premuto il pulsante di accensione (Power ()) per accendere/spegnere il dispositivo.

Premere brevemente il pulsante per tornare alla pagina precedente.

*Il dispositivo si spegne automaticamente dopo 5 min di inattività; il laser si disattiva automaticamente dopo 90 s di inattività.

Ricarica

S50C è dotato di una batteria agli ioni di litio integrata da 3,7 V / 2400 mAh con ricarica USB-C (5 V / 2 A). Il vano batteria può essere aperto con un cacciavite per la sostituzione quando necessario. Utilizzare solo batterie approvate dal produttore originale per prestazioni ottimali.

Warning

L'intervallo di temperatura consentito per la ricarica è compreso tra 5 °C e 40 °C. La ricarica al di fuori di questo intervallo può comportare rischi per la sicurezza. Per prestazioni di ricarica ottimali, si consiglia di caricare il dispositivo a una temperatura ambiente compresa tra 10 °C e 35 °C quando possibile; una ricarica completa richiede normalmente circa 3 ore.

Touchscreen

Il touchscreen è attivato per impostazione predefinita e può essere attivato o disattivato in Impostazioni > Touchscreen (). Quando è attivato, il touchscreen rimane sempre attivo. È possibile utilizzare sia i gesti sul touchscreen sia i pulsanti fisici per il funzionamento.

- Utilizzare solo le dita per azionare il touchscreen.
- Non utilizzare oggetti appuntiti né applicare forza eccessiva.
- Evitare il contatto con acqua o umidità eccessiva.
- Il touchscreen potrebbe risultare meno reattivo in condizioni di bagnato o umidità elevata.
- Le scariche elettrostatiche possono influire sulle prestazioni del touchscreen.

Impostazioni

Premere il pulsante Impostazioni () oppure scorrere verso il basso sul touchscreen per accedere al menu Impostazioni. Utilizzare i pulsanti Sinistra/Destra

( / ) per selezionare una voce, quindi premere il pulsante Misura () per accedere e confermare le impostazioni di quella voce.

Premere il pulsante Ritorno () per tornare alla pagina precedente.

Le impostazioni includono

UNITÀ	m cm mm ft inch 1/32 inch 1/16 0'00" 1/32 0'00" 1/16							
UNITÀ DI ANGOLO								
BLUETOOTH								
FUNZIONE								
RIFERIMENTO								
TIMER								
SFONDO								
CRONOLOGIA								
LUMINOSITÀ								
TOUCHSCREEN								
SEGNALE ACUSTICO								
ROTAZIONE								
LINGUA	EN DE FR IT CN JP ES KO							

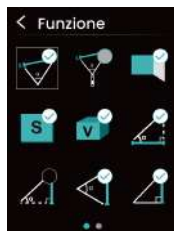
PREFERITO	
DATA E ORA	
CARATTERE	
MISURA SU SCHERMO	
LIVELLA DIGITALE	
OFFSET	
INFO	

Funzione

Le funzioni selezionate verranno visualizzate nella pagina Modalità di misura.

Le funzioni Lunghezza singola e Continua sono predefinite e sempre incluse nel menu della modalità di misura.

Selezionare almeno tre (3) modalità di misura aggiuntive. Se vengono selezionate meno di tre funzioni, il dispositivo aggiungerà automaticamente le funzioni dall'elenco in ordine per garantire un minimo di cinque (5) funzioni.



Preferito

La funzione selezionata verrà assegnata al pulsante Preferito ().

Toccare la funzione desiderata oppure utilizzare i pulsanti Sinistra/Destra ( / ) per selezionare una funzione di misura, quindi premere il pulsante Misura () per confermare.

Cronologia

È possibile accedere alla cronologia in due modi:

- Trovare Cronologia () nel menu Impostazioni;
- Oppure scorrere verso sinistra o destra sul touchscreen dall'interfaccia principale per accedere alla pagina Cronologia. Scorrere verso sinistra per visualizzare il record più recente; scorrere verso destra per visualizzare quello più vecchio.

Utilizzare i pulsanti Sinistra/Destra ( / ) oppure scorrere verso sinistra o destra sul touchscreen per sfogliare i record salvati. Scorrere verso l'alto per visualizzare la foto completa.

Toccare e tenere premuto il centro dello schermo oppure premere brevemente il pulsante Misura (). Quindi utilizzare i pulsanti Sinistra/Destra ( / ) per selezionare Elimina uno o Elimina tutto. Premere il pulsante Misura () per confermare, oppure premere il pulsante Indietro () per tornare alla pagina precedente.

Misura su schermo

Quando la funzione Mirino digitale è attivata, l'icona Misura su schermo () appare in basso a sinistra dello schermo. Toccarla per effettuare una misurazione direttamente dal touchscreen.

Modalità di misura

Premere il pulsante Modalità di misura () oppure scorrere verso l'alto sul touchscreen per accedere al menu.

Utilizzare i pulsanti Sinistra/Destra ( / ) per selezionare una modalità di misura, quindi premere il pulsante Misura () per accedere alla modalità selezionata.

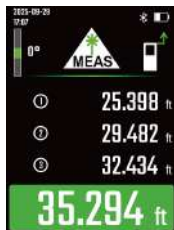
Seguire le istruzioni sullo schermo di ciascuna modalità per effettuare la misurazione corrispondente; il dispositivo calcolerà automaticamente il risultato desiderato.

*Nella pagina di selezione, premere il pulsante Impostazioni () per aprire la pagina di aiuto della modalità selezionata, dove è possibile visualizzare le istruzioni di misurazione passo per passo. Utilizzare i pulsanti Sinistra/Destra ( / ) per navigare tra i passaggi. Premere il pulsante Ritorno () per tornare alla pagina precedente.



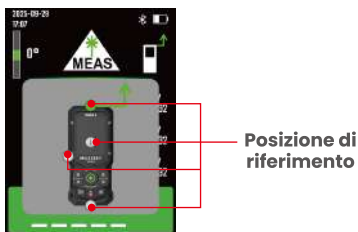
Effettuare la misurazione

Toccare l'icona delle istruzioni in alto al centro dello schermo oppure premere il pulsante Misura o Side Measure ( / ) per effettuare una misurazione.



Cambio riferimento

1. Attivare la funzione Touchscreen () nel menu Impostazioni. Quindi toccare l'icona di riferimento () in alto a destra dello schermo.
2. Selezionare uno dei quattro punti di riferimento premendo i pulsanti Sinistra/Destra ( / ) oppure toccando il punto di riferimento corrispondente sullo schermo.
3. Premere il pulsante Ritorno () per tornare alla pagina precedente.



Le modalità di misura includono

LUNGHEZZA SINGOLA		CONTINUA	
P2P		AREA DELLA PARETE	
AREA		VOLUME	
LUNGHEZZA INDIRETTA		ALTEZZA INDIRETTA	
2X ALTEZZA INDIRETTA		PITAGORA (2 PUNTI)	
PITAGORA (3 PUNTI) ①		PITAGORA (3 PUNTI) ②	
TRAPEZIO		TRAPEZIO ①	
AREA TRIANGOLARE		AREA CIRCOLARE	
VOLUME DEL CILINDRO		TRACCIAMENTO	

Aggiungi/Sottrai

Dopo aver effettuato la prima misurazione, premere il pulsante Sinistra/Destra ( / ) per sottrarre/aggiungere, quindi effettuare la seconda misurazione; il risultato verrà calcolato e visualizzato automaticamente.

Misura punto a punto

Per ottenere risultati più precisi quando si utilizza la modalità P2P, seguire scrupolosamente le istruzioni riportate di seguito:

1. Impostare il riferimento di misura su Treppiede e montare il dispositivo su un treppiede stabile.
2. NON spostare il dispositivo o il treppiede durante il processo di autocalibrazione.
3. Assicurarsi che il treppiede rimanga assolutamente fermo durante la misurazione.
4. Attendere 1 s dopo la prima misurazione, quindi ruotare lentamente il dispositivo per effettuare la seconda misurazione.

Mirino digitale

Questa funzione utilizza una fotocamera integrata con zoom 8X per aiutare a localizzare con precisione bersagli distanti e il punto laser, particolarmente utile per misurazioni all'aperto o in condizioni di luce intensa.

1. Premere brevemente il pulsante Mirino digitale () per attivare la fotocamera dopo essere entrati in una delle modalità di misura.
2. Premere brevemente per scorrere i livelli di zoom (1x → 2x → 4x → 8x → 1x...).

oppure pizzicare verso l'interno o verso l'esterno sul touchscreen per ridurre o ingrandire lo zoom.



Riduci zoom

Pizzicare verso l'interno
per ridurre la vista



Ingrandisci zoom

Pizzicare verso
l'esterno per
ingrandire la vista

3. Toccare l'icona Misura su schermo () in basso a sinistra dello schermo oppure premere il pulsante Misura o Side Measure ( / ) per effettuare una misurazione. Al termine, l'icona "Salva foto" apparirà in alto a destra dello schermo. Toccarla o premere il pulsante Preferito () se si desidera salvare la foto; in caso contrario, la foto non verrà salvata.

**Misura su
schermo**



4. Premere nuovamente il pulsante Misura () per continuare a misurare.

Premere il pulsante Ritorno () per cancellare i dati correnti oppure tornare al menu principale se non è stata effettuata alcuna misurazione.

Tenere premuto il pulsante Mirino digitale () per uscire dalla fotocamera.

• Guida dell'app

MILESEEEY TOOLS App

1. Scaricare l'app

Cercare "MILESEEEY TOOLS App" nell'App Store o su Google Play per scaricare e installare l'app.



Scarica l'app

2. Creare l'account e connettere S50C

Aprire l'app e registrarsi con il proprio indirizzo e-mail. Attivare il Bluetooth sia sul telefono sia su S50C, quindi toccare l'icona Bluetooth nella pagina Piano del progetto

oppure andare su Account > Il mio dispositivo per associare e connettere il dispositivo.

3. Creare il primo progetto

Toccare Crea nuovo progetto, modificare il nome del progetto (on the top right corner) e compilare Dettagli progetto.

4. Aggiungere un piano e creare una stanza

Nel progetto, toccare + nella sezione Disegno a mano libera per aggiungere un piano. Quindi toccare + Inserisci e selezionare Stanza per disegnare le pareti una per una, oppure selezionare Foto per caricare o scattare una foto.

5. Misurare e sincronizzare i dati

Selezionare una stanza, toccare una parete, quindi toccare il valore di misura corrispondente. Avviare la misurazione su S50C; il valore verrà trasferito istantaneamente. Ripetere l'operazione per ogni parete. È inoltre possibile aggiungere un modulo con + nella sezione Modulo e sincronizzare i dati direttamente sul telefono.

Scarica l'app magicplan

1. Scaricare l'app

Scansionare il codice QR qui sotto oppure cercare "magicplan" nell'App Store o su Google Play per scaricare e installare l'app magicplan sul telefono.



Scarica l'app da
App Store



Scarica l'app da
Google Play

2. Creare un account

Aprire l'app e registrarsi con il proprio indirizzo e-mail. L'operazione richiede circa 60 secondi. Non è richiesta

alcuna carta di credito per iniziare.

3. Creare il primo progetto

Tocca "Nuovo progetto", inserisci un nome e un indirizzo, quindi tocca "Crea". Il tuo progetto è il tuo file di lavoro: tutti i dati acquisiti vengono salvati qui.

4. Aggiungere un piano e creare una stanza

All'interno del progetto, tocca "+" nella sezione "Piante" per aggiungere un piano. Quindi tocca "+ Inserisci" e seleziona "Stanza". Ti verrà chiesto come desideri disegnare la stanza.

5. Scegliere come disegnare la stanza

Scansione stanza (dispositivi iOS Pro): acquisizione automatica con fotocamera LiDAR.

Stanza quadrata: inserisci un rettangolo e regola le dimensioni.

Stanza a forma libera: disegna qualsiasi forma parete per parete.

Importa & disegna: traccia su una foto o uno schizzo caricato.

6. Collegare MILESEEEY S50C per misurazioni precise

Accendi il S50C e attiva il "Bluetooth" nel menu delle impostazioni. Attiva il Bluetooth sul telefono. Apri una stanza, tocca una parete e poi il valore di misurazione blu. Seleziona "Laser" nel popup, trova il S50C tra i "Dispositivi nelle vicinanze" e tocca "Connetti". Premi il grilletto per misurare. La lettura viene trasferita immediatamente. Ripeti per ogni parete.



Pagina web del tutorial

7. Guardare il video Getting Started

Nuovo su magicplan? Il video introduttivo di 5 minuti

illustra tutto, dalla scansione della stanza alla condivisione del primo report.



Pagina web del tutorial

Specifiche del prodotto

Modello	S50C
Campo di misura	0.16ft - 670ft (0.05m - 200m) ^①
Precisione di misura	±1/16 in (±1mm) ^②
Unità di misura	m, ft, mm, cm, inch 1/32, inch 1/16, 0'00" 1/32, 0'00" 1/16
Unità angolo	0.0° / 0.00%
Misurazione singola	✓
Misurazione continua	✓
P2P	✓
Area parete	✓
Area	✓
Volume	✓
Lunghezza indiretta	✓
Altezza indiretta	✓
2X altezza indiretta	✓
Pitagora (2 punti)	✓
Pitagora (3 punti) ^①	✓

Pitagora (3 punti)②	✓
Trapezio	✓
Trapezio①	✓
Area triangolare	✓
Area circolare	✓
Volume cilindro	✓
Picchettamento	✓
Addizione/Sottrazione	✓
Riferimento	Allineamento laser frontale/ posteriore/laterale/Treppiede
Memoria	1000 record (max. 600 immagini)
Spegnimento automatico	Dopo 5 min di inattività
Display	Touchscreen AMOLED da 2.4" leggibile alla luce solare, 450*600
Tipo di batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 3.7V/2400 mAh
Fotocamera	Zoom 8x
Porta di ricarica	USB-C (5V/2A)
Classe laser	Classe 2
Tipo di laser (laser verde)	500-530nm, <1mW
Tipo di laser (laser laterale rosso)	630-670nm, <1mW
Temperatura operativa	-10 °C~45 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C~70 °C
Intervallo di temperatura consentito per la ricarica	5 °C à 40 °C
Grado di protezione	IP65
Umidità	0-90% RH

Altitudine	fino a 2000m
Grado di inquinamento	2
Dimensioni	132.5*61*31mm
Peso	circa 213g

① Condizioni favorevoli: temperatura ambiente, bassa illuminazione di fondo e bersaglio bianco a riflessione diffusa (ad es. parete bianca). Condizioni sfavorevoli: il campo di misura si riduce in presenza di elevata illuminazione di fondo, bersagli con bassa o alta riflettività o temperature agli estremi superiore o inferiore dell'intervallo di temperatura specificato.

② Livello di confidenza del 95%. Condizioni favorevoli: l'errore di misura aumenta di 0,05 mm/m con l'aumentare della distanza. Condizioni sfavorevoli: la precisione di misura è $\pm 2,0$ mm e l'errore di misura aumenta di 0,15 mm/m con l'aumentare della distanza.

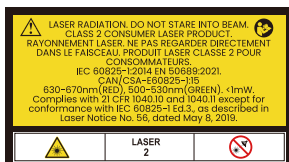
*Tutti i dati sono misurati e forniti dal MILESEEEY Lab; l'uso effettivo può variare leggermente a seconda delle circostanze specifiche.

• Istruzioni di sicurezza

Le istruzioni di sicurezza devono essere lette attentamente prima di utilizzare il prodotto per la prima volta.



- a. Il dispositivo è classificato come prodotto laser di Classe 2. NON fissare direttamente il laser né puntarlo verso altre persone, poiché può causare danni agli occhi.
- b. Il prodotto è conforme a norme e regolamenti rigorosi durante lo sviluppo e la produzione, ma non è comunque possibile escludere completamente la possibilità di interferenze con altri dispositivi e potrebbe causare disagio a persone e animali.



NON utilizzare questo prodotto in ambienti esplosivi o corrosivi.

NON utilizzare questo prodotto vicino a dispositivi medici.

NON utilizzare questo prodotto in aereo.

• Conformità alle normative nazionali

Dichiarazione di conformità UE

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd. dichiara che il prodotto è conforme alla Direttiva 2014/53/UE e 2011/65/UE. Per ulteriori informazioni sulla Dichiarazione di conformità UE, consultare il seguente indirizzo Internet: <http://doc.mileseey.com>

RAEE

Questo simbolo sul/i prodotto/i e/o sui documenti di accompagnamento indica che, ai sensi della nuova Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), i prodotti usati di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) non devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici. Per un corretto trattamento, recupero e riciclaggio, portare questo/i prodotto/i presso i punti di raccolta designati, dove saranno accettati gratuitamente. Lo smaltimento corretto di questo prodotto contribuirà a preservare risorse preziose e a prevenire potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da una gestione inadeguata dei rifiuti. Contattare l'autorità locale per ulteriori dettagli sul punto di raccolta designato più vicino. Potrebbero essere applicate sanzioni per lo smaltimento non corretto di questi rifiuti, in conformità alla legislazione nazionale. Per utenti professionali nell'Unione Europea: se si desidera smaltire apparecchiature elettriche ed elettroniche (EEE), contattare il proprio rivenditore o fornitore per ulteriori informazioni. Per lo smaltimento in Paesi al di fuori dell'Unione Europea: questo simbolo è valido solo nell'Unione Europea (UE). Se si desidera smaltire questo prodotto, contattare le autorità locali o il rivenditore e chiedere il metodo corretto di smaltimento.

Dichiarazione di conformità GB

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd. dichiara che il

prodotto è conforme alla Direttiva UK Radio Equipment Regulations (SI 2017 No.1206), alla Direttiva UK Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI.2016 No.1091), agli Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 (SI 2016 No.1101) e ai Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (SI 2012 No.3032). Per ulteriori informazioni sulla Dichiarazione di conformità GB, consultare il seguente indirizzo Internet:
<http://doc.mileseeey.com>

Dichiarazione FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e
- (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che possano causare un funzionamento indesiderato. Il dispositivo è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione RF.

Il dispositivo può essere utilizzato in condizioni di esposizione portatile senza restrizioni.

NOTA: questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, determinabili spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.

Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

MODIFICA: qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente approvata dal concessionario di questo dispositivo può annullare l'autorità dell'utente a utilizzare il dispositivo.

Dichiarazione IC

Questo dispositivo contiene trasmettitore/i/ricevitore/i esenti da licenza conformi agli RSS esenti da licenza di Innovation, Science and Economic Development Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

1: Questo dispositivo non deve causare interferenze.

2: Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse interferenze che possano causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES (B) / NMB (B)



Smaltimento

Ognuno è responsabile della protezione dell'ambiente.

È vietato smaltire le batterie usate insieme ai rifiuti domestici. Consegnare le batterie usate presso un punto di raccolta designato.

Questo prodotto non deve essere riciclato insieme ai rifiuti domestici. Smaltire il prodotto in modo appropriato in conformità alle normative nazionali del proprio Paese.

Avvertenza sulla batteria

- sostituzione di una batteria con un tipo non corretto che può compromettere una protezione (ad esempio, nel caso di alcuni tipi di batterie al litio);
- smaltimento di una batteria nel fuoco o in un forno caldo, oppure schiacciamento o taglio meccanico di una batteria, che può provocare un'esplosione;
- lasciare una batteria in un ambiente circostante con temperatura estremamente elevata, che può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquido o gas infiammabile; e
- una batteria sottoposta a pressione atmosferica estremamente bassa, che può provocare un'esplosione o la fuoriuscita di liquido o gas infiammabile.
- le remplacement d'une batterie par un type incorrect pouvant neutraliser un dispositif de sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium);
- le fait de jeter une batterie au feu ou dans un four chaud, ou de l'écraser ou de la couper mécaniquement, ce qui peut entraîner une explosion;
- le fait de laisser une batterie dans un environnement à température ambiante extrêmement élevée pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable; et
- une batterie soumise à une pression atmosphérique

extrêmement basse pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

• Copyright

Le specifiche del prodotto possono essere modificate senza preavviso; tutti i diritti di interpretazione finale sono riservati a Mileseey Technology Co., Ltd. Tutti i marchi, le immagini dei prodotti e i parametri tecnici appartengono a Mileseey Technology Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di [ShenZhen MileSeey Technology Co.,Ltd] è concesso in licenza. Gli altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

• Contattaci

Mileseey Technology (US) Inc.

Indirizzo ufficio: 17800 CASTLETON ST STE 665 CITY OF INDUSTRY, CA 91748

Produttore: Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Indirizzo: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Store: www.mileseeytools.com

E-mail: service@mileseey.com

• Descripción del producto

Gracias por adquirir el medidor láser verde MILESEEEY S50C con cámara. Lea atentamente este manual de usuario antes de utilizar el producto y consérvelo para futuras consultas.

El S50C está diseñado para profesionales que trabajan en entornos exigentes donde la precisión es lo más importante. Integra MILESEEEY VisionX™ Technology, Green Laser Technology, la tecnología PowerBurst™ mejorada y la capacidad P2P avanzada en un único sistema de medición, mejorando la visibilidad y ofreciendo precisión submilimétrica. Equipado con una pantalla táctil AMOLED de 2,4" legible bajo la luz solar, líder en su clase, y una cámara con zoom 8x, ofrece imágenes nítidas de alta resolución para un apuntado más claro y una medición de larga distancia más precisa, con un alcance de hasta 670 ft (200 m).

Con 18 funciones de medición profesionales, admite una amplia gama de aplicaciones, incluidas mediciones de distancia, continuas, de área, de volumen y diversas mediciones indirectas. La conectividad Bluetooth integrada permite la transferencia de datos en tiempo real a la aplicación MILESEEEY TOOLS y a la aplicación magicplan, lo que facilita el almacenamiento eficiente de datos y la gestión del flujo de trabajo.

• Descripción general



• Instrucciones de funcionamiento

Encendido/Apagado

Mantenga pulsado el botón de encendido () para encender/apagar el dispositivo.

Pulse brevemente el botón para volver a la página anterior.

*El dispositivo se apagará automáticamente después de 5 min sin operación; el láser se desactivará automáticamente después de 90 s sin operación.

Carga

El S50C cuenta con una batería de iones de litio integrada de 3,7 V / 2400 mAh con carga USB-C (5 V / 2 A). El compartimento de la batería puede abrirse con un destornillador para su sustitución cuando sea necesario. Utilice únicamente baterías aprobadas por el fabricante original para obtener un rendimiento óptimo.

Warning

El rango de temperatura permitido para la carga es de 5 °C a 40 °C. Cargar fuera de este rango puede suponer un riesgo de seguridad. Para un rendimiento de carga óptimo, se recomienda cargar el dispositivo a una temperatura ambiente de 10 °C a 35 °C siempre que sea posible; una carga completa suele tardar aproximadamente 3 horas.

Touchscreen

La pantalla táctil está activada de forma predeterminada y puede activarse o desactivarse en Ajustes > Touchscreen (). Cuando está activada, la pantalla táctil permanece activa en todo momento. Se pueden utilizar tanto gestos en la pantalla táctil como botones físicos para la operación.

- Utilice únicamente los dedos para operar la pantalla táctil.
- No utilice objetos afilados ni aplique fuerza excesiva.
- Evite el contacto con agua o humedad excesiva.
- La pantalla táctil puede responder con menor sensibilidad en condiciones húmedas o de alta humedad.
- Las descargas electrostáticas pueden afectar al rendimiento de la pantalla táctil.

Ajustes

Pulse el botón Ajustes () o deslice hacia abajo en la pantalla táctil para entrar en el menú Ajustes. Utilice los botones Izquierda/Derecha ( / ) para seleccionar un elemento y pulse el botón Medición () para entrar y confirmar los ajustes de ese elemento.

Pulse el botón Volver () para volver a la página anterior.

Los ajustes incluyen

UNIDADES	m cm mm ft inch 1/32 inch 1/16 0'00" 1/32 0'00" 1/16							
UNIDAD DE ÁNGULO								
BLUETOOTH								
FUNCIÓN								
REFERENCIA								
TEMPORIZADOR								
FONDO								
HISTORIAL								
BRILLO								
PANTALLA TÁCTIL								
ZUMBADOR								
ROTAR								
IDIOMA								
FAVORITO								

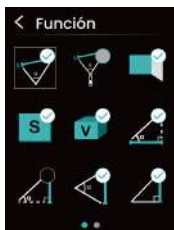
FECHA Y HORA	
FUENTE	
MEDICIÓN EN PANTALLA	
NIVEL DIGITAL	
OFFSET	
ACERCA DE	

Función

Las funciones seleccionadas aparecerán en la página Modo de medición.

Las funciones Longitud simple y Continua son predeterminadas y siempre están incluidas en el menú de modo de medición.

Seleccione al menos tres (3) modos de medición adicionales. Si se seleccionan menos de tres funciones, el dispositivo añadirá automáticamente funciones de la lista en orden para asegurar un mínimo de cinco (5) funciones.



Favorito

La función seleccionada se asignará al botón Favorito ().

Toque la función deseada o utilice los botones Izquierda/Derecha ( / ) para seleccionar una función de medición y, a continuación, pulse el botón Medición () para confirmar.

Historial

Acceda al registro del historial de dos maneras:

- Busque Historial () en el menú Ajustes;
- O deslice hacia la izquierda o hacia la derecha en la pantalla táctil desde la interfaz principal para entrar en la página Historial. Deslice hacia la izquierda para ver el registro más reciente; deslice hacia la derecha para ver el más antiguo.

Utilice los botones Izquierda/Derecha ( / ) o deslice hacia la izquierda o hacia la derecha en la pantalla táctil para explorar los registros guardados. Deslice hacia arriba para ver la foto completa.

Mantenga pulsado el centro de la pantalla o pulse brevemente el botón Medir (). A continuación, utilice los botones Izquierda/Derecha ( / ) para seleccionar Eliminar uno o Eliminar todo. Pulse el botón Medir () para confirmar, o pulse el botón Volver () para regresar a la página anterior.

Medición en pantalla

Cuando la función Visor digital está activada, el icono de Medición en pantalla() aparece en la parte inferior izquierda de la pantalla. Tóquelo para realizar una medición directamente desde la pantalla táctil.

Modo de medición

Pulse el botón Modo de medición () o deslice hacia arriba en la pantalla táctil para entrar en el menú.

Utilice los botones Izquierda/Derecha ( / ) para seleccionar un modo de medición y, a continuación, pulse el botón Medición () para entrar en el modo seleccionado.

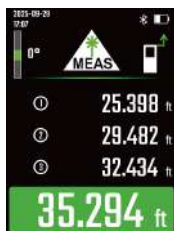
Siga las instrucciones en pantalla de cada modo para realizar la medición correspondiente; el dispositivo calculará automáticamente el resultado de medición deseado.

*En la página de selección, pulse el botón Ajustes () para abrir la página de ayuda del modo seleccionado, donde puede ver instrucciones de medición paso a paso. Utilice los botones Izquierda/Derecha ( / ) para navegar por cada paso. Pulse el botón Volver () para regresar a la página anterior.



Realizar medición

Toque el icono de instrucciones situado en la parte superior central de la pantalla o pulse el botón Medición o Side Measure ( / ) para realizar una medición.



Cambio de referencia

1. Active la función Touchscreen () en el menú Ajustes. A continuación, toque el icono de referencia () en la parte superior derecha de la pantalla.
2. Seleccione uno de los cuatro puntos de referencia pulsando los botones Izquierda/Derecha ( / ) o tocando el punto de referencia correspondiente en la pantalla.
3. Pulse el botón Volver () para regresar a la página anterior.



Ubicación de referencia

Los modos de medición incluyen

LONGITUD SIMPLE		CONTINUA	
P2P		ÁREA DE PARED	
ÁREA		VOLUMEN	
LONGITUD INDIRECTA		ALTURA INDIRECTA	
2X ALTURA INDIRECTA		PITÁGORAS (2 PUNTOS)	
PITÁGORAS (3 PUNTOS) ①		PITÁGORAS (3 PUNTOS) ②	
TRAPECIO		TRAPECIO ①	
ÁREA TRIANGULAR		ÁREA CIRCULAR	
VOLUMEN DEL CILINDRO		REPLANTEO	

Sumar/Restar

Después de tomar la primera medición, pulse el botón Izquierda/Derecha (◀ / ▶) para restar/sumar y, a continuación, realice la segunda

medición; el resultado se calculará y se mostrará automáticamente.

Medición punto a punto

Para obtener resultados más precisos al utilizar el modo P2P, siga estrictamente las instrucciones a continuación:

1. Establezca la referencia de medición en Trípode y monte el dispositivo en un trípode estable.
2. NO mueva el dispositivo ni el trípode durante el proceso de autocalibración.
3. Asegúrese de que el trípode permanezca completamente inmóvil durante la medición.
4. Espere 1 s después de tomar la primera medición y, a continuación, gire lentamente el dispositivo para tomar la segunda medición.

Visor digital

Esta función utiliza una cámara integrada con zoom 8X para ayudarle a localizar con precisión objetivos lejanos y el punto láser, especialmente útil para mediciones en exteriores o en condiciones de luz intensa.

1. Pulse brevemente el botón Visor digital () para activar la cámara después de entrar en uno de los modos de medición.
2. Pulse brevemente para cambiar entre los niveles de zoom (1x → 2x → 4x → 8x → 1x...).

o pellizque hacia dentro o hacia fuera en la pantalla táctil para reducir o ampliar el zoom.



Reducir zoom

Pellizque hacia dentro
para reducir la vista

Ampliar zoom

Pellizque hacia fuera
para ampliar la vista

3. Toque el icono Medición en pantalla () situado en la parte inferior izquierda de la pantalla, o pulse el botón Medición o Side Measure ( / ) para realizar una medición. Una vez finalizada, aparecerá el icono "Guardar foto" en la parte superior derecha de la pantalla. Tóquelo o pulse el botón Favorito () si desea guardar la foto; de lo contrario, la foto no se guardará.

**Medición en
pantalla**



4. Pulse de nuevo el botón Medición () para continuar midiendo.

Pulse el botón Volver () para borrar los datos actuales o volver al menú principal si no se ha realizado ninguna medición.

Mantenga pulsado el botón Visor digital () para salir de la cámara.

• Guía de la app

MILESEEEY TOOLS App

1. Descargar la aplicación

Busque "MILESEEEY TOOLS App" en App Store o Google Play para descargar e instalar la aplicación.



Descargar la app

2. Crear su cuenta y conectar el S50C

Abra la aplicación y regístrese con su dirección de correo electrónico. Active el Bluetooth tanto en su teléfono como en el S50C. Luego, toque el icono de Bluetooth en la página Plan del proyecto o vaya a Cuenta > Mi dispositivo

para emparejar y conectar el dispositivo.

3. Crear su primer proyecto

Toque Crear nuevo proyecto, edite el nombre del proyecto (on the top right corner) y complete Detalles del proyecto.

4. Añadir una planta y crear una habitación

En el proyecto, toque + en la sección Dibujo a mano alzada para añadir una planta. Luego toque + Insertar y seleccione Habitación para dibujar pared por pared, o seleccione Foto para subir o tomar una foto.

5. Medir y sincronizar datos

Seleccione una habitación, toque una pared y luego toque el valor de medición correspondiente. Inicie la medición en el S50C; la lectura se transferirá al instante. Repita el proceso para cada pared. También puede añadir un formulario con + en la sección Formulario y sincronizarlo directamente con su teléfono.

app magicplan

1. Descargar la aplicación

Escanee el código QR que aparece a continuación, o busque "magicplan" en App Store o Google Play para descargar e instalar la aplicación magicplan en su teléfono.



Obtener la app en
App Store



Obtener la app en
Google Play

2. Crear su cuenta

Abra la aplicación y regístrese con su dirección de correo electrónico. El proceso tarda aproximadamente 60 segundos. No se requiere tarjeta de crédito para

comenzar.

3. Crear su primer proyecto

Toque "Nuevo proyecto", asigne un nombre y una dirección, y luego toque "Crear". Su proyecto es su archivo de trabajo: todos los datos capturados se almacenan aquí.

4. Añadir una planta y crear una habitación

Dentro del proyecto, toque "+" en la sección "Planos" para añadir una planta. Luego toque "+ Insertar" y seleccione "Habitación". Se le preguntará cómo desea dibujarla.

5. Elegir cómo dibujar la habitación

Escaneo de habitación (dispositivos iOS Pro): captura automática con cámara LiDAR.

Habitación cuadrada: coloque un rectángulo y ajuste las dimensiones.

Habitación de forma libre: dibuje cualquier forma pared por pared.

Importar y dibujar: trace sobre una foto o un boceto importado.

6. Conectar su MILESEEY S50C para mediciones precisas

Encienda el S50C y active el "Bluetooth" en el menú de configuración. Active el Bluetooth en su teléfono. Abra una habitación, toque una pared y luego el valor de medición azul. Seleccione "Láser" en la ventana emergente, busque el S50C en "Dispositivos cercanos" y toque "Conectar". Presione el gatillo para medir. La lectura se transfiere al instante. Repita para cada pared.



Página web del tutorial

7. Ver el video Getting Started

¿Es nuevo en magicplan? El video introductorio de 5 minutos cubre todo, desde el escaneo de habitaciones hasta compartir su primer informe.



Página web del tutorial

Especificaciones del producto

Modelo	S50C
Rango de medición	0.16ft - 670ft (0.05m - 200m) ^①
Precisión de medición	±1/16 in (±1mm) ^②
Unidades de medición	m, ft, mm, cm, inch 1/32, inch 1/16, 0'00" 1/32, 0'00" 1/16
Unidades de ángulo	0.0° / 0.00%
Medición simple	✓
Medición continua	✓
P2P	✓
Área de pared	✓
Área	✓
Volumen	✓
Longitud indirecta	✓
Altura indirecta	✓
Altura indirecta 2X	✓
Pitágoras (2 puntos)	✓
Pitágoras (3 puntos) ^①	✓
Pitágoras (3 puntos) ^②	✓
Trapezio	✓

Trapezio①	✓
Área triangular	✓
Área circular	✓
Volumen del cilindro	✓
Replanteo	✓
Suma/Resta	✓
Referencia	Alineación láser frontal/ trasera/lateral/Trípode
Memoria	1000 registros (máx. 600 imágenes)
Apagado automático	Después de 5 min sin operación
Pantalla	Pantalla táctil AMOLED de 2.4" legible bajo la luz solar, 450*600
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio de 3.7V/2400 mAh
Cámara	Zoom 8x
Puerto de carga	USB-C (5V/2A)
Clase láser	Clase 2
Tipo de láser (láser verde)	500-530nm, <1mW
Tipo de láser (láser lateral rojo)	630-670nm, <1mW
Temperatura de funcionamiento	-10 °C~45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C~70 °C
Rango de temperatura de carga permitido	5°C~40°C
Grado de protección	IP65
Humedad	0-90% RH

Altitud	hasta 2000m
Grado de contaminación	2
Dimensiones	132.5*61*31mm
Peso	Aprox. 213g

① Condiciones favorables: temperatura ambiente, baja iluminación de fondo y objetivo blanco de reflexión difusa (por ejemplo, pared blanca). Condiciones desfavorables: el rango de medición se reducirá con alta iluminación de fondo, objetivos con baja o alta reflectividad, o temperaturas en el extremo superior o inferior del rango de temperatura especificado.

② Nivel de confianza del 95%. Condiciones favorables: el error de medición aumenta 0,05 mm/m a medida que aumenta la distancia. Condiciones desfavorables: la precisión de medición es $\pm 2,0$ mm, y el error de medición aumenta 0,15 mm/m a medida que aumenta la distancia.

*Todos los datos son medidos y proporcionados por MILESEEY Lab; el uso real puede variar ligeramente según las circunstancias específicas.

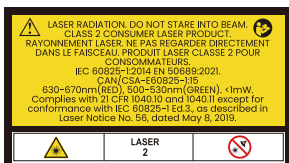
• Instrucciones de seguridad

Las instrucciones de seguridad deben leerse detenidamente antes de utilizar el producto por primera vez.



a. El dispositivo está clasificado como producto láser de Clase 2. NO mire directamente al láser ni lo apunte hacia otras personas, ya que puede causar daños en los ojos.

b. El producto cumple con normas y reglamentos estrictos durante su desarrollo y fabricación, pero aun así no se puede excluir por completo la posibilidad de interferencia con otros dispositivos, y puede causar molestias a personas y animales.



NO utilice este producto en entornos explosivos o corrosivos.

NO utilice este producto cerca de dispositivos médicos.

NO utilice este producto en un avión.

• Conformidad con las normativas nacionales

Declaración de conformidad UE

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd. declara que el producto cumple con las Directivas 2014/53/UE y 2011/65/UE. Obtenga más información sobre la Declaración de conformidad UE en la siguiente dirección de Internet: <http://doc.mileseey.com>

RAEE

Este símbolo en el/los producto(s) y/o en los documentos adjuntos indica que, de acuerdo con la nueva Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), los productos usados de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) no deben mezclarse con los residuos domésticos generales. Para un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados, lleve este/estos producto(s) a los puntos de recogida designados, donde serán aceptados sin coste alguno. La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y evitará posibles efectos negativos sobre la salud humana y el medio ambiente, que podrían producirse por una manipulación inadecuada de los residuos. Póngase en contacto con su autoridad local para obtener más información sobre el punto de recogida designado más cercano. Pueden aplicarse sanciones por la eliminación incorrecta de estos residuos, de acuerdo con la legislación nacional. Para usuarios profesionales en la Unión Europea: si desea desechar aparatos eléctricos y electrónicos (EEE), póngase en contacto con su distribuidor o proveedor para obtener más información. Para la eliminación en países fuera de la Unión Europea: este símbolo solo es válido en la Unión Europea (UE). Si desea desechar este producto, póngase en contacto con las autoridades locales o con su distribuidor y pregunte por el método correcto de eliminación.

Declaración de conformidad GB

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd. declara que el producto cumple con la Directiva UK Radio Equipment Regulations (SI 2017 No.1206), la Directiva UK Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI.2016 No.1091), Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 (SI 2016 No.1101) y The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (SI 2012 No.3032). Obtenga más información sobre la Declaración de conformidad GB en la siguiente dirección de Internet:
<http://doc.mileseey.com>

Declaración FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. El dispositivo ha sido evaluado para cumplir con los requisitos generales de exposición a RF.

El dispositivo puede utilizarse en condiciones de exposición portátil sin restricciones.

NOTA: este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, conforme a la parte 15 de las normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual

puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

Reorientar o reubicar la antena receptora.

Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.

Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

MODIFICACIÓN: cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por el concesionario de este dispositivo podría anular la autoridad del usuario para operar el dispositivo.

Declaración IC

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovation, Science and Economic Development Canada. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1: Este dispositivo no debe causar interferencias.

2: Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES (B) / NMB (B)



Eliminación

Todos somos responsables de la protección del medio ambiente.

Está prohibido desechar las baterías usadas junto con los residuos domésticos. Deposite las baterías usadas en un punto de recogida designado.

Este producto no debe reciclarse junto con los residuos domésticos. Deseche el producto de forma adecuada de acuerdo con las normativas nacionales de su país.

Advertencia sobre la batería

- sustitución de una batería por un tipo incorrecto que pueda anular una protección (por ejemplo, en el caso de algunos tipos de baterías de litio);
- eliminación de una batería en el fuego o en un horno caliente, o aplastamiento o corte mecánico de una batería, lo que puede provocar una explosión;
- dejar una batería en un entorno de temperatura extremadamente alta, lo que puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable; y
- una batería sometida a una presión de aire extremadamente baja, lo que puede provocar una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
- le remplacement d'une batterie par un type incorrect pouvant neutraliser un dispositif de sécurité (par exemple, dans le cas de certains types de batteries au lithium);
- le fait de jeter une batterie au feu ou dans un four chaud, ou de l'écraser ou de la couper mécaniquement, ce qui peut entraîner une explosion;
- le fait de laisser une batterie dans un environnement à température ambiante extrêmement élevée pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable; et
- une batterie soumise à une pression atmosphérique

extrêmement basse pouvant entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

• Copyright

Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso; todos los derechos de interpretación final quedan reservados por Mileseey Technology Co., Ltd. Todas las marcas comerciales, imágenes del producto y parámetros técnicos pertenecen a Mileseey Technology Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

La marca denominativa y los logotipos Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas por parte de [ShenZhen MileSeey Technology Co.,Ltd] se realiza bajo licencia. Otras marcas comerciales y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

• Contáctenos

Mileseey Technology (US) Inc.

Dirección de oficina: 17800 CASTLETON ST STE 665 CITY OF INDUSTRY, CA 91748

Fabricante: Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Dirección: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Store: www.mileseeytools.com

Correo electrónico: service@mileseey.com

・製品説明

このたびは、MILESEEEY S50C カメラ付グリーンレーザー距離計をご購入いただき、誠にありがとうございます。

ご使用前に本取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。また、本書はいつでも参照できるよう大切に保管してください。

S50Cは、高精度な測定が求められる現場向けに設計されたレーザー距離計です。

MILESEEEY VisionX™技術、グリーンレーザー技術、PowerBurst™技術、Point-to-Point (P2P) 測定機能を搭載し、高い視認性と安定した測定性能を実現します。

また、2.4インチの日光下視認可能タッチスクリーンと8倍ズームカメラを搭載しており、長距離測定時でも対象物を鮮明に確認できます。最大 670 ft (約200m) の測定に対応しています。

18種類のプロフェッショナル測定機能により、距離測定、連続測定、面積、体積、およびさまざまな間接測定など、幅広い用途に対応します。内蔵Bluetooth接続により、MILESEEEY TOOLSアプリおよびmagicplanアプリへのリアルタイムデータ転送が可能となり、効率的なデータ保存とワークフロー管理をサポートします。

・ 製品概要



・ 操作説明

電源オン／オフ

電源／戻るボタン () を長押しすると、本製品の電源をオン／オフできます。

短押しすると、前の画面に戻ります。

※ 約5分間操作がない場合、本製品は自動的に電源がオフになります。

※ 約90秒間操作がない場合、レーザーは自動的に停止します。

充電

S50Cは、3.7V / 2400mAh充電式リチウムイオンバッテリーを搭載しています。

USB Type-C (5V / 2A) で充電できます。

バッテリー交換時は、バッテリーカバーを取り外して交換してください。

性能および安全性を維持するため、必ずメーカー純正バッテリーをご使用ください。



許容充電温度範囲: 5°C ~ 40°C

この範囲外で充電すると、安全上の問題が発生する恐れがあります。

最適な充電性能を得るため、周囲温度10°C ~ 35°Cの環境で充電してください。

フル充電には、通常約3時間かかります。

タッチスクリーン

タッチスクリーンは初期設定で有効になっています。

設定メニューの「Settings > Touchscreen」() からオン／オフの切り替えが可能です。

タッチスクリーン有効時は、タッチ操作と物理ボタン操作の両方に対応します。

使用上の注意

- ・ 操作は必ず指で行ってください。
- ・ 鋭利な物で操作しないでください。
- ・ 強い力を加えないでください。
- ・ 水分や過度な湿気との接触を避けてください。
- ・ 高湿度環境では、タッチスクリーンの反応が鈍くなる場合があります。
- ・ 静電気の影響により、正常に動作しない場合があります。

設定

設定ボタン () を押す、またはタッチスクリーンを下にスワイプすると、設定メニューを開けます。

左／右ボタン ( / ) で項目を選択し、測定ボタン () を押すと、選択した項目の設定画面へ移動し、設定を確定できます。

戻るボタン () を押すと、前の画面に戻ります。

設定メニューの内容

測定単位	m cm mm ft inch 1/32 inch 1/16 0'00" 1/32 0'00" 1/16							
角度単位	∠							
Bluetooth	Bluetooth							
機能	機能							
基準位置	基準位置	基準位置	基準位置	基準位置	基準位置	基準位置	基準位置	基準位置
タイマー	タイマー	タイマー	タイマー	タイマー	タイマー	タイマー	タイマー	タイマー
背景	背景							
履歴	履歴							
輝度	輝度							
タッチスクリーン	タッチスクリーン							
ブザー	ブザー							
画面回転	画面回転							
言語	言語	言語	言語	言語	言語	言語	言語	言語
お気に入り	お気に入り							
日付と時刻	日付と時刻							

フォント	
スクリーン測定	
デジタルレベル	
オフセット	
本製品について	

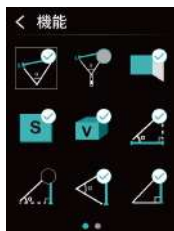
機能

選択した機能は、測定モード画面に表示されます。

「単回測定」および「連続測定」は初期設定で有効になっており、常に測定モードメニューに表示されます。

追加で、少なくとも3つの測定モードを選択してください。

3つ未満しか選択されていない場合、本製品はリスト内の機能を自動的に追加し、最低5つの測定モードが表示されます。



お気に入り

選択した機能は、お気に入りボタン () に割り当てられます。

画面上で機能をタップするか、左/右ボタン ( / ) で測定機能を選択し、測定ボタンを () 押して確定します。

履歴

履歴ページには、以下の2通りの方法でアクセスできます。

設定メニュー内の「履歴」 () を選択

メイン画面でタッチスクリーンを左右にスワイプ。左にスワイプすると最新の記録を表示し、右にスワイプすると最も古い記録を表示します。

左/右ボタン ( / ) を使用するか、タッチスクリーンを左右にスワイプして、保存された記録を閲覧します。上にスワイプすると、写真全体を表示できます。

画面中央を長押しするか、測定ボタン () を短押しします。その後、左/右ボタン ( / ) を使用して 1件削除 または すべて削除 を選択します。測定ボタン () を押して確定するか、戻るボタン () を押して前のページに戻ります。

スクリーン測定

デジタルファインダー機能が有効な場合、画面左下にスクリーン測定アイコンが表示されます ()。

アイコンをタップすると、タッチスクリーン上で直接測定できます。

測定モード

測定モードボタン () を押す、またはタッチスクリーンを上からスワイプすると、測定モードメニューを開けます。

左右のボタン ( / ) で測定モードを選択し、測定ボタン () を押すと、選択したモードへ切り替わります。

各モードの画面表示に従って測定を行うと、本製品が自動的に測定結果を計算して表示します。

※ モード選択画面で設定ボタン () を押すと、選択したモードのヘルプ画面を表示できます。

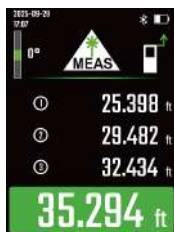
左右ボタン ( / ) で手順を切り替えながら、測定方法を確認できます。

戻るボタン () を押すと、前の画面に戻ります。



測定の実行

画面上部中央の説明アイコンをタップするか、測定ボタンまたはサイド測定ボタン ( / ) を押すと、測定を開始できます。



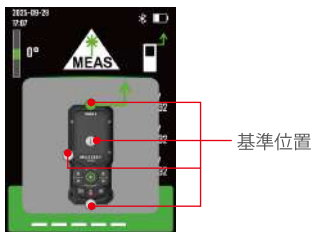
基準位置切替

1. 設定メニューでタッチスクリーン機能 () を有効にします。

画面右上の基準位置アイコン () をタップします。

2. 左／右ボタン ( / ) を押すか、または画面上の基準位置をタップして、4つの基準位置から選択します。

3. 戻るボタン () をすと、前の画面に戻ります。



測定モード一覧

単回測定		連続測定	
P2P測定 (2点間距離測定)		壁面積	
面積		体積	
間接長さ		間接高さ	
間接高さ2倍		ピタゴラス (2点測定)	
ピタゴラス (3点測定) ①		ピタゴラス (3点測定) ②	
台形		台形①	
三角形面積		円面積	
円柱体積		放線機能	

加算／減算

1回目の測定後、左／右ボタン (◀/▶) を押して「加算」または「減算」を選択します。

続けて2回目の測定を行うと、結果が自動的に計算され表示されま
す。

P2P測定 (2点間距離測定)

P2P測定モードでより正確に測定するには、以下の手順に従ってくだ
さい。

1. 測定基準を「三脚」に設定し、本体を安定した三脚にしっかり固
定してください。
2. 自動キャリブレーション中は、本製品や三脚を動かさないでくだ
さい。
3. 測定中は、三脚をしっかり固定した状態を維持してください。
4. 1回目の測定後、約1秒待ってから、本製品をゆっくり動かして2回
目の測定を行ってください。

デジタルファインダー

内蔵の8倍ズームカメラにより、遠距離の対象物やレーザーポイント
を正確に確認できます。

特に屋外や明るい環境での測定時に便利です。

1. 測定モード中に、デジタルファインダーボタン () を短押し
すると、カメラが起動します。
2. デジタルファインダーボタンを短押しすると、ズーム倍率を切り替
えられます。

(1× → 2× → 4× → 8× → 1× ...)

また、タッチスクリーンでピンチ操作を行うことで、ズームイン／
ズームアウトも可能です。



ズームアウト
内側へピンチすると、
表示を縮小できます



ズームイン
外側へピンチすると、
表示を拡大できます

3. 画面左下のスクリーン測定アイコン () をタップするか、測定ボタン または サイド測定ボタン ( / ) を押すと、測定を開始できます。測定完了後、画面右上に「写真保存」アイコンが表示されます。

写真を保存する場合は、アイコンをタップするか、お気に入りボタン () を押してください。

保存しない場合、写真は記録されません。

画面測定



4. 測定ボタン () を再度押すと、続けて測定を行えます。

戻るボタン () を押すと、現在の測定データをクリアします。

測定前の場合は、メインメニューへ戻ります。

デジタルファインダーボタン () を長押しすると、カメラを終了できます。

・アプリガイド

MILESEEEY TOOLS App

1. アプリをダウンロードする

App Store または Google Play で「MILESEEEY TOOLS App」を検索し、アプリをダウンロードしてインストールします。



アプリを入手

2. アカウントを作成し、S50Cを接続する

アプリを開き、メールアドレスで登録します。スマートフォンと S50C の両方で Bluetooth をオンにし、プロジェクトプラン ページの Bluetooth アイコンをタップするか、アカウント > マイデバイス に移動してデバイスをペアリングし、接続します。

3. 最初のプロジェクトを作成する

新規プロジェクトを作成 をタップし、プロジェクト名を編集して (on the top right corner)、プロジェクト詳細 を入力します。

4. フロアを追加し、部屋を作成する

プロジェクト内で、手描き セクションの + をタップしてフロアを追加します。次に + 挿入 をタップし、部屋 を選択して壁ごとに描画するか、写真 を選択して写真をアップロードまたは撮影します。

5. 測定してデータを同期する

部屋を選択し、壁をタップしてから、対応する測定値をタップします。S50C で測定を開始すると、測定値が即座に転送されます。各壁について同じ操作を繰り返します。また、フォーム セクションで + を使ってフォームを追加し、スマートフォンへ直接同期することもできます。

magicplanアプリをダウンロード

1. アプリをダウンロードする

下記のQRコードをスキャンするか、App StoreまたはGoogle Playで「magicplan」を検索し、スマートフォンにアプリをダウンロード・インストールしてください。



App Storeからダウンロード



Google Playからダウンロード

2. アカウントを作成する

アプリを開き、メールアドレスでアカウント登録を行ってください。登録は約60秒で完了します。開始時にクレジットカードの登録は必要ありません。

3. 最初のプロジェクトを作成する

「新規プロジェクト」をタップし、名前と住所を入力してから「作成」をタップします。プロジェクトは作業ファイルであり、すべてのデータはここに保存されます。

4. フロアを追加して部屋を作成する

プロジェクト内の「フロアプラン」セクションで「+」をタップしてフロアを追加します。その後「+ 挿入」をタップし、「部屋」を選択します。

描画方法を選択するよう求められます。

5. 部屋の作成方法を選択する

以下のいずれかの方法で部屋を作成できます。

部屋スキャン (iOS Proデバイス) : LiDARカメラによる自動スキャン。

正方形の部屋 : 長方形を配置し寸法を調整します。

フリーフォームの部屋 : 壁ごとに任意の形状を描きます。

インポート&描画 : アップロードした写真やスケッチをトレースします。

6. MILESEEEY S50Cを接続して正確に測定する

S50Cの電源を入れ、「設定」メニューで「Bluetooth」を有効にします。スマートフォンのBluetoothも有効にします。部屋を開き、壁をタップして青色の測定値をタップします。ポップアップで「レーザー」を選択し、「近くのデバイス」からS50Cを見つけて「接続」をタップします。トリガーを引いて測定します。測定値は即座に転送されます。各壁ごとに繰り返してください。



チュートリアルページ

7. Getting Started動画を見る

magicplanを初めてご利用の場合は、約5分間のチュートリアル動画をご覧ください。

部屋のスキャン方法から、最初のレポートを共有する方法まで、基本的な使い方を分かりやすく確認できます。



チュートリアルページ

製品仕様

モデル	S50C
測定範囲	0.16ft - 670ft (0.05m - 200m) ^①
測定精度	±1/16 in (±1mm) ^②
測定単位	m, ft, mm, cm, inch 1/32, inch 1/16, 0'00" 1/32, 0'00" 1/16
角度単位	0.0° / 0.00%
単回測定	✓
連続測定	✓
P2P 測定	✓
壁面積	✓
面積	✓
体積	✓
間接長さ	✓
間接高さ	✓
間接高さ2倍	✓
ピタゴラス (2点測定)	✓
ピタゴラス (3点測定) ①	✓
ピタゴラス (3点測定) ②	✓
台形	✓

台形①	✓
三角形面積	✓
円面積	✓
円柱体積	✓
放線機能	✓
加算／減算	✓
基準位置	前面／背面／側面／三脚
メモリ	1000件の記録(最大600枚の画像)
自動電源オフ	約5分間無操作時
ディスプレイ	2.4インチ サンライト対応 AMOLEDタッチスクリーン (450 × 600)
電源	3.7V / 2400mAh 充電式リチウムイオン電池
カメラ	8倍ズーム
充電ポート	USB Type-C (5V / 2A)
レーザークラス	クラス2
レーザー種類(グリーンレーザー)	500-530nm, <1mW
レーザー種類(赤色サイドレーザー)	630-670nm, <1mW
使用温度範囲	-10 °C~45 °C
保管温度範囲	-20 °C~70 °C
充電可能温度範囲	5°C~40°C
防塵・防水	IP65
湿度	0-90% RH
使用高度	最大約2000m
汚染度	2
本体サイズ	132.5 × 61 × 31mm

重量	約213g
----	-------

① 測定条件：室温、低照度環境、白色で拡散反射する対象物（例：白い壁）を測定対象とした場合の数値です。

高照度環境、反射率が高いまたは低い対象物、あるいは使用温度範囲の上限・下限付近では、測定可能距離が短くなる場合があります。

② 測定精度（95%信頼水準）：良好な測定条件では、距離1mあたり約0.05mmの誤差増加となります。

高照度環境や反射率が極端な対象物、または温度条件によっては、測定精度は±2.0mmとなり、距離1mあたり約0.15mmの誤差増加となる場合があります。

※ 記載されている数値はすべてMILESEEY Labによる測定値です。実際の使用環境や条件により異なる場合があります。

・安全上のご注意

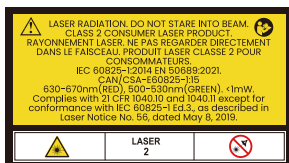
本製品を初めて使用する前に、本書の安全上の注意を必ずよくお読みください。



a. 本製品はクラス2レーザー製品です。

レーザー光を直接見たり、人や動物に向けて照射したりしないでください。目に損傷を与える恐れがあります。

b. 本製品は厳しい基準および規格に基づいて設計・製造されていますが、他の機器へ干渉を与える可能性があります。また、人や動物に不快感を与える場合があります。



爆発性または腐食性のある環境では使用しないでください。

医療機器の近くでは使用しないでください。

飛行機内では使用しないでください。

・各国規制への適合

EU適合宣言

深圳市 Mileseey Technology 株式会社は、本製品が 指令 2014/53/EU および 2011/65/EU に準拠していることを宣言します。

EU適合宣言の詳細は、以下のウェブサイトをご覧ください：

<http://doc.mileseey.com>

WEEE (廃電気電子機器指令)について

本製品および添付文書に表示されているこのマークは、廃電気電子機器 (WEEE) 指令 2012/19/EU に基づき、製品を一般家庭ごみと一緒に廃棄してはいけないことを示しています。適切な処理・回収・リサイクルのため、本製品は指定の回収拠点にお持ちください。回収拠点では無料で受け付けています。

正しい廃棄は貴重な資源の節約につながるとともに、不適切な廃棄による人体や環境への悪影響を防ぐことができます。最寄りの回収拠点については、各自治体にお問い合わせください。不適切な廃棄は、各国の法律に基づき罰則の対象となる場合があります。

欧州連合 (EU) 内の専門ユーザーは、電気電子機器 (EEE) を廃棄する場合、必ず販売店または供給元にお問い合わせください。なお、このマークは EU 内でのみ有効です。EU 以外の国で本製品を廃棄する場合は、各自治体または販売店に相談し、適切な廃棄方法を確認してください。

GB適合宣言

深圳市 Mileseey Technology 株式会社は、本製品が以下の英国規制に準拠していることを宣言します：

UK 無線機器規制 (Radio Equipment Regulations, SI 2017 No.1206)

UK 電磁適合性規制 (Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, SI 2016 No.1091)

電気機器安全規制 (Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, SI 2016 No.1101)

電気電子機器中の特定有害物質使用制限規制 (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, SI 2012 No.3032)

GB適合宣言の詳細については、以下のウェブサイトをご覧ください：

FCCに関する注意

本機器は、FCC規則 Part 15 に準拠しています。使用には以下の2つの条件が適用されます：

- (1)本機器は、有害な干渉を引き起こしてはなりません。
- (2)本機器は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したすべての干渉を受け入れなければなりません。

本機器は一般的なRF曝露要件を満たすよう評価されています。携帯型使用条件でも制限なく使用可能です。

注意：

本機器はClass Bデジタル機器としてテストされ、FCC規則 Part 15 に基づく制限値を満たしていることが確認されています。この制限値は、住宅環境における有害な干渉からの合理的な保護を目的としています。

本機器は、無線周波数エネルギーを生成・使用・放射する可能性があります。取扱説明書に従って設置・使用されない場合、無線通信に有害な干渉を引き起こすことがあります。ただし、特定の設置環境で干渉が発生しないことを保証するものではありません。

もし本機器がラジオやテレビの受信に有害な干渉を与える場合（機器の電源を入れ直すことで確認可能）、以下の方法で改善を試みてください：

受信アンテナの方向や位置を変更する。

機器と受信機の距離を離す。

機器を受信機と異なる回路のコンセントに接続する。

販売店や経験のあるラジオ／テレビ技術者に相談する。

改造について

本機器の権利者が明示的に承認していない変更や改造を行うと、本機器の使用権が無効になる場合があります。

IC(カナダ規制)に関する注意

本機器には、カナダの Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) のライセンス不要規格 (RSS) に準拠したライセンス不要の送受信機が含まれています。使用には以下の条件が適用されます：

1: 本機器は、干渉を引き起こしてはなりません。

2: 本機器は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある干渉を含め、受信したすべての干渉を受け入れなければなりません。

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAN ICES (B) / NMB (B)



廃棄について

本製品および使用済みバッテリーは、各自治体の法令および規則に従って適切に廃棄してください。

使用済みバッテリーを一般家庭ごみと一緒に廃棄しないでください。

指定の回収場所またはリサイクル回収へお持ちください。

バッテリーに関する警告

指定以外のバッテリーへ交換しないでください。故障や安全機能の低下につながる恐れがあります。

バッテリーを火の中や高温環境へ投入しないでください。爆発や発火の原因となる恐れがあります。

バッテリーを強く押しつぶしたり、分解・切断したりしないでください。

高温環境下に長時間放置しないでください。液漏れ、発熱、爆発の原因となる恐れがあります。

極端に気圧の低い環境では使用・保管しないでください。液漏れや爆発の原因となる恐れがあります。

・著作権について

本製品の仕様は、予告なく変更される場合があります。

本取扱説明書および製品に関する最終的な解釈権は、Mileseey Technology Co., Ltd. に帰属します。

本製品に使用されている商標、製品画像、技術仕様などに関する権利は、Mileseey Technology Co., Ltd. に帰属します。

Bluetooth® のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。

Mileseey Technology Co., Ltd. はライセンスに基づきこれらの商標を使用しています。

・輸入販売元／お問い合わせ先

Mileseey Technology Japan株式会社

〒169-0075

東京都新宿区高田馬場4-40-12

日興高田馬場ビル6階

TEL:03-6279-1080

E-mail:support-japan001@mileseey.com

Made in China

Mileseey Technology (US) Inc.

Office Addr.: 17800 CASTLETON ST STE 665 CITY OF INDUSTRY, CA 91748

Manufacturer: Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Addr.: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang
Commhunity, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Store: www.mileseeytools.com

E-mail: service@mileseey.com

MADE IN CHINA



FR

Vous êtes responsable de remettre
tous les appareils électriques et
électroniques usagés à des points de
collecte correspondants.

Pour en savoir plus:
www.quefairedesdechets.fr



FR
Cet appareil
et ses piles
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

