

MILESEEY®

S7

Лазерен измервателен уред S7 с камера



Бърз старт на лазерния измервателен уред

разстояние между редовете

S7

Product overview

Благодарим ви, че използвате ръчния лазерен измервател на разстояние MileSeeY, моля, прочетете внимателно ръководството преди употреба. Серията S7(Camera) е професионален лазерен дистанционер за измерване на открито. С креативния скелетен дизайн, здрав корпус и компактна вътрешна структура, серията S7 (Камера) може да предложи невероятните характеристики на IP65 водоустойчивост и ултра дълъг живот.

C 2,4-инчов HD цветен дисплей може да осигури и по-добро визуално изживяване.

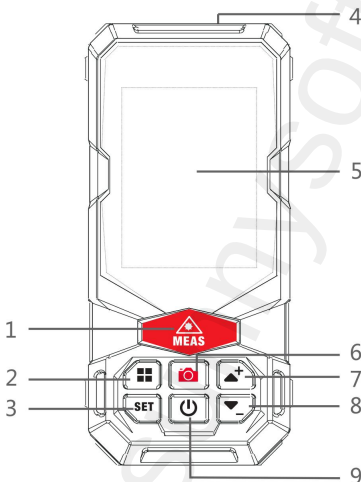
В допълнение, серията S7 (камера) е постигнала степен на защита IP65, така че устойчивостта на вода и прах е наистина постигната.

S7 (камера), която може да помогне за намиране на цел на слънце или на по-голямо разстояние и да позволи на потребителя да измерва по-точно при разширен обхват от 100 метра. Вграденият жироскоп позволява 3D измерване, P2P функцията трябва да може да измерва разстоянието между произволни две точки. Вградената Bluetooth технология може да поддържа предаване на данни в реално време. Двойното захранване може да предложи повече опции не само за NI-CN акумулаторна батерия, но и за алкална батерия AAA. Серията S7(Camera) също има интегриран сензор за ъгъл, който позволява измерване на ъгъл в реално време.

Серията S7(Camera) предлага изчерпателни функции за измерване на площ, обем, pythago-

gas, автоматично ниво, автоматична височина, освен това въвежда кръгова площ, цилиндричен обем, трапецовидно, залагане и забавено измерване, което може да отговори на всички нужди на различни потребители.

Външен вид



1. Бутон за измерване

Активирайте режима на измерване, натиснете кратко, за да започнете измерване, натиснете продължително, за да започнете непрекъснато

измерване, 2. Бутон за меню Натиснете бутона,

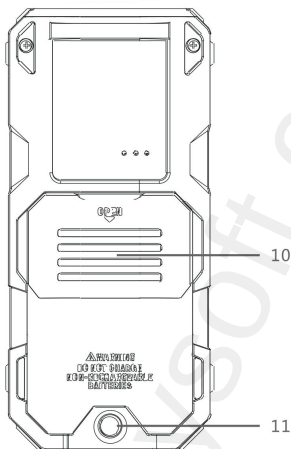
за да промените режима на измерване: Площ / Обем /

Питагор в две точки / Питагор в три точки /

Автоматично ниво / Автоматична височина /

Точка до точка /

Трапец. размери / трапецовидни измервания /



Измерване на площ на триъгълник / Измерване на площ на кръг / Измерване на обем на цилиндър / Залагане на кол 3. Бутон SET

Натиснете бутона, за да изберете Bluetooth, Промяна на мерната единица , Референция, 3D ниво, Завъртане на екрана, История и Измерване със закъснение във времето.

4. Икона на лазерен предавател 5.

Екран на дисплея Екран за избор на режим 6. Камера
Натиснете бутона,
за да активирате камерата.

7. Добавяне/предишен 8.

Изваждане/следващ 9.

Бутон за захранване

Продължително натискане за включване/изключване,
кратко натискане за включване/
изключване за връщане към едно измерване.

10. Отделение за батерии 11. Отвор

за статив

Бележка за безопасност

Преди да използвате продукта за първи път, прочетете внимателно инструкциите за безопасност.



Предупреждение

а. Устройството е класифицирано като лазерен продукт клас 2. НЕ гледайте директно в лазера и не стреляйте по други, в противен случай ще настъпи увреждане на очите. б. Продуктът е разработен и произведен в съответствие със строги стандарти и разпоредби, но все пак не може напълно да се изключи възможността за смущения с други устройства, може да причини дискомфорт на хора и животни.

НЕ използвайте този продукт в експлозивна или корозивна среда.

НЕ използвайте този продукт в близост до медицинско оборудване.

Моля, НЕ използвайте този продукт в самолет.

1. Ликвидация

Всеки е отговорен за опазването на околната среда.

Забранено е изхвърлянето на използвани батерии заедно с битовите отпадъци, моля предайте използваните батерии на определеното за това място.

Този продукт не трябва да се рециклира с битовите отпадъци. Изхвърлете продукта по подходящ начин в съответствие с националните разпоредби вашата страна.

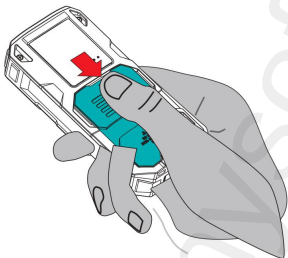
2. Обхват на отговорност MileSeeу не носи

отговорност за щети, причинени от неправилна употреба по-долу: "Използване на продукта без инструкции; *Използване на аксесоари от други производители без съгласието на MileSeeу ;

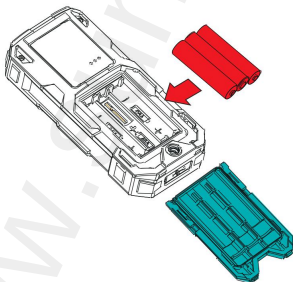
* Извършване на модификации или възстановяване на продукта.

Монтаж на батерията и инструкции за употреба

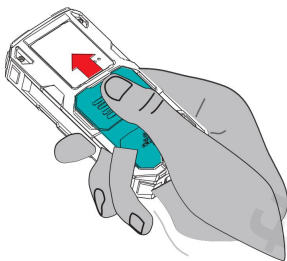
Натиснете и плъзнете капака към задната част на тялото, за да отворите капака на батерията.



Поставете 3* AAA NI-MH акумулаторни батерии и спазвайте правилния поляритет.



След като поставите батерията, покрийте и задръжте капака на батерията, натиснете го и го плъзнете нагоре, капакът може да бъде запечатан.



Продуктът използва NI-EH акумулаторни батерии.
Използвайте предоставения USB кабел за зареждане.
Може да се използва и компютър за зареждане, но
отнема повече време.



Предупреждение

Ако използвате сухи батерии, НЕ
използвайте USB за зареждане.
НЕ смесвайте акумулаторни батерии със сухи батерии
едновременно, за да избегнете инциденти.
Всички повреди, причинени от неправилно използване на
сухо зареждане на батерията, не се покриват от
гаранцията и MileSeeu не носи отговорност за тях .

По време на зареждане устройството може да се нагрее, което е
нормално и не оказва влияние върху производителността и
експлоатационния живот на продукта.

Когато не се използва, изключете зарядното устройство
и извадете батериите.

Спецификации

Диапазон на измерване	0.2–100m
Точност на измерване	$\pm(2.0\text{mm}+5\times 10^{-5}D)$
Измерване на едно разстояние	IN
Непрекъснато измерване	IN
Измерване на площ	IN
Измерване на обема	IN
Питагор (2 точки)	IN
Питагор (3 точки)	IN
Питагор (3 точки)2	IN
Автоматично ниво	IN
Автоматична височина	IN
От точка до точка (P2P)	IN
Измерване на трапеци	IN
Измерване на трапеци	IN
Измерване на площта на триъгълник	IN
Измерване на кръгова площ	IN
Измерване на цилиндричен обем	IN
Проспект	IN
Измерване със закъснение във времето	IN
Лазерно проследяване до	IN
Замразяване на движението след измерване	IN
Постоянна настройка	IN
Bluetooth	IN
Добавяне/Изваждане	IN
Сензор за наклон	IN
3D ниво	IN
Експорт на данни	IN

памет	1000 комплекта
Референтно измерване	Горна част / статив / гръб част
Мерни единици	m/ft/in/ft+in
Автоматично изключване захранване	След 180-те
Показване на екрана	2.4 инчов цветен дисплей
Завъртане на екрана	√
Лазерен клас	клас 2
Тип клас	630-670nm,<1mW
BaheryType	3 x AAA NI-MH акумулаторни батерии
Работна температура	0°C~+40°C(32°F~+104°F)
Размер (mm)	120*56.5*28

1. Диапазон на измерване

Максималният обхват варира според модела. истински обхватът се отнася до опаковката.

2. Точност на измерване

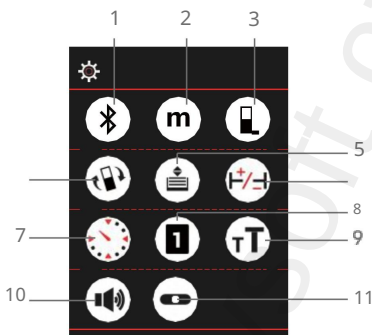
Когато се измерва при благоприятни условия, като гладка повърхност, подходяща температура и вътрешно осветление, е устройството способен да работи до известна степен такъв, какъвто е заяви.

Когато измервате при неблагоприятни условия като силна светлина, неравна повърхност и неподходяща температура, толерансът се увеличава.

Съвети: В случай на лоша слънчева светлина и лошо

използвайте мишена или рефлектор, за да отразите обекта .

Display Screen



1. Bluetooth

Изберете за да деактивирате или натиснете за да активирате Bluetooth. Натиснете за да деактивирате Bluetooth, когато се свържете с приложението.

Когато иконата стане сива, Bluetooth е изключен.

2. Мерна единица

Изберете единици за промяна на бутона за натискане (m/ft/in/ft+in).

3. Справка за измерване

Изберете за промяна на справка (отпред/трипод/отзад), задната част е справка по подразбиране.

4. Завъртане на дисплея

За да изберете , натиснете бутона за потвърждение, той автоматично ще превключи на пейзажен изглед, ако устройството е позиционирано хоризонтално.

5. Памет

За да изберете  щракнете, за да потвърдите, след това натиснете след добавяне, за да проверите записите, натиснете , за да изтриете запис. Използвайте  и  за да изберете един или всички записи за изтриване, след което натиснете, за да потвърдите изтриването или за изход. 

6. Постоянни настройки

Избор , натиснете бутона  между които да местите курсора числа, добавяне или изваждане на стойност като  и  използвате автоматично резултатите от измерването те добавят/изваждат от тази постоянна стойност.

7. Измерване със закъснение във времето

Избор натиснете бутона за потвърждение, уредът ще започне да измерва след 5 секунди. 

8. Режим на екрана

Избор  и след това натиснете бутона  за избор на бели думи в режим тъмен екран или черни думи в режима ярък екран.
(Бели думи в режим на тъмен екран могат да се използват само ако.
при измерване на едно разстояние и в режим на камера.)

9. По-голям размер на шрифта

Изберете , след което натиснете бутона  за активиране или деактивиране функция за размер на шрифта.
(Режимът с по-голям размер на шрифта може да се използва само когато еднократно измерване на разстояние.)

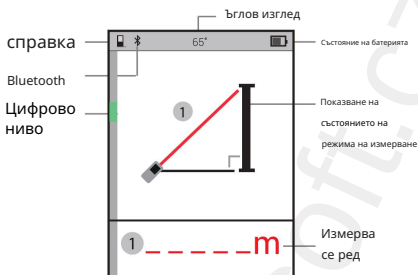
10. Звук

Избор , след което натиснете бутона  променете звука на  или изключете 

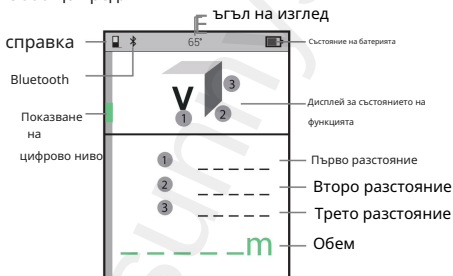
11. 3D ниво

За да изберете, натиснете бутона, за да влезете  за във функцията за 3D ниво.

А-измервателен интерфейс:

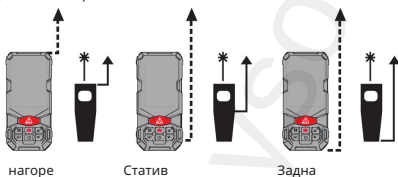


В-Обобщен ред:



Указания за употреба

Когато е включено, ще се появи подкана за измерване едно разстояние. Натиснете бутона за промяна на режима на измерване, червен цвят показва текущата линия на измерване и данни за разстоянията са показани в червено, измерените данни са маркирани в сиво, редът за обобщение е показан в зелено.



Данните от измерванията трябва да варира поради различни референтни настройки.

Измерване на едно разстояние

Устройството ще влезе в режим на едно разстояние

М, когато се включи MEAS.

Натиснете  бутона, след като  прицелите в целта, за да спечелите резултат в края на реда.

Непрекъснато измерване

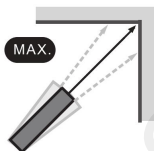
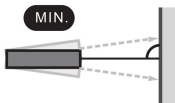
Непрекъснатото измерване позволява на потребителя да измерва максимално или минимално разстояние от

фиксирана точка на измерване. Натиснете бутона а

бавно завъртете лазера напред-назад и нагоре и надолу над желаната целева точка.

Максималните а стойности се показват на дисплея минимални разстояния и последно измерено

стойността е маркирана в зелено. Колкото е необходимо можете да изберете данък или минимум стойност.



Измерване на площ



изберете Измерване на площ

S

Отпечатайте според напмнянето за червена линия,



натиснете бутона , за да получите

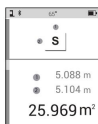
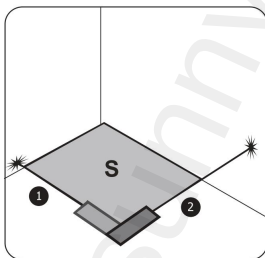
разстоянието за 1-ви ред (напр. дължина),



натиснете бутона

отново, за да получите размерите на 2-ри ред

(напр. ширина), площта ще бъде изчислена и показана в обобщения р



Измерване на обема

С копче



изберете Измерване на обем чрез според



напмнянето на червената линия, натиснете бутона за



разстояние за 1-ви ред (напр. Дължина),

печат

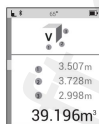
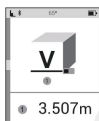
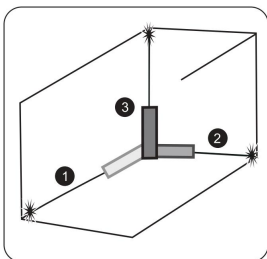


отново за 2-ри ред (напр. Ширина),



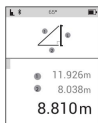
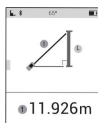
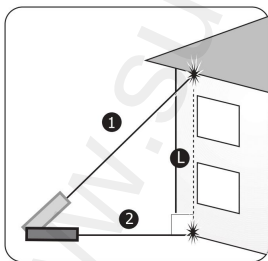
натиснете трети път за 3-ти ред (напр. Височина)

Обемът се изчислява и показва в обобщения ред.



Питагор (2 точки)

Чрез натискане  изберете напомнянето на  , според  получавате Питагор за червената линия, като натиснете разстоянието на първата , промяна в хоризонтална посока линия на обекта от фиксираното измерване. натиснете бутона  отново получаваш разстоянието за ред, резултатът ще се покаже в обобщения ред.



Питагор (3 точки) ①

Натиснете  за избора на Питагор

①



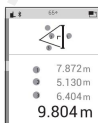
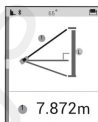
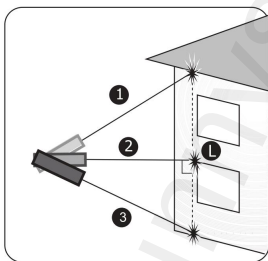
според червената линия, насочвайки се към 1-ва целева точка, натиснете  за да получите разстоянието

1-ви ред, променете в хоризонтална посока от фиксираната точка на измерване, натиснете отново,

 за да получите разстоянието от 2-ри ред

отидете до целева точка 3, натиснете  за

вземете разстояние 3-ти ред, резултатът е в обобщения ред.



Питагор (3 точки) ②

Натиснете  за избора на Питагор

②



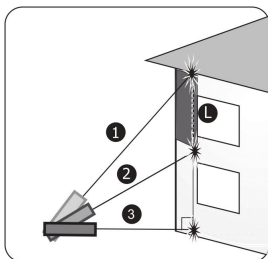
според червената линия, насочвайки се към 1-ва целева точка, натиснете  за да получите разстоянието

1-ви ред, променете в хоризонтална посока от фиксираната точка на измерване, натиснете отново,

 за да получите разстоянието от 2-ри ред

отидете до целева точка 3, натиснете  за

вземете разстояние 3-ти ред, резултатът е в обобщения ред.



Автоматично измерване на нивото



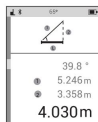
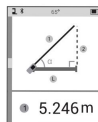
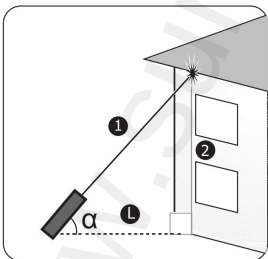
, изберете опцията за автоматично измерване на нивото



според червената линия,
натиснете **MEAG** за

получаване на разстоянието на хипотенузата, вертикалата и
хоризонтални линии, ще се покаже резултатът

СЪОТВЕТНО НА ЛИНИЯ.



Автоматично измерване на височината



за да изберете автоматичен режим на надморска височина според напомнянето на червената линия, натиснете бутона



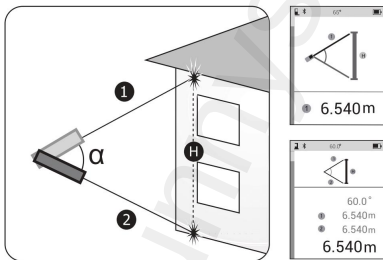
за да получите разстоянието за 1-ви ред;



натиснете отново за 2-ри ред, след това

можете да получите

вертикалната височина, показана в обобщения ред.



Измерване от точка до точка (P2P).



и изберете Измерване от точка до точка (P2P).



. Следвайте инструкцията: „За да зададете референтното измерване за точката на въртене, изчакайте стабилно захранване, преди да започнете“, дръжте устройството неподвижно и изчакайте иконата с инструкции да изчезне.

Според напомнящата червена линия, натиснете бутона, за

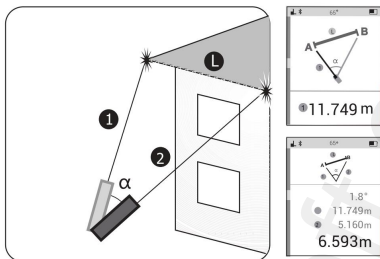


да получите разстоянието до лазерната точка

1°, преместете инструмента от фиксираната точка на измерване, натиснете отново показалеца ,

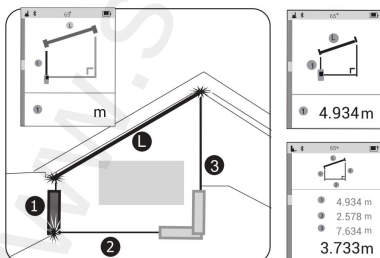


за да получите разстоянието до лазерната точка 2", разстоянието между две точки ще бъдат показани в обобщения ред.



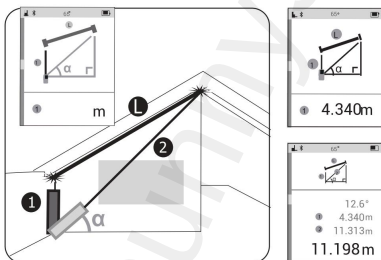
Измерване на трапец ①

Натиснете бутона, за да изберете режим на измерване на трапец според напомнянето за червена линия, натиснете бутона, за да получите разстоянието за 1-ви ред; натиснете отново бутона за напомняне за  на 2-ри ред, за да получите разстоянието на 2-ри и 3-ти ред, междувременно последният ред ще се покаже в обобщения ред.



Измерване на трапец ②

Натиснете бутона, за да изберете режим на измерване на трапец според напомнянето за червена линия, натиснете бутона, за да получите разстоянието за 1-ви ред; след като използвате фиксираната точка на измерване като център, завъртете измервателния уред и го насочете към следващата цел, натиснете бутона и разберете разстоянието на 2-рата линия; Екранът ще покаже ъгъла между диагонала и хоризонталния ръб, дължината на правата страна, съответно дължината на диагонала и хипотенузата.



Измерване на площта на триъгълник

Чрез натискане на бутона с триъгълник с червена линия,



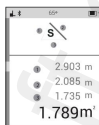
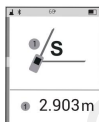
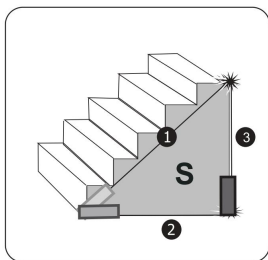
измервате дължината на три страни

триъгълник на ①②③, ще се покаже резултатът от работния плот екрана.

Внимание: Ако триъгълникът не може да бъде съставен от тези три измерени страни, тогава се показва грешка.

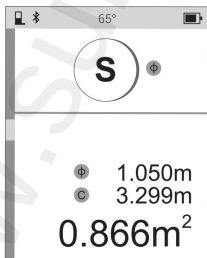


изберете режим на измерване според напомнянето



Измерване на кръгова площ

 изберете режим на кръгово измерване
 Повърхностен , според напояването на червената линия,
 да получите средната стойност, а
    
 област и  ще се появи автоматично
 околностите на екрана.



За войната



за да изберете режим на измерване на обема на цилиндъра и да напомните

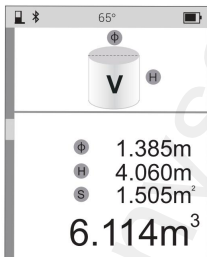


червения цвят, натиснете



бутона, за да получите диаметъра и височината, устройството

автоматично ще изчисли площта и обема и ще ги покаже на екрана.



Фиксиране

Печат, за да изберете опцията Stake out, преместете



курсора и изберете печат на

съответното число, натиснете бутона, за да добавите/извадите стойността, докато достигнете желаната стойност.



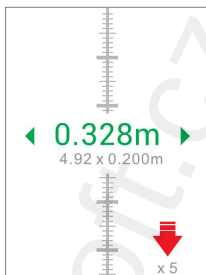
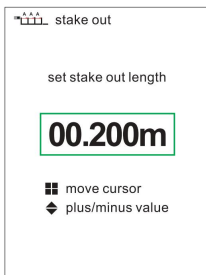
Натиснете бутона



и започнете измерването.

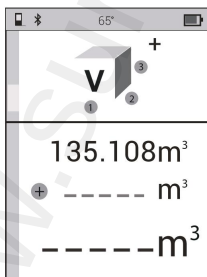
Зелената стойност

ще бъде разстоянието в реално време. Можете да преместите устройството напред или назад според червената стрелка, когато се приближите до целта, устройството ще започне да бръмчи. Маркирането на X1/X2/X3 под или над червената стрелка показва реда на групата данни.



Добавяне/Изваждане

В режим на единично измерване, измерване на площ и силата на звука натиснете бутона  и  извършване на изчисления за добавяне/изваждане въз основа на на предишния запис, резултатът ще се покаже в обобщаващ ред.



Bluetooth App Download

Работа на

устройството Мигащата икона означава, че Bluetooth не се е свързал с ПРИЛОЖЕНИЕТО, ако иконата на Bluetooth не се промени, това означава, че Bluetooth се е свързал успешно с ПРИЛОЖЕНИЕТО .

На смартфона APP Включете Bluetooth на смартфона и го свържете с устройството в APP, когато иконата на Bluetooth на смартфона стане синя и иконата на Bluetooth на устройството не мига, това означава, че е свързано успешно , тогава потребителите може да измерва разстоянието чрез манипулиране на APP и прехвърляне на данни към API?

Сканирайте кода



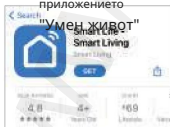
Стъпка 1

Jump to the App Market



Step 2

Намерете и
инсталирайте
приложението



Стъпка 3

Отворете приложението,
за да свържете устройството



Стъпка 4

Камера

Когато камерата проследява лазерната точка, ако в централния кръст не се появи червен квадрат, това означава, че камерата проследява лазерната точка; ако в центъра се появи червен квадрат, това означава, че камерата проследява лазерната точка.

намира лазерната точка, след което натиснете  бутона Ps. Във всеки режим на измерване, ако лазерът не може да бъде потвърден, натиснете  може да проследите лазерната точка с камерата.



Кодове за грешки

Всички грешки или повреди се показват като кодове. Следната таблица обяснява значението на кодовете и решенията.

Код	Причина	Коригиращо действие
204	Грешка в изчислението	Вижте ръководството за потребителя и повторете процедурите.
208	Прекален ток	Моля, свържете се с вашия дистрибутор
220	Ниска батерия	Сменете батериите или ги заредете.

Код	Причина	Коригиращо действие
255	Полученият сигнал е твърде слаб or measuring time too long	Промяна на целевата повърхност
250	Полученият сигнал е твърде силен	Промяна на целевата повърхност
261	Извън диапазона на измерване	Изберете измереното отклонение в обхвата на измерване.
500	Хардуерна грешка	Включете и изключете устройството няколко пъти. Ако символът все още се показва, свържете се с вашия дилър за помощ.

Продуктовите спецификации подлежат на промяна без предизвестие, всички права за окончателно тълкуване са запазени от Milesee Technology Co., Ltd.

Доставчик/Дистрибутор

Sunnysoft s.r.o
Kovanecká 2390/1a

190 00 Прага 9

Чехия

www.sunnysoft.cz

MILESEEY®

S7 (Camera)

Professional Laser Distance Meter

FDA FC UK CA CE



Laser Distance Meter

S7(Camera) Series

Quick Start

Product overview

Thank you for using MileSeeey handheld laser distance meter, please read the instruction carefully before operation.

S7(Camera) series is a professional laser distance meter for outdoor measurement.

Thanks to the creative skeleton design, robust housing and compact inner structure, S7 (Camera) series can offer the amazing features of IP65 waterproof and super long lifespan. With 2.4 inch HD colored display, it can also provide better visual experience.

What's more, S7(Camera) series has reached up to IP65 that the water and dust proof could be truly fulfilled.

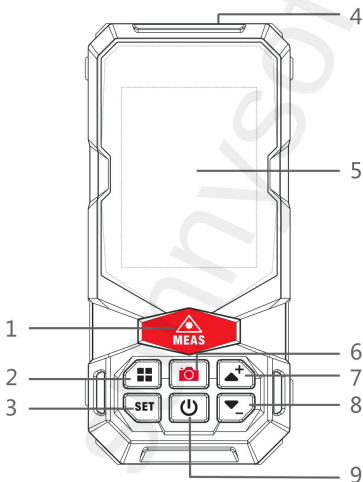
S7(Camera) series which could help find the target in sunshine or longer range, as well as allowing user to measure more accurate within the extended range of 100m. The built-in gyro enabling the 3D measurement, P2P function shall be able to measure distance between any two points. The embedded Bluetooth technology can support real time data transmission. Dual power supply can offer more options not limited to rechargeable NI-MH batteries but also AAA alkaline batteries. S7(Camera) series also integrated angle sensor to realize real-time angle measurement.

S7(Camera) series offering comprehensive measuring functions of Area, Volume, Pythagoro-

EN-01

ras, Auto Level, Auto Height, besides, it also introduces the measurement of Circular area, Cylindrical volume, trapezoid, stake-out and time-delayed measurement, which can satisfy all the needs from different users.

Appearance



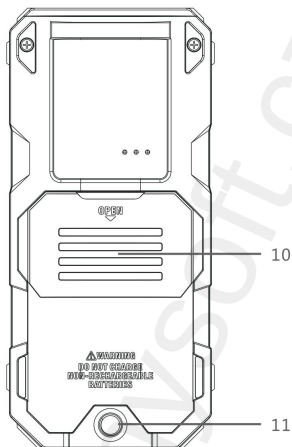
1. Measure Button

Activate the measuring mode, short press to measure, long press to Continuous measure.

2. Menu Button

Press to change measuring mode: Area / Volume / Pythagorean two points / Pythagorean three points / Auto level / Auto height / Point-to-point / Trapezium measurement① / Trapezium measurement② /

EN-02



Triangle Area measurement / Circular Area measurement / Cylindrical Volume measurement / Stake out

3. SET Button

Press the button to select Bluetooth, Unit change, Reference, 3D level, Screen rotation, History and Time-delayed measurement.

4. Laser Emitter Icon

5. Display Screen

Mode selection display

6. Camera

Press the button to activate the camera.

7. Add/Previous

8. Subtract/Next

9. Power Button

Long press to switch ON/OFF, short press to return to single measurement.

10. Battery Compartment

11. Tripod Hole

EN-03

Safety Instruction

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



Warning

- a. 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.
- b. 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, 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.

1. 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. Dispose of the product appropriately in accordance with the national regulations in your country.

2. Range of Responsibility

MileSeeY will not be responsible for the damages caused by improper use below:

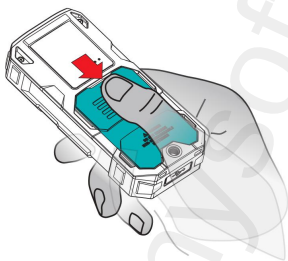
- *Using the product without instruction;
- *Use of accessories from other manufacturers without approval from MileSeeY ;

EN-04

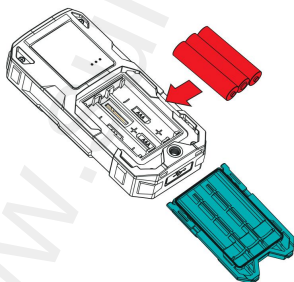
*Carrying out modification or conversion of the product.

Battery Installation and Instructions

Press and slide the cover toward the rear of the body to open the battery door.

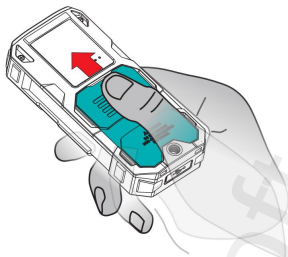


Insert 3* AAA rechargeable NI-MH batteries, observing correct polarity.



After the battery is placed, cover and hold the battery door, press and slide to the top, the cover can be sealed.

EN-05



The product uses rechargeable NI-MH batteries. Please use provided UsB cable while charging. The computer can also be used to charge, but this takes more time.



Warning

When use dry batteries, please DO NOT use USB to charge. DO NOT mix rechargeable batteries with dry batteries at the same time to avoid accidents. Any damage caused by improper use of charging dry battery is not covered by the warranty, MileSeey will not be responsible for it.

While charging, the device may heat up, this is normal, and will not affect the product performance and lifetime.

Please unplug the charger and take off the batteries when not in use.

Specification

Measuring Range	0.2-100m
Measuring Accuracy	$\pm(2.0\text{mm}+5\times 10^{-5}\text{D})$
Single Distance Measurement	√
Continuous Measurement	√
Area Measurement	√
Volume Measurement	√
Pythagoras(2-point)	√
Pythagoras(3-point)①	√
Pythagoras(3-point)②	√
Auto Level	√
Auto Height	√
Point to Point(P2P)	√
Trapezium Measurement①	√
Trapezium Measurement②	√
Triangle Area Measurement	√
Circular Area Measurement	√
Cylindrical Volume Measurement	√
Stake Out	√
Time-delayed Measurement	√
Track the laser do	√
Freeze motion after measuring	√
Constant Settings	√
Bluetooth	√
Add/Subtract	√
Tilt Sensor	√
3D Level	√
Data Export	√

EN-07

Memory	1000 Sets
Measuring Reference	Top/Tripod/Rear
Measuring Units	m/ft/in/ft+in
Auto Power Switch-off	After 180s
Screen Display	2.4 inch Colored Display
Screen Rotation	√
Laser Class	Class 2
Class Type	630-670nm,<1mW
Battery Type	3*AAA NI-MH rechargeable batteries
Operating Temperature	0°C~+40°C(32°F~+104°F)
Dimension(mm)	120*56.5*28

1. Measuring Range

The Maximum range shall be different according to different models. The actual range refers to the package.

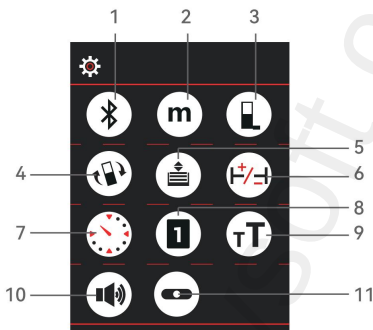
2. Measuring Accuracy

If measuring under favorable conditions, such as smooth surface, proper temperature and indoor lighting, the device is able to work within certain range as indicated.

If measuring under unfavorable conditions, such as strong light, uneven surface and improper temperature, the tolerance will be enlarged.

Tips: In case of poor sunlight and bad reflection of the object, please use the target plate or reflector.

Display Screen



1. Bluetooth

To select , then press  to activate or de-activate the Bluetooth data transmission by connecting with App.

When the icon  turns grey, the Bluetooth shut off.

2. Measuring Unit

To select , then press  to change the units (m/ft/in/ft+in)

3. Measuring Reference

To select , then press  to change the reference (Front/Tripod/Rear), Rear is the default reference.

4. Display Rotation

To select , then press  to confirm, it will automatically switch to landscape display when the device placed horizontally.

5. Memory

To select , then press  to confirm, then press or add/subtract to check the records, press  to delete the record selected. Press   button to select delete one or all records ; Then press  button to confirm delete or press  button to exit.

6. Constant settings

To select , then press  to confirm, press  to move the cursor among the digits, adding or subtracting the value via   button. The measuring results will automatically add/subtract that constant value.

7. Time-delayed measurement

To select , then press  to confirm, the device shall start measuring after 5 seconds.

8. Display Mode

To select , then press  to select the white words in dark screen mode or black words in light screen mode.
(White words in dark screen mode can only be used during single distance measurement and camera mode.)

9. Larger Font Size Mode

To select , then press  to enable or disable the larger font size function.
(The larger font size mode can only be used during single distance measurement.)

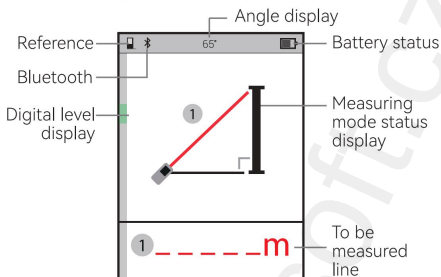
10. Sound

To select , then press  to change the sound on  or off .

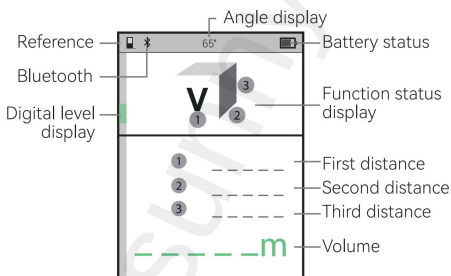
11.3D Level

To select , then press  to enter 3D level function.

A Measuring interface :

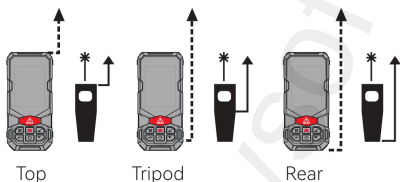


B Summary line:



Operation Instructions

The Single Distance Measurement prompt when it is switched ON. Press  to change the measuring mode, the red indicating the current measuring line, and distance data are displayed in Red, measured data marked in Grey, the summary line displayed in Green.



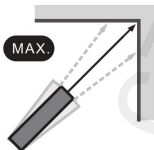
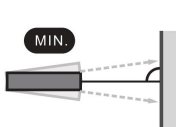
The measuring data should be different due to different reference settings.

Single Distance Measurement

The device will come to Single Distance Measurement  when it is switched ON. Press  after aiming at target to get result in summary line.

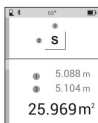
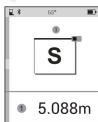
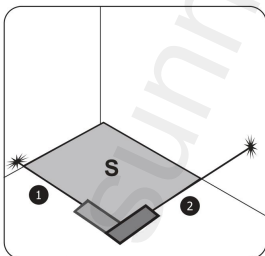
Continuous Measurement

The Continuous Measurement allows the user to measure the Maximum or Minimum distance from a fixed measuring point. Press and sweep slowly the laser back and forth and up and down over the desired target point. The value for Maximum and Minimum distances are indicated in the display as well as the last measured value marked in green. You can choose Max or Min value according to your needs.



Area Measurement

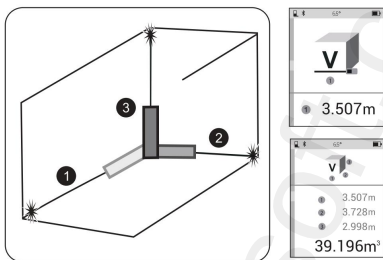
Press  to select Area Measurement via , according to reminding of the red line, press  to get the distance for 1st line (e.g Length), press  according to the reminding line again to get the distance of 2nd line (e.g. Width), the Area is calculated and displayed in the summary line.



Volume Measurement

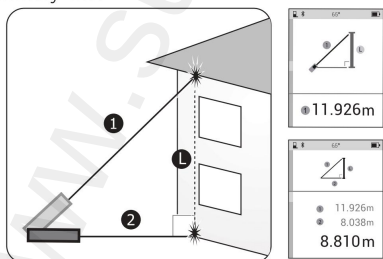
Press  to select Volume Measurement via , according to reminding of the red line, press  to get the distance for 1st line (e.g Length), press  again for 2nd line (e.g Width), press  third time for 3rd line (e.g Height), the

Volume is calculated and displayed in the summary line.



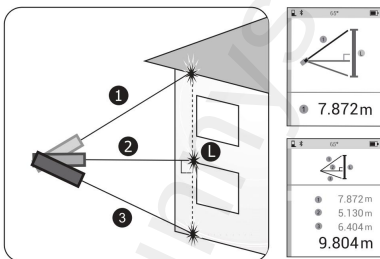
Pythagoras (2-point)

Press  to select Pythagoras via , according to reminding of the red line, press  to get the distance of 1st line, change to the horizontal direction of the object from the fixed measuring point, press  again to get the distance of 2nd line, the result is displayed in the summary line.



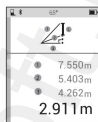
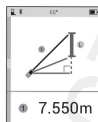
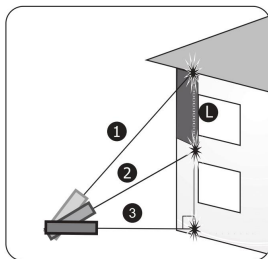
Pythagoras (3-point) ①

Press  to select Pythagoras ① via , according to reminding of the red line, aiming at 1st target point, press  to get the distance of 1st line, change to the horizontal direction of the object from the fixed measuring point, press  again to get the distance of 2nd Line, move to the 3rd target point, press  to get the distance of 3rd line, the result is displayed in the summary line.



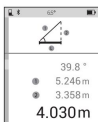
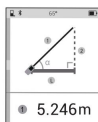
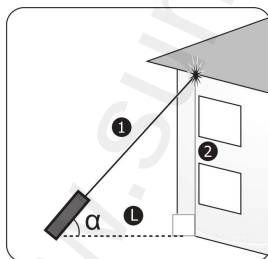
Pythagoras (3-point) ②

Press  to select Pythagoras ② via , according to reminding of the red line, aiming at 1st target point, press  to get the distance of 1st line, change to the horizontal direction of the object from the fixed measuring point, press  again to get the distance of 2nd Line, move to the 3rd target point, press  to get the distance of 3rd line, the result is displayed in the summary line.



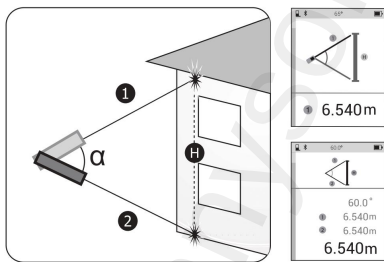
Auto Level Measurement

Press  to select Auto Level Measurement via , according to reminding of the red line, press  to get the distance of hypotenuse, vertical and horizontal lines, the result is displayed in line accordingly.



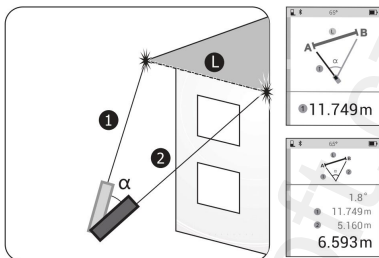
Auto Height Measurement

Press  to select Auto Height Mode , according to reminding of the red line, press  to get the distance for 1st line; press  again for 2nd line, then you can get vertical height displayed in summary line.



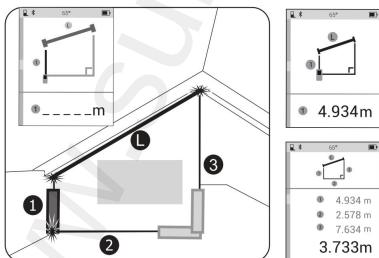
Point to Point (P2P) Measurement

Press  to select Point to Point (P2P)  Measurement. Follow the instruction: "To set the measuring reference for the center point of rotation, wait for stable performance before operating", hold the device still and wait until the instruction icon disappear. According to reminding of the red line, press  to get the distance to 1st laser point, move the device from the fixed measuring point, press  again to get the distance to 2nd laser point, the distance between two points is displayed in the summary line.



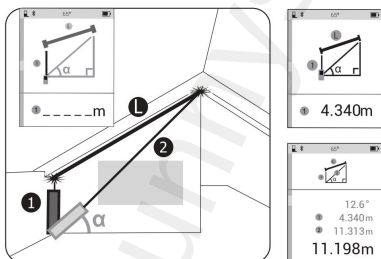
Trapezium Measurement ①

Press  to select Trapezium Measuring mode , according to reminding of the red line, press  to get the distance for 1st line; press  according to the reminding line again to get the distance of 2nd and 3rd line, meanwhile, the last line shall be displayed in the summary line.



Trapezium Measurement ②

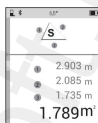
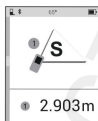
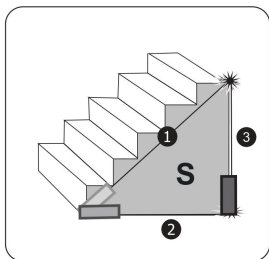
Press  to select Trapezium Measuring mode  , according to reminding of the red line, press  to get the distance for 1st line; taking the fixed measuring point as center then rotate the meter aiming at next target, press  to get the distance of 2nd line; The angle between the diagonal edge and the horizontal edge, the length of right-angle side, the length of diagonal edge and hypotenuse shall be displayed accordingly on screen.



Triangle Area Measurement

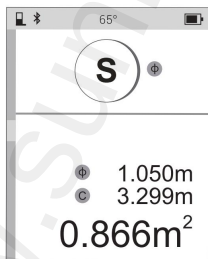
Press  to select Triangle Measuring mode  , according to reminding of the red line, press  to measure the length of the three line of the Triangle ①②③, the result of area shall be displayed on screen.

Attention: If the Triangle could not be composed by that three measured lines, then outputs error.



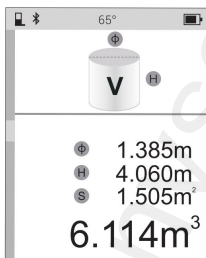
Circular Area Measurement

Press  to select Circular Area Measuring mode , according to reminding of the red line, press  to get the diameter, then area and circumference shall be automatically output on the screen.



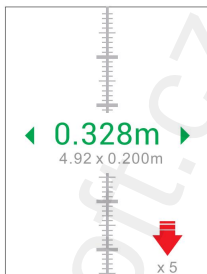
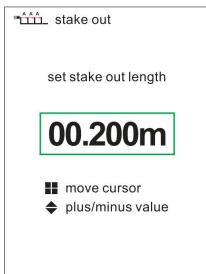
Cylinder Volume

Press  to select Cylinder Volume Measuring mode , according to reminding of the red line, press  to get the diameter and height of the cylinder, the device will automatically calculate the area and volume, and display on screen.



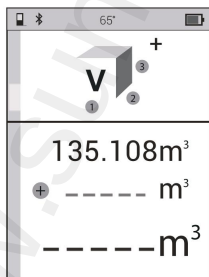
Stake out

Press  to select Stake out , press  to move the cursor and select the corresponding number, press to   add/subtract the value until the desired distance is reached. Press  and start Stake out measurement. The green value would be the distance in real-time. You can move the device forward or backward according to the red arrow, when approaching the target, the instrument starts buzzing. The X1/X2/X3 well below or above the red arrow stands for the order of data group.



Add/Subtract

Under the mode of single measurement, Area and Volume measurement, press " " or " " to make add/subtraction calculations on the basis of previous record, the result is displayed in the summary line.



EN-22

Bluetooth App Download

Device Operation

The ICON flashing means Bluetooth not collected with APP, If the Bluetooth ICON is keeping still, it means Bluetooth connected with APP successfully.

On Smartphone APP

Turn on Bluetooth in smartphone and connect it with device on APP, when Bluetooth ICON on smartphone turn to blue and Bluetooth ICON on device doesn't flashing, means it connected successfully, then users can measure the distance by handling APP and transfer data to APP.

Scan code



Step 1

Jump to the
App Market



Step 2

Search and install
"Smart Life"



Step 3

Open the APP to
connect the device



Step 4

EN-23

Camera

When the camera track the laser dot, if no red square showing in the center cross, it means the camera is sourcing the laser dot; If red square showing in the center cross, the camera finds the laser dot, then press the  Ps. Under any measure mode, if laser dot can not be confirmed, press  the , it can track the laser dot by camera.



Error Code

All errors or failures will be shown as codes. The following table explains the meaning of codes and solutions.

Code	Cause	Corrective Measure
204	Calculation error	Refer to user manual, repeat the procedures.
208	Excessive current	Please contact your distributor
220	Low battery	Replace batteries or charge the batteries.

EN-24

Code	Cause	Corrective Measure
255	Received signal too weak or measuring time too long	Change target surface
256	Received signal too strong	Change target surface
261	Out of the range of measurement	Select the measurement distance within the range of measurement.
500	Hardware error	Switch on/off the device several times. If the symbol still appears, please contact your dealer for assistance.

Copyrights

The product specifications are subject to change without notice, all final interpretation rights were reserved by Mileseey Technology Co., Ltd. All trademarks, product images, technical parameters are properties of Mileseey Technology Co., Ltd. All rights reserved.

Contact us

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

Add: No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China
 Web: www.mileseeytools.com
 E-mail: service@mileseey.com

MILESEEEY has started researching and development manufacturer of quality optical products including laser level, laser measure device, Golf rangefinder, and binoculars since 2009.

Focus on the development, researching, and manufacturing for over 12 years.

We strive to provide you with premium qualified products and atisfying customer service to make your life easier and smarter.

Warranty

30-Day return and refund guarantee, 12-Month warranty, lifetime technique support by MILESEEEY.

Please feel free to reach us with any concerns,
Email: service@mileseey.com.

We strive to reply to you within 24hours.



Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

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

Web: www.mileseeytools.com

E-mail: service@mileseey.com

Made in China



BSCI
Business Social Compliance Initiative

