

MILESEEY®

S7

S7 lézermérő kamerával



Lézeres mérőműszer gyorsindítás sortávolság S7

Product overview

Köszönjük, hogy a MileSeey kézi lézeres távolságmérőt használta. Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet. Az S7(Camera) sorozat egy professzionális lézeres távolságmérő kültéri mérésekhez. A kreatív vázkialakításnak, a robusztus háznak és a kompakt belső felépítésnek köszönhetően az S7 (Camera) sorozat az IP65 vízálló és rendkívül hosszú élettartamú bámulatos tulajdonságait kínálja.

A 2,4 hüvelykes HD színes kijelzővel jobb vizuális élményt is nyújthat.

Ráadásul az S7(Camera) sorozat elérte az IP65 védelmi fokozatot, így a víz- és porállóság valóban megvalósult.

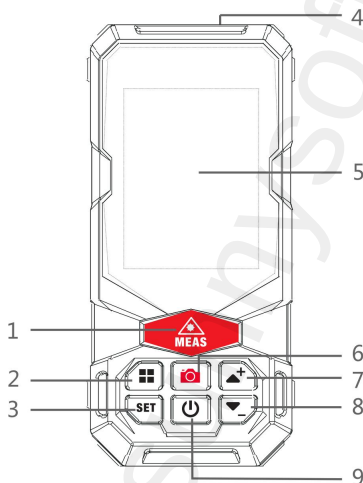
S7 (kamera), amely segíthet a célpont megtalálásában a napon vagy nagyobb távolságban, és lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy pontosabban mérjen 100 méteres tartományban. A beépített giroszkóp 3D mérést tesz lehetővé, a P2P funkciónak képesnek kell lennie bármely két pont távolságának mérésére.

A beépített Bluetooth technológia támogatja a valós idejű adatátvitelt. A kettős tápegység több lehetőséget kínál nem csak az NI-CH újratölthető akkumulátorhoz, hanem az AAA alkáli akkumulátorhoz is. Az S7(Camera) sorozat beépített szögérzékelővel is rendelkezik, amely valós idejű szögmérést tesz lehetővé.

Az S7(Camera) sorozat átfogó funkciókat kínál a terület, a térfogat, a pythago-

ras, Auto Level, Auto Height, ezen kívül bevezeti a kör alakú területet, a hengeres térfogatot, a trapéz-, a támlás- és az időkésleltetett mérést is, amely a különböző felhasználók minden igényét kielégíti.

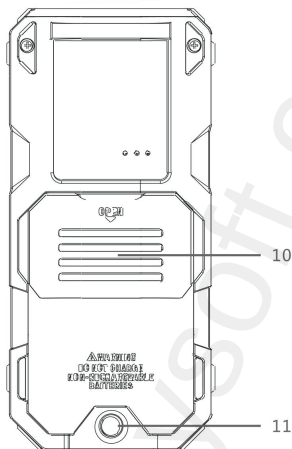
Megjelenés



1. Mérő gomb

Aktiválja a mérési módot, röviden nyomja meg a mérést, hosszan nyomja meg a folyamatos mérést, 2. Menü gomb
Nyomja meg a gombot

a mérési mód megváltoztatásához: Terület /
Hangerő / Pitagorasz kétpont / Pitagorasz
hárompont / Automatikus szint / Automatikus
magasság / Pontról pontra / Trapéz. mérések /
Trapéz méretek /



Háromszög területmérés / Körterület mérése /

Hengertérfogat mérése / Tét behelyezése 3.

SET gomb Nyomja

meg a gombot a Bluetooth, Mértékegység váltás ,
Referencia, 3D szint, Képernyő elforgatása, Előzmények
és Időkésleltetett mérés kiválasztásához .

4. Lézeradó ikon 5. Kijelző képernyő

Üzemmódválasztó

képernyő 6. Kamera Nyomja

meg a gombot

a kamera aktiválásához.

7. Hozzáadás/előző 8.

Kivonás/következő 9.

Bekapcsológomb Hosszan

nyomja meg a be-/kikapcsoláshoz, rövid megnyomás a be-/
kikapcsoláshoz, hogy visszatérjen
egy méréshez .

10. Elemtartó rekesz 11. Állványnyílás

Biztonsági figyelmeztetés

A termék első használata előtt figyelmesen olvassa el a biztonsági utasításokat.



Figyelmeztetés

a. A készülék a 2. osztályú lézertermékek közé tartozik .
NE nézzen közvetlenül a lézerbe, és NE lőjön másokra, különben szemsérülés következik be. b. A

termék fejlesztése és gyártása szigorú szabványok és előírások szerint történik, de ennek ellenére sem zárható ki teljesen a más eszközökkel való interferencia lehetősége, amely kényelmetlenséget okozhat emberekben és állatokban.

NE használja ezt a terméket robbanásveszélyes vagy korrozív környezetben.

NE használja ezt a terméket orvosi berendezések közelében .

Kérjük, NE használja ezt a terméket repülőgépen.

1. Felszámolás

Mindenki felelős a környezet védelméért .

Az elhasznált elemeket a háztartási hulladékkal együtt kidobni tilos ,
kérjük, a használt elemeket az arra kijelölt helyen adja
le.

Ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal
együtt újrahasznosítani . A terméket megfelelő módon,
a nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa
az országod.

2. A felelősség terjedelme A MileSeey nem

vállal felelősséget az alábbi helytelen használatból eredő

károkért : "A termék használati utasítás

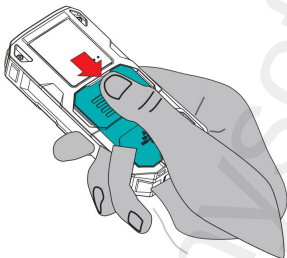
nélküli használata; *Más gyártók

tartozékainak használata a MileSeey beleegyezése nélkül ;

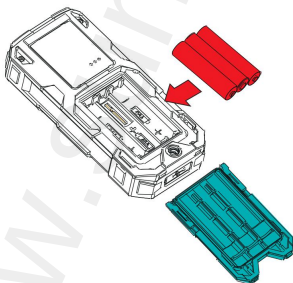
*A termék módosítása vagy átépítése .

Az akkumulátor beszerelése és használati útmutató

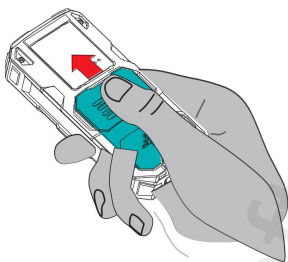
Nyomja meg és csúsztassa a fedelet a ház hátulja felé az elemtartó fedelének kinyitásához.



Helyezzen be 3* AAA NI-MH újratölthető elemet, és ügyeljen a helyes polaritásra.



Az akkumulátor behelyezése után fedje le és tartsa az elemtartó fedelét, nyomja meg és csúsztassa felfelé, a fedél lezárható.



A termék NI-EH újratölthető akkumulátorokat használ. A töltéshez használja a mellékelt USB-kábelt. Számítógépet is lehet tölteni, de ez tovább tart.



Figyelmeztetés

Ha szárazelemeket használ, NE használjon USB-t a töltéshez.

A balesetek elkerülése érdekében NE keverje az újratölthető elemeket szárazelemekkel egyidejűleg . A száraz akkumulátor töltés helytelen használatából eredő károkra nem terjed ki a garancia, és ezekért a MileSeey nem vállal felelősséget .

Töltés közben a készülék felmelegedhet, ami normális, és nem befolyásolja a termék teljesítményét és élettartamát.

Ha nem használja, húzza ki a töltőt , és vegye ki az akkumulátorokat.

Műszaki adatok

Mérési tartomány	0.2–100m
Mérési pontosság	$\pm(2.0\text{mm}+5\times 10^{-5}D)$
Egyetlen távolság mérése	IN
Folyamatos mérés	IN
Területmérés	IN
Térfogatomérés	IN
Pythagoras (2 pont)	IN
Pythagoras (3 pont)	IN
Pythagoras (3 pont)2	IN
Automatikus szint	IN
Automatikus magasság	IN
Pontról pontra (P2P)	IN
Trapézok mérése	IN
Trapézok mérése	IN
Egy háromszög területének mérése	IN
Körfelület mérése	IN
Hengertérfogat mérése	IN
Prospect	IN
Időkésleltetett mérés	IN
Lézeres nyomkövetés	IN
A mozgás lefagyása mérés után	IN
Állandó beállítás	IN
Bluetooth	IN
Összeadás/Kivonás	IN
Dőlésszérmelő	IN
3D szinten	IN
Adatexportálás	IN

Memória	1000 készlet
Referencia mérés	Felső / állvány / hátul rész
Mértékegységek	m/ft/in/ft+in
Automatikus kikapcsolás tápegység	180-as évek után
Megjelenítés a képernyőn	2,4 hüvelykes színes kijelző
Képernyő elforgatása	√
Lézer osztály	2. osztály
Osztály típusa	630-670nm,<1mW
BaheryType	3 x AAA NI-MH újratölthető elem
Üzemi hőmérséklet	0°C~+40°C(32°F~+104°F)
Méret (mm)	120*56.5*28

1. Mérési tartomány

A maximális hatótávolság típusonként változik. Igazi

hatálya a csomagolásra vonatkozik .

2. Mérési pontosság

Kedvező körülmények között mérve, például sima felület, megfelelő hőmérséklet és belső világítás, a készülék

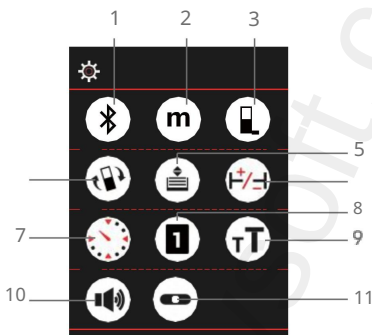
bizonyos mértékig képes úgy dolgozni, ahogy van megállapított.

Kedvezőtlen körülmények között, például erős fényben végzett mérésakor, egyenetlen felület és nem megfelelő hőmérséklet, a tűrés növekszik.

Tippek : Rossz napfény esetén és rossz

használjon céltárgyat vagy reflektort a tárgy tükrözésére .

Display Screen



1. Bluetooth

Válassza ki az aktív Bluetooth-ikon  majd nyomja meg a Bluetooth adatátvitel letiltása gombot  az alkalmazáshoz való csatlakozással.

Amikor az ikon szürkévé válik, a Bluetooth ki van kapcsolva.

2. Mértékegység

válassza ki a nyomógombot, módosítsa a mértékegységet (m/ft/in/ft+in).  és 

3. Mérési referencia

nyomja meg a  majd a módosításhoz  referencia (elülső/állvány/hátsó), a hátsó az alapértelmezett hivatkozás.

4. A kijelző elforgatása

A kiválasztásához nyomja meg a pro gombot  megerősítést követően automatikusan átvált erre fekvő nézetre, ha a készülék el van helyezve vízszintesen.

5. Memória

A kiválasztáshoz kattintson a megerősítés gombjára, majd a felvétel után nyomja meg a gombot a rekordok ellenőrzéséhez, nyomja meg a gombot a rekord törléséhez. A gombbal válasszon ki egy vagy összes törölni kívánt rekordot, majd nyomja meg a gombot a törlés megerősítéséhez vagy a kilépéshez.

6. Állandó beállítások

Kiválasztás , nyomja meg a gombot 

 a kurzor mozgatásához
számok, értékek összeadása vagy kivonása

automatikusan használja a mérési eredményeket
hozzáadnak/levonnak ebből az állandó értékből.

7. Időkésleltetett mérés

A kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg a gombot, a készülék 5 másodperc múlva elkezdja a mérést.

8. Képernyő mód

Kiválasztás  majd nyomja meg a gombot 

fehér szavak kiválasztásához módban
sötét képernyő vagy fekete szavak módban
fényes képernyő.

(A fehér szavak sötét képernyő módban csak akkor használhatók, ha

egy távolság mérésekor és kamera üzemmódban.)

9. Nagyobb betűméret

Válassza a lehetőséget, majd nyomja meg a gombot engedélyezéséhez vagy letiltásához betűméret funkció.

(A nagyobb betűméret mód csak akkor használható, ha

egyszeri távolságmérés.)

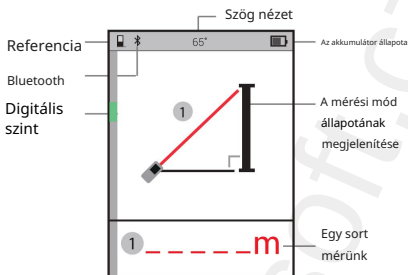
10. Hang

Kiválasztás , majd nyomja meg a pro gombot módosítsa a hangot  vagy kapcsolja ki 

11. 3D szint

A kiválasztáshoz nyomja meg a gombot, hogy belépjen a 3D szint funkciójába  számára

A-mérő interfész:



B-összefoglaló sor:



Használati utasítás

Bekapcsoláskor megjelenik egy mérési üzenet egy távolság. Nyomja meg a gombot mérési mód változása , piros szín jelzi az aktuális mérési vonalat és a kb a távolságok piros színnel jelennek meg, a mért adatok szürkével vannak jelölve , az összefoglaló sor zöld színnel jelenik meg.



A mérési adatoknak változniuk kell az eltérő referenciabeállítások miatt.

Egy távolság mérése

A készülék Single Distance módba lép

Mérés előtt



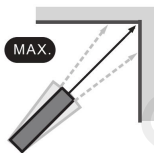
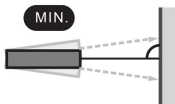
Nyomja meg a gombot, miután megcélolta a célt, hogy megszerezze eredmény a sor végén.

Folyamatos mérés

A folyamatos mérés lehetővé teszi a felhasználó számára a mérést legnagyobb vagy legkisebb távolságtól

fix mérési pont. Nyomja meg az a gombot lassan söpörje a lézert előre-hátra és fel és le a kívánt célpont felett.

A maximális a értékek a kijelzőn jelennek meg minimális távolságok és utoljára mért az érték zölddel van jelölve. Szükség szerint választhat adót vagy minimumot érték.



Területmérés



válassza ki a Területmérés

S

Nyomtatás a piros vonal emlékeztetője szerint,



nyomja meg a gombot az 1. sor

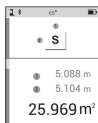
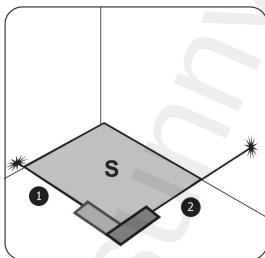
távolságának (pl. hossz) lekéréséhez ,



nyomja meg újra a

gombot a 2. sor méretének (pl. szélesség)

megtekintéséhez, a Terület kiszámítása és megjelenítése az összefo



Térfogatmérés

Egy gombbal



válassza a Térfogatmérés keresztül

lehetőséget a piros vonal emlékeztetőjének megfelelően,



nyomja meg a távolság gombot az 1.

nyomtatás



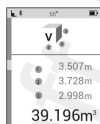
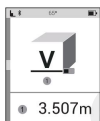
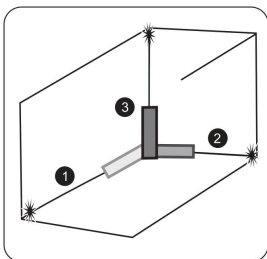
sorhoz (pl. Hossz), ismét a 2. sorhoz



(pl. Szélesség), nyomja meg harmadszor a 3. sorhoz (pl. Maga

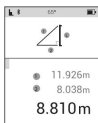
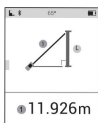
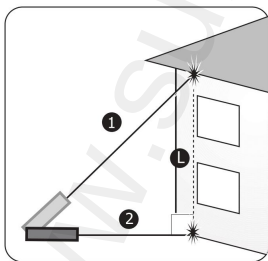
A térfogat kiszámításra kerül, és megjelenik az összegző sorban.





Pythagoras (2 pont)

Megnyomásával  válassza ki a piros vonal  , szerint Pitagorasz emlékeztetőjét az 1. tárgyvonalon  kapsz távolságának  , váltson vízszintes irányba megnyomásával a rögzített méréstől. Nyomja meg a sor  újra megkapod a távolságot gombot, az eredmény megjelenik az összesítő sorban.



Pythagoras (3 pont) ①

Nyomd át  hogy Pitagorászt választotta ①

a piros vonal szerint az 1. célpontra célozva,
nyomja meg  hogy elérje a távolságot

az 1. sort, váltson vízszintes irányba

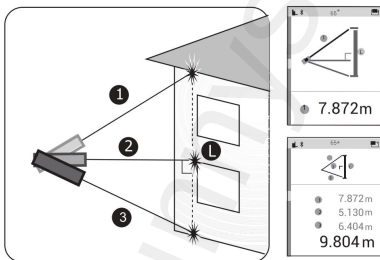
a rögzített mérési ponttól nyomja meg újra,

 hogy a távolságot a 2. sorral kapjuk meg

menjen a 3. célponthoz, nyomja meg a távolság  számára

lekérése 3. sort,

az eredmény az összefoglaló sorban található.



Pythagoras (3 pont) ②

Nyomd át  hogy Pitagorászt választotta ②

a piros vonal szerint az 1. célpontra célozva,
nyomja meg  hogy elérje a távolságot

az 1. sort, váltson vízszintes irányba

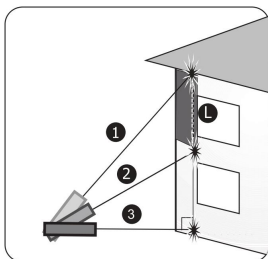
a rögzített mérési ponttól nyomja meg újra,

 hogy a távolságot a 2. sorral kapjuk meg

menjen a 3. célponthoz, nyomja meg a távolság  számára

lekérése 3. sort,

az eredmény az összefoglaló sorban található.

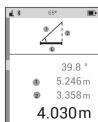
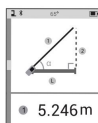
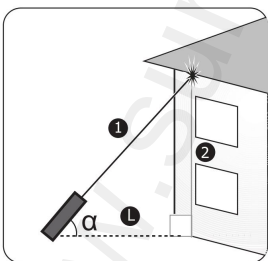


Automatikus szintmérés

 , válassza az Automatikus szintmérés lehetőséget

gombbal  a piros vonal szerint ,
nyomja meg  számára

a hypotenus távolságának megszerzése , a függőleges ill
vízszintes vonalakat, az eredmény megjelenik
ennek megfelelően sorban.



Automatikus magasságmérés



az automatikus magassági

üzemmód kiválasztásához a piros vonal

emlékeztetőjének megfelelően, nyomja meg a gombot

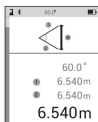
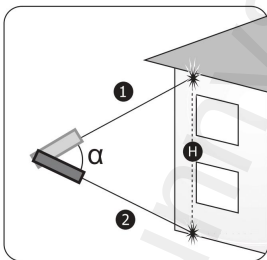


az 1. sor távolságának megállapításához ;



nyomja meg újra a 2. sorhoz, majd
kaphatsz

az összefoglaló sorban látható függőleges magasság .



Pont-pont (P2P) mérés



és válassza a Pont-pont (P2P) mérés

lehetőséget  . Kövesse a következő utasítást:

" A forgáspont referenciamértékének beállításához

indítás előtt várja meg a stabil teljesítményt", tartsa a

készüléket mozdulatlanul, és várja meg, amíg az

utasítás ikon eltűnik. Az emlékeztető piros

vonalnak megfelelően nyomja meg a gombot, hogy



megkapja a lézerpont távolságát 1°-ban, mozgassa

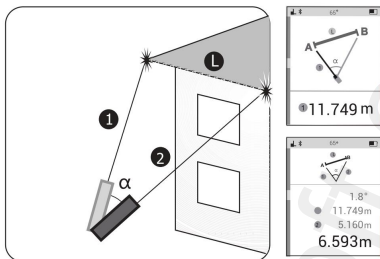
el a műszert a rögzített mérési ponttól, nyomja meg ismét

a mutatót , hogy megkapja a lézerpont



távolságát 2", a távolságot a lézerpont között. két pont

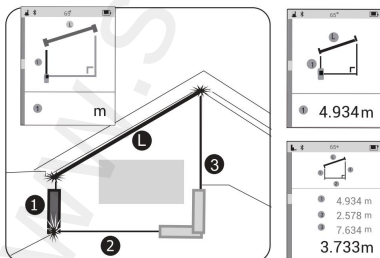
jelenik meg az összegző sorban.



Trapéz mérése

①

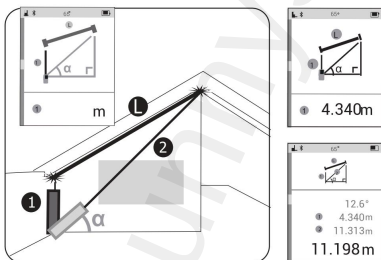
Nyomja meg a gombot a trapézmérési mód kiválasztásához a piros vonal emlékeztetőjének megfelelően, nyomja meg a gombot az 1. sor távolságának megadásához; Nyomja meg ismét a sor emlékeztető gombot a 2. és 3. sor távolságának megtekintéséhez, addig az utolsó sor jelenik meg az összesítő sorban.



Trapéz mérése

②

Nyomja meg a gombot a trapéz mérési mód kiválasztásához a piros vonal emlékeztetőjének megfelelően, nyomja meg a gombot az 1. sor távolságának megadásához; a fix mérési pont középpontként történő felhasználása után fordítsa el a mérőt és irányítsa a következő célpontra, nyomja meg a gombot és állapítsa meg a 2. vonal távolságát. A képernyőn megjelenik az átló és a vízszintes él közötti szög, a hossz; a derékszögű oldalról, ennek megfelelően az átló hosszát és a befogót.



Egy háromszög területének mérése

A piros vonalú háromszög gomb, megnyomásával



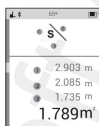
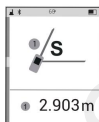
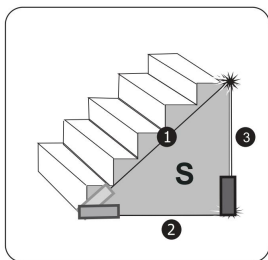
válassza ki a mérési módot az emlékeztető szerint



megméri a három oldal hosszát

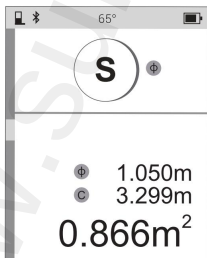
háromszög a ①②③, akkor megjelenik az asztali eredmény képernyőn.

Figyelem: Ha a háromszöget nem lehetne összeállítani ebből a három mért oldalból, akkor hibaüzenet jelenik meg.



Körfelület mérése

Utána  válassza ki a körkörös mérési módot
felületi , a piros vonal emlékeztetője szerint,
 hogy megkapjuk az átlagot, a
ference
területet és automatikusan megjelenik
környékét a képernyőn.



A háborúról



a hengertérfogat mérési mód kiválasztásához és a piros szín emlékeztetéséhez

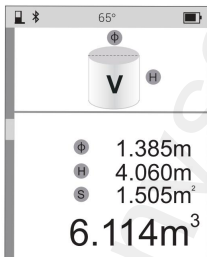


nyomja meg a gombot, hogy



megkapja az átmérőt és a magasságot, a készülék

automatikusan kiszámítja a területet és a térfogatot, és megjeleníti a képernyő



Rögzítés

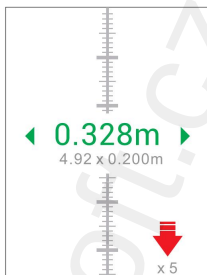
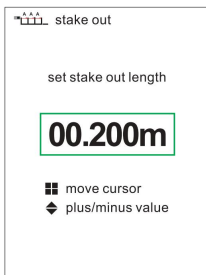
Nyomtatás a Stake out opció kiválasztásához, ki a  mozgassa a kurzort, és válassza megfelelő szám nyomtatását, nyomja meg a gombot az érték hozzáadásához/kivonásához, amíg el nem éri a kívánt értéket.



Nyomja meg a gombot  és indítsa el a mérést.

A zöld érték a

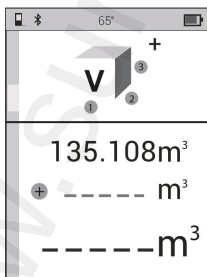
valós idejű távolság lesz. A készüléket a piros nyílnek megfelelően mozgathatja előre vagy hátra, a célponthoz közeledve zümmögni kezd a készülék. A piros nyíl alatti vagy feletti X1/X2/X3 jelölés az adatcsoport sorrendjét jelzi.



Összeadás/Kivonás

Egyméréses módban területmérés

és a hangerőt nyomja meg a vagy a gombot
 alapján végezzen összeadás/kivonás számításokat
 az előző rekordból, az eredmény a következőben jelenik meg
 összefoglaló sor.



Bluetooth App Download

Az eszköz

működése A villogó ikon azt jelenti, hogy a Bluetooth nem párosult az APP-val, ha a Bluetooth ikon nem változik, az azt jelenti, hogy a Bluetooth sikeresen párosult az APP-val .

Az okostelefonon APP Kapcsolja be

az okostelefonon a Bluetooth-t, és csatlakoztassa az APP-ban lévő eszközhöz, ha az okostelefonon a Bluetooth ikon kékre vált , és a Bluetooth ikon az eszközön nem villog, az azt jelenti, hogy sikeresen csatlakozott , akkor a felhasználók meg tudja mérni a távolságot az APP manipulálásával és adatokat továbbítani az API-ba?

Olvassa be a kódot



1. lépés

Jump to the App Market



Step 2

Keresse meg és telepítse az alkalmazást



3. lépés

Nyissa meg az alkalmazást az eszköz csatlakoztatásához

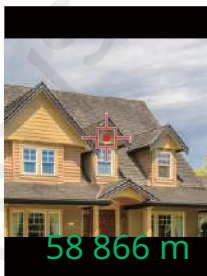


4. lépés

Kamera

Ha a kamera követi a lézerpontot, ha a középső keresztben nem jelenik meg piros négyzet , az azt jelenti, hogy a kamera követi a lézerpontot; ha egy piros négyzet jelenik meg a közepén , az azt jelenti, hogy a kamera követi a lézerpontot.

megtalálja a lézerpontot, majd nyomja meg a Ps gombot. Bármely mérési módban, ha a lézer nem erősíthető meg, a  gombbal nyomon követheti a lézerpontot a kamerával.



Hibakódok

Minden hiba vagy hiba kódként jelenik meg.

Az alábbi táblázat a kódok és megoldások jelentését ismerteti .

Kód	Ok	Javítási művelet
204	Számítási hiba	Olvassa el a felhasználói kézikönyvet, és ismételje meg az eljárást.
208	Túl nagy áram	Kérjük, forduljon a forgalmazóhoz
220	Alacsony akkumulátor	Cserélje ki vagy töltsé fel az akkumulátorokat .

Kód	Ok	Korrekciós intézkedés
255	A vett jel túl gyenge or measuring time too long	A célfelület megváltoztatása
250	A vett jel túl erős	A célfelület megváltoztatása
261	Mérési tartományon kívül	Válassza ki a mért eltérést a mérési tartományon belül.
500	Hardver hiba	Kapcsolja be és ki a készüléket többször. Ha a szimbólum továbbra is látható, forduljon a kereskedőhöz segítségért.

A termékleírások előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak, a végső értelmezés minden jogát a Milesee Technology Co., Ltd. fenntartja.

Szállító/Forgalmazó Sunnysoft

s.r.o
Kovanecká 2390/1a

190 00 Prága 9

Csehország

www.sunnysoft.cz

MILESEEY®

S7 (Camera)

Professional Laser Distance Meter



Laser Distance Meter

S7(Camera) Series

Quick Start

Product overview

Thank you for using MileSeey 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.

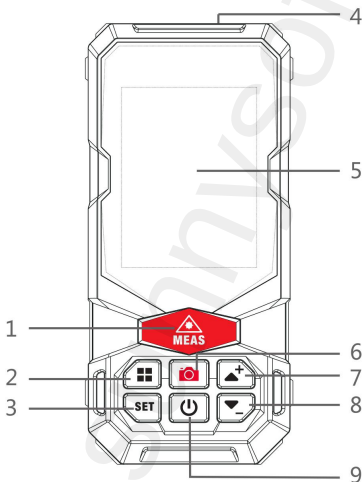
S7(Camera) series which could help find the target in sunshine or longer range, as well as allowing user to measure more accurate within the extended range of 100m. The built-in gyro enabling the 3D measurement, P2P function shall be able to measure distance between any two points. The embedded Bluetooth 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



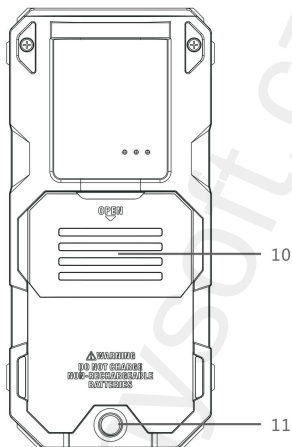
1. Measure Button

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

- 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, 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:

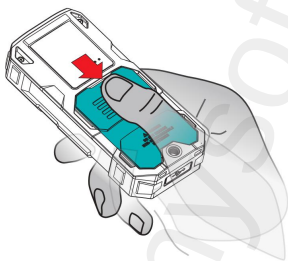
- *Using the product without instruction;
- *Use of accessories from other manufacturers without approval from MileSeey ;

EN-04

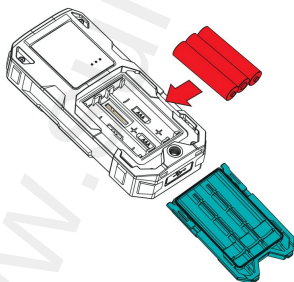
*Carrying out modification or conversion of the product.

Battery Installation and Instructions

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

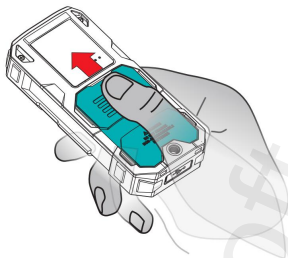


Insert 3* AAA rechargeable NI-MH batteries, observing correct polarity.



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.

EN-06

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.

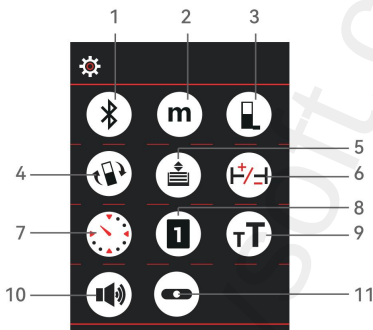
2. Measuring Accuracy

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  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.)

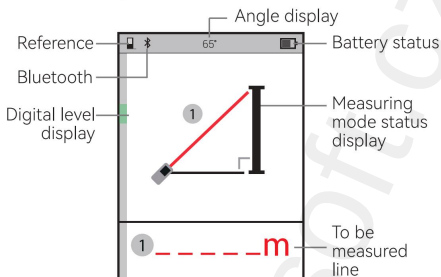
10. Sound

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

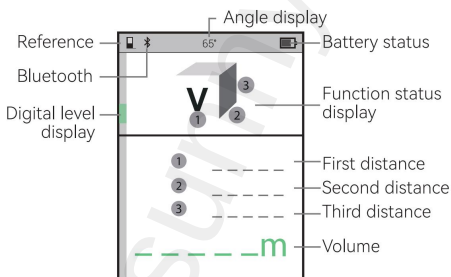
11.3D Level

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

A Measuring interface :

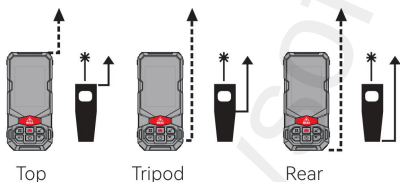


B Summary line:



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.



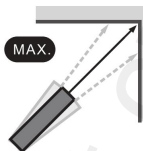
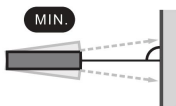
The measuring data should be different due to different reference settings.

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.

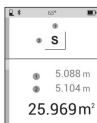
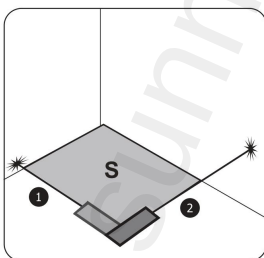
Continuous Measurement

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

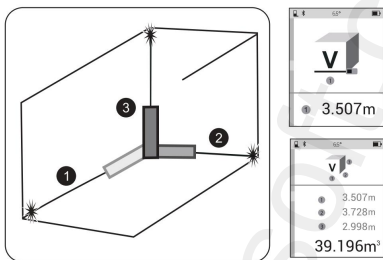
Press  to select Area Measurement via , according to reminding of the red line, press  to get the distance for 1st line (e.g Length), press  according to the reminding line again to get the distance of 2nd line (e.g. Width), the Area is calculated and displayed in the summary line.



Volume Measurement

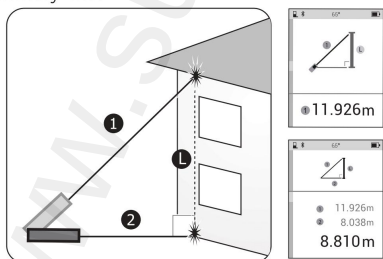
Press  to select Volume Measurement via , according to reminding of the red line, press  to get the distance for 1st line (e.g Length), press  again for 2nd line (e.g Width), press  third time for 3rd line (e.g Height), the

Volume is calculated and displayed in the summary line.



Pythagoras (2-point)

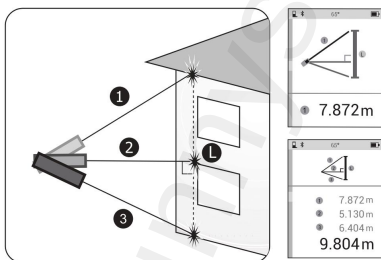
Press  to select Pythagoras via , according to reminding of the red line, press  to get the distance of 1st line, change to the horizontal direction of the object from the fixed measuring point, press  again to get the distance of 2nd line, the result is displayed in the summary line.



EN-14

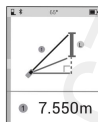
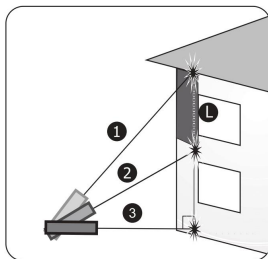
Pythagoras (3-point) ①

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.



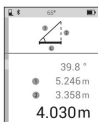
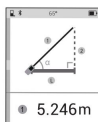
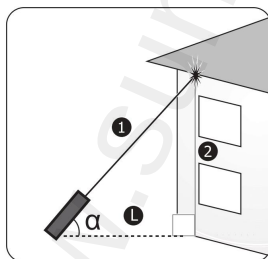
Pythagoras (3-point) ②

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.



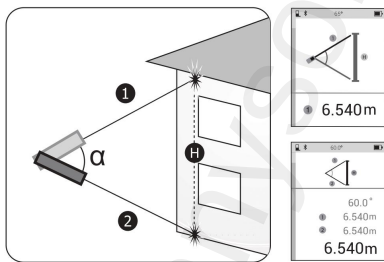
Auto Level Measurement

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.



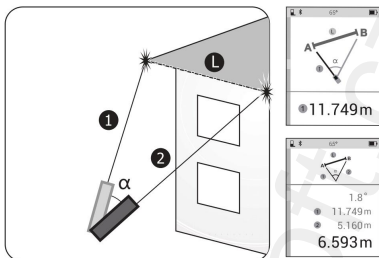
Auto Height Measurement

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.



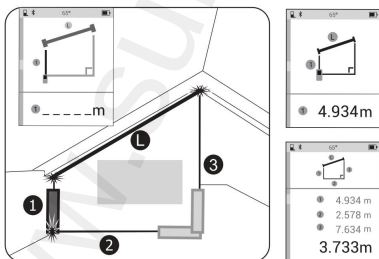
Point to Point (P2P) Measurement

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.



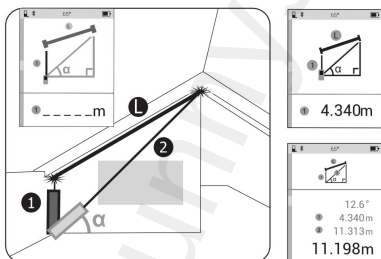
Trapezium Measurement ①

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

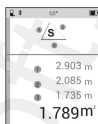
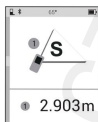
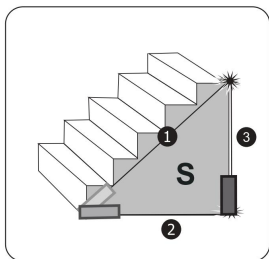
Press  to select Trapezium Measuring mode , according to reminding of the red line, press  to get the distance for 1st line; taking the fixed measuring point as center then rotate the meter aiming at next target, press  to get the distance of 2nd line; The angle between the diagonal edge and the horizontal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



Triangle Area Measurement

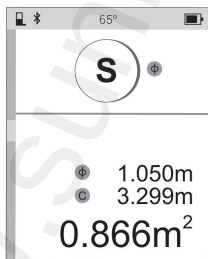
Press  to select Triangle Measuring mode , according to reminding of the red line, press  to measure the length of the three line of the Triangle ①②③, the result of area shall be displayed on screen.

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



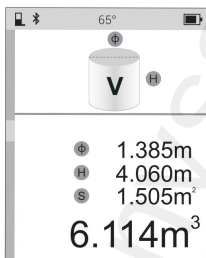
Circular Area Measurement

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.



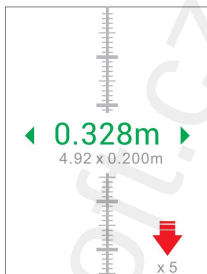
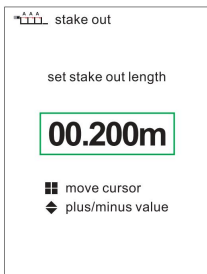
Cylinder Volume

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.



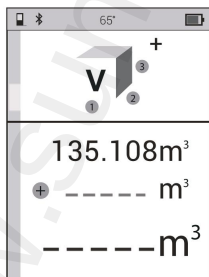
Stake out

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.



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 satisfying 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

