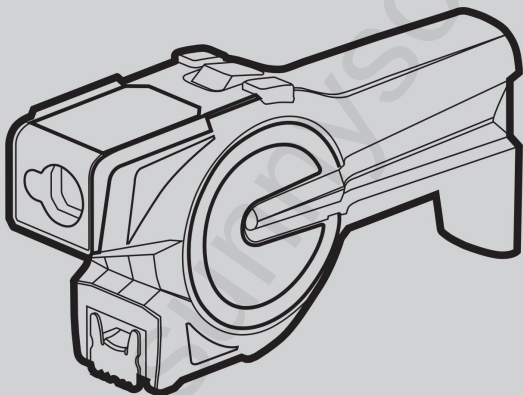


MILESEY ESZKÖZ



DTX10

Használati utasítás



A termékről

Köszönjük, hogy az ACEGNI ET kézi lézeres mérő eszközt vásárolta és használja. Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

A DTX10 egy innovatív integrált mérő műszer, amely egy szabványos 12 láb x 1 hüvelykes acél mérő szalagból, egy digitális mérő szalagból fotoelektromos dekódolással és nagyon nagy, 1 mm-es pontossággal, valamint egy nagyon nagy hatótávolságú lézeres távolságmérőből áll, amely akár 330 láb távolságot is mér.

A DTX10 prémium minőségű szalagkéssel rendelkezik. Zöld lézerekiterjesztéssel rendelkezik, amely jól látható referenciát biztosít a felhasználóknak a gyors és pontos méréshez.

A DTX10 felhasználóbarát "Big Text" beállítással van ellátva a képernyőn, ami a megnövelt szövegméretnek köszönhetően nagyobb intuitivitás az adatok olvasásakor.

A DTX10 lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy nullára állítsák a kijelzőn megjelenő számot, amikor a szalagot egy bizonyos ponton kihúzzák, így nagy kényelem, amikor a felhasználóknak lépésről lépésre kell végrehajtaniuk kimérve több.

A DTX10 összesen 7 belső távolságszámítási móddal rendelkezik, hogy megfeleljen a gyűjtemény különböző mérési igényeinek. Az eredeti egyszerű mérési beállítás mellett folyamatos mérés, növekményes mérés, terület- és térfogatszámítás, automatikus magasságkeresés és automatikus szinttávolságkeresés is elérhető.

Biztonság

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

Figyelmeztetés

és. A készülék a Class 2 lézertermékek kategóriájába tartozik.

NE nézzen közvetlenül a lézerbe, és NE lőjön másokra, különben szemkárosodást

okoz. b. A termék fejlesztése és gyártása szigorú szabványok és előírások szerint történt, de nem zárható ki teljesen a más eszközökkel való interferencia, valamint az emberek és állatok kellemetlen érzése.



NE használja ezt a terméket robbanásveszélyes vagy korrozív környezetben.

NE használja ezt a terméket orvosi berendezések közelében. Ne használja ezt a terméket repülő gépen.

Ártalmatlanítás:

Mindenki felelős a környezet védelméért.

Tilos az elemeket a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A használt elemeket kérjük leadni a kijelölt hulladékgyűjtő helyen. Ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt újrahasznosítani. Kérjük, dobja ki

a terméket országa nemzeti szabályozásának megfelelően.

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

A felelősség köre:

az alábbiak nem megfelelő használatából eredő károkért
termékekért nem vállalunk felelősséget:

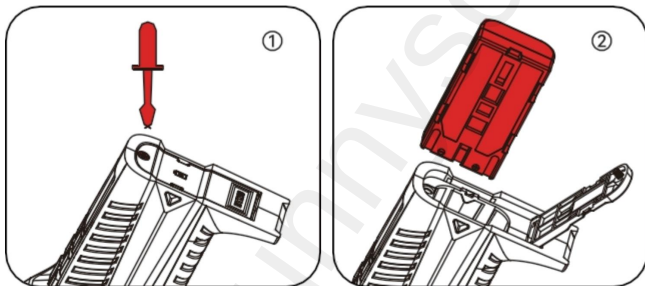
*A termék használati utasítás nélküli használata;

*Más gyártók tartozékainak használata jóváhagyásunk nélkül;

*A termék módosítása vagy átépítése.

Az akkumulátor beszerelése és használata

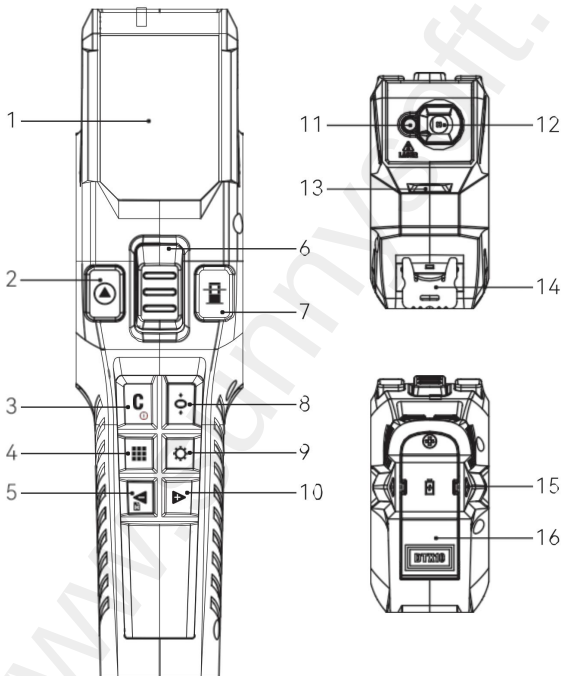
Csavarhúzóval nyissa ki a készülék lékhátlapját, és máris a 2600 mAh-s lítium akkumulátort, amely tartalmaz egy USB C töltő portot, a teljes feltöltést követően visszahelyezheti a készülékbe és visszahelyezheti az akkumulátor hátlapját csomagolja be, hogy a készülék normálisan lehessen használni.



Ez a termék cserélhető lítium akkumulátorral működik. A lítium akkumulátor töltésekor használja az eredeti USB-kábelt, és dugja be a fali aljzatba. A töltés is csatlakozik a számítógéphez, de ez tovább tart.



Megjelenés



1. Képernyő

2. A gomb megváltozik

3. Be-/kikapcsoló gomb

Rövid megnyomás az adatok törléséhez; hosszan nyomja meg a be-/kikapcsoláshoz.

4. Funkció gomb

Röviden nyomja meg a funkció opciókat, majd nyomja meg ismét röviden a kiválasztás befejezése után nyomja meg a megerő sí téshez.

5. Mi nusz gömb/Elő zmények gomb

Röviden nyomja meg a kiszámí táshoz és a kivonáshoz; kapcsolja be a funkció opciókat oldal balra, és válassza ki a beállí táásokat;

Nyomja meg hosszan, hogy belépjen az elő zményekbe.

6. Szalagfék gomb

7. Hivatkozások

Lézeres vagy szalagos ű zem módban az alapértelmezett a hátsó referencia.

Nyomja meg a gombot, hogy rögzí tse az elő lő referenciaértéket, és nyomja meg ú jra a gombot a zöld lézeres referenciare váltáshoz. Ezek a precí z vezérlések lehető vé teszik a könnyed váltást a referenciák között, garantálva a maximális mérési pontosságot kü lönféle felhasználási forgatókönyvekben

Megjegyzés: Kis rés van az elő lő referencia és a zöld lézervonal referencia között, és a két referencia nincs egy vonalban. Kérjü k, válassza ki a megfelelő referenciát a használati forgatókönyvnek megfelelő en.

8. Reset

9. Beállí tá sok gomb

Rövid megnyomásával beléphet a beállí tá sokba; részkiegészí tés kiválasztása ismét röviden nyomja meg a megerő sí téshez.

10. Hozzáadás gomb

Nyomja meg röviden az összeg kiszámí tá sáshoz; a jellemző opcióknál lapozzon jobbra, és a beállí tá soknál válassza a le opciót.

11. Lézerkibocsátó lencse
12. Lézerfogadó lencse
13. Lézerlencse zöld vonalhosszabbí tással
14. Horog a pengére
15. Hú rhorog
16. Elemfedél

Beállítási ikonok

Nyomja meg röviden a beállítási gombot a beállítási funkció kiválasztásához; nyomja meg a gombot az opciók váltásához; a beállítási gomb rövid megnyomásával a kiválasztás után belép az almenübe; nyomja meg a gombot az alopciók váltásához; nyomja meg a beállítási gombot a választás megerősítéséhez; nyomja meg a gombot a kijelölésből való kilépéshez.



Egységek ①	m	ft	in	'	''	mm	cm
Vezeték nélküli adatcsere ②							
Hang							
Képernyő tájolása ③							
Szöveg színe							
Megjelenítési mód ④							
Digitális szín mérő k ⑤							

Állandó beállítás	⑥	
Penge csere	⑦	

1 egység kapcsoló

A mértékegység átkapcsolható metrikus és angolszász mértékegységek között.

2 Vezeték nélküli adatkommunikációs beállítások

A vezeték nélküli adatkommunikáció be- vagy kikapcsolható a Smart Life alkalmazáshoz való csatlakozáshoz. A mért adatok ezután átvihetők a lézeres tekerescsmérőről a mobil terminálokra.

3 Képernyő tájolása

A képernyő tájolása balra és jobbra állítható, így a bal- és jobbkezes felhasználók is könnyen olvashatnak.

4 Megjelenítési mód

Három megjelenítési mód áll rendelkezésre: Digital Edge Mode, Multiline Data Mode és Large Text Mode. Mindhárom mód használható digitális szalagos és lézerszalagos mérésekhez. A Digital Blade mód és a Big Text mód csak egyszeri és folyamatos mérésekhez használható.

5 Digitális penge színe

A digitális blade kijelzőt öt színen egyikére állítható be: klasszikus sárga, tiszta fehér, elegáns fekete, friss zöld és gyönyörű rózsaszín.

6 Állandó beállítás (lézeres mérés)

Ha a konstans be van kapcsolva, az összes mérési eredményt a rendszer összeadja vagy kivonja a beállított állandó értékkel.

7 A szalag visszahelyezése

A kalibrálás egy újonnan cserélt szalagon végezhető el.

Használati utasítás

Vezeték nélküli adatkommunikáció (csak 330 lábos verzió)

Mérő eszköz:

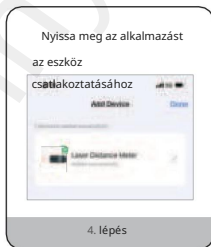
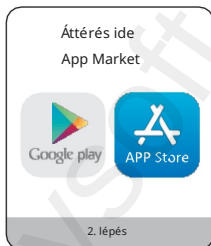
A készülék bekapcsolása után adja meg a beállítást, és váltson vezeték nélküli kommunikációra; a villogó ikon azt jelenti, hogy vezeték nélküli kapcsolat van folyamatban, a folyamatos kijelző pedig azt, hogy a vezeték nélküli kapcsolat sikeres.

Mobil eszköz:

Kapcsolja be a vezeték nélküli kommunikációt a mobiltelefonon. Nyissa meg az alkalmazást, és kattintson az "Eszköz hozzáadása" gombra. Sikeres csatlakozás után a vezeték nélküli ikon a mérő műszeren már nem villog. Ezen a ponton a felhasználók olyan funkciókat hajthatnak

vége az alkalmazáson keresztül, mint az adatátvitel és az adatcímkézés. Felhívjuk figyelmét, hogy a vezeték nélküli adatkommunikációs funkciót a mobiltelefonos alkalmazással együtt kell használni, és a felhasználóknak előzetesen le kell tölteniük a „Smart Life” alkalmazást.

Alkalmazás letöltése



Útmutató az alkalmazás használatához

Indí táskor a készülék alapértelmezés szerint Iaser mérési módra áll, és amikor a penge ki van húzva, automatikusan átvált digitális szalagos üzemmódba, és az Iaser mérés le van tiltva. A lézeres mérő eszköz újra aktiválódik, ha a mérő szalagot visszahúzzák nullára.

digitális mérő szalag vezérlés

Pengekampó A

pengehorgot professzionálisan 0 pontos korrekcióra tervezték a pontos mérési eredmények érdekében.

A mérési módszer: Nyomja meg A horog

külső felületét vegye a skála 0 alappontjaként. Miután a horogpengét a tárgyhoz nyomták, egy kis távolságra visszahúzódik. A behelyezési hossz megegyezik a horogpenge vastagságával (1 mm).

B mérési módszer: Horog a horog fölött

Vegyük a vonalzó kampójának belső felületét a 0 skála alappontjának. Miután a horogpengét a tárgy szélére akasztja, a szalagpenge kis távolságra elmozdul és megnyúlik, a nyújtási távolság pedig 1 mm.



A mérési módszer: Nyomás
ellen



B mérési módszer:
Hook Over

Használati utasítás

Egyedi mérések

A kés kihúzásakor a készülék automatikusan digitális szalag módba kapcsol. Az ikon villogva jelzi, hogy mérés van folyamatban. A szalagpenge kihúzásával vagy behelyezésével a mérési érték valós időben jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg a mérés gombot az adatok rögzítéséhez. A digitális mérő szalag újraindításához egyszerűen húzza ki ismét a mérő szalagot.

Területmérés

Területmérés

Röviden nyomja meg a mérési funkció opcióihoz, majd röviden nyomja meg a terület funkció váltáshoz.

Nézze meg a piros szegmens jelzést a képernyőn; húzza ki a szalagkést a mért pontig, és nyomja meg a mérő gombot, hogy megkapja az első szakasz távolságát (hosszát). Ezután ismét húzza ki a szalagtekercset; nyomja meg a mérés gombot a második szegmens távolságának (szélességének) rögzítéséhez. A kerület és terület értékek automatikusan kiszámításra kerülnek és megjelennek a képernyőn.

Megjegyzés: Ha lézermérési módban választotta ki a területmérést, a szalagtekercs kihúzásával gyorsan átválthat digitális mérő szalag mérési módra.

Térfogatmérés

Röviden nyomja meg a mérési funkció opcióihoz, majd röviden nyomja meg a hangerő-cél funkcióra váltáshoz. Nézze meg a piros szegmens jelzést a képernyőn; húzza a mérő szalagot a mért ponthoz, és nyomja meg a mérő gombot, hogy megkapja az első szakasz távolságát (hosszát). Ezután ismét húzza ki a tekercsszalagot; nyomja meg a mérés gombot a második szegmens távolságának (szélességének) rögzítéséhez. Ezután húzza ki még egyszer a tekercsszalagot, és nyomja meg a mérő gombot a harmadik szegmens távolságának (magasságának) rögzítéséhez. A hangerő értéke automatikusan kiszámításra kerül, és megjelenik a képernyőn.

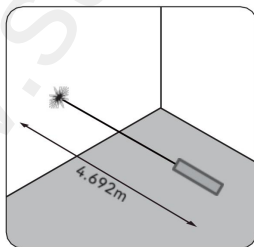
Megjegyzés: Ha a térfogatmérést lézeres mérési módban választotta, a mérő szalag kihúzásával gyorsan átválthat digitális mérő szalag térfogatmérési módra.

Útmutató a távolságméréshez lézerrel

Egyedi mérések		Folyamatos mérés	
Lakás		Kötet	
Automatikus szint kiderítési távolság		automatikus magasság érzékelés	

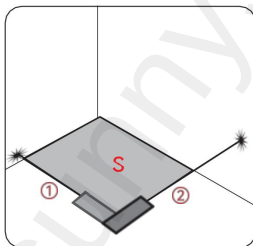
Egyedi mérések

Indítás után nyomja meg a mérés gombot; a lézer bekapcsol és alapértelmezés szerint egyszerű mérési módba kapcsol; irányítsa a lézert a mért célpontra; nyomja meg és a mérési eredménye megjelenik a képernyőn. Nyomja meg újra a további adatméréshez.



Területmérés

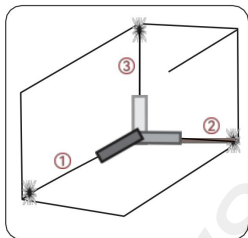
A készülék bekapcsolása után nyomja meg a mérés gombot, majd nyomja meg, hogy belépjen a mérési funkció opcióiba; rövid megnyomás a funkciók váltásához és a területmérési módba váltáshoz. Figyelembe véve a piros szegmens jelzését, irányítsa a lézert a mért célpont első pontjára; nyomja meg a mérő gombot, mérje meg az első oldal hosszát (hosszát); majd igazítsa a második ponthoz, nyomja meg ismét a mérés gombot, és a terület és a terület értékei megjelennek a képernyő alján.



Térfogatmérés

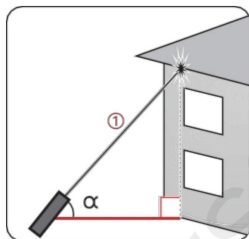
A készülék indítása után aktiválja a lézert a mérő gomb megnyomásával. Röviden megnyomva belép a mérési funkció opcióiba, majd a gombbal válthat a funkciókra és a térfogatmérési opcióra. A piros szegmensjelést szem előtt tartva célozzon a célpontra, és nyomja meg a mérési gombot az első távolság (hossz) rögzítéséhez. Nyomja meg ismét a mérés gombot a második távolság (szélesség) rögzítéséhez.

Nyomja meg ismét a mérés gombot a harmadik távolság méréséhez (magasság). A kiszámított hangerő megjelenik a képernyőn.



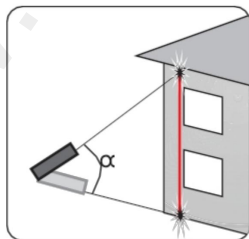
Automatikus távolságérzékelés

A készülék bekapcsolása után nyomja meg a **mérés** gombot, és a lézer bekapcsol. Nyomja meg röviden a **mérési funkció** kiválasztásához; rövid megnyomás a **funkciók váltásához**; váltson át a **szinttávolság automatikus érzékelésének módjára**, nézze meg a **hipotenúza piros szegmensét**; röviden megnyomja a **mérés gombot**; megjelenik a képernyőn a **hipotenusz távolság**, a **befogó és a szintvonal közötti szög**, valamint a **szinttávolság**.



Automatikus magasságérzékelés

A készülék bekapcsolása után nyomja meg a mérés gombot, és a lézer bekapcsol. Nyomja meg röviden a mérési funkció kiválasztásához; rövid megnyomás a funkció váltásához; váltson automatikus magasságérzékelési módra; a hipotenusz vörös szegmensére hivatkozik; röviden nyomja meg az első hipotenusz távolságának meghatározásához, majd nyomja meg a mérés gombot a második hipotenusz hosszának meghatározásához; a képernyőn megjelenik mindkét hipotenusz beépített szöge és a függőleges magasság.

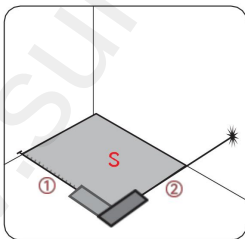


Vegyes adatok számítása

Megjegyzés: A terület és a térfogat a lézermérő és a mérő szalag vegyes adatértékei alapján számítható ki. Példaként vegyük a területmérést:

A készülék elindítása után nyomja meg a  gombot, és lapozzon felfelé vagy lefelé, hogy  a területmérési funkciót a piros szegmens jelzéssel; célozza meg a célpontot a lézerral; majd nyomja meg a mérés gombot, és a lézermérő rögzíti az első szegmens távolságát (hosszát).

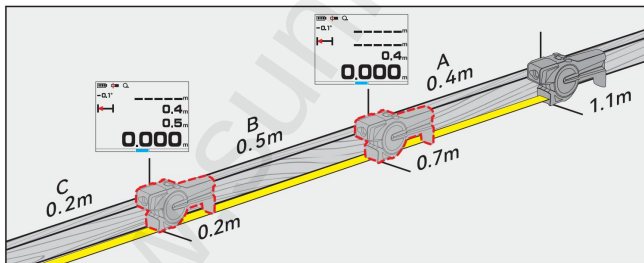
Húzza a tekercselő kést a mért ponthoz, és automatikusan mérő szalag módba kapcsol. Nyomja meg újra a mérő gombot, és használja a mérő szalagot a második szegmens távolságának (szélességének) meghatározásához. A terület és a terület értékei megjelennek a képernyőn.



Fokozatos mérés

Húzza ki a mérő szalagot a digitális mérő szalag módba való belépéshez, és az ikon villogni fog a képernyőn, jelezve, hogy a mérés folyamatban van. A mérő szalag kihúzásakor a mérési érték valós időben jelenik meg a képernyőn.

Nyomja meg a reset gombot az első beolvasás rögzítéséhez, és állítsa vissza a mérő szalagot nullára. Amikor a mérő szalagot ismét kihúzza, a nulla pont lesz a mérés új kezdő pontja. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az első mért érték nullára törlése után a mérő szalag előrehúzásakor egy pozitív érték jelenik meg, érték jelenik meg, amikor a mérő szalagot visszahúzza.



Műszaki előírások

Megjelení tés a képernyő n	IPS
Képernyő mérete	2.0"
Lézeres tartomány ①	330ft
Minimális kijelző egység	0.001m
Egységek	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Hivatkozások	Elő Iső referencia/Zöld lézeres referencia/ vissza link
Penge pontosság	± 1.5mm
Digitális precizitás	< 1mm
Lézeres mérési pontosság távolság	±(2.0mm+5×10 ⁻⁵ D)
Mérési szög	±(0.3°+0.1°+0.01*A)
Lézer osztály	2. osztály
Lézeres tí pus	630-670nm, <1mw
A zöld jelölő lézer egy tí pusa	510-530nm, <1mw
Egyszerű mérés	√
Folyamatos mérés	√
Max/Min érték	√
Lakás	√

Kötet	✓
Automatikus távolságérzékelés	✓
Automatikus magasságérzékelés	✓
Vegyes adatforrások mérése	✓
Járolékos Mérés	✓
Öszeadás/Kivonás	✓
Szögérzékelő	✓
Nagy szöveg mód	✓
Állandó beállítást	✓
Vezeték nélküli adatkommunikáció	✓
A szalaglap cseréje	✓
Digitális kijelző	✓
Akkumulátor jelző	✓
Zsinóros horog	✓
Memória	30 érték
Autó teljesítmény Leállítást	180 évnyi inaktivitás után
Automata lézer Leállítást	30 év inaktivitás után
Akkumulátor típusa	2600 mAh újratölthető Li-ion akkumulátor

Munkaidő amikor tele van teljesi töltés	8 óra
Lézeres jelölés	Zöld lézeres vonal jelölés
Szalagpenge	12 láb "J" nylon bevonatú acél pengében
Stabil Temperatura	-10°C ~ 60°C
0 műveleti hőmérséklet	0°C ~ 40°C
Méret (mm)	204*51*96mm
Súly (anélkül akkumulátor)	530g

1 Hatály

A tartományadatok az alapértelmezett referenciaadatokon alapulnak ; a maximális hatótávolság tízúszor változik, a tényleges hatótáv pedig a készülő felület csomagolásán található .

2 Pontosság

Kedvező körülmények, például sima felület, megfelelő hőmérséklet és beltéri világítás mellett mérve a készülő felület a megadott tartományon belül képes működni . Ha kedvezőtlen körülmények között mér, mint például erős fény, egyenetlen felület és nem megfelelő hőmérséklet, a hiba növekszik.

3 Ha a szög meghaladja a 10 fokot, a szögmérés csak egész számok szintjén mutatja a pontosságot tizedesjegyek nélkül . Típek: Rossz napfény és a tárgy rossz visszaverő képessége esetén használjon céltáblát vagy reflektort.

Hibakódok

A hiba oka és a megfelelő megoldás a következő : Javítási

Ok	művelet Olvassa el a
Számlítási hiba	felhasználói kézikönyvet, és ismételje meg az eljárást. vagy töltsé
Lemerült akkumulátor	lance fel az R batt es.
A vett jel túl gyenge vagy a mérési idő túl hosszú	Javítsa a fényvisszaverő felületet. (Használjon céltáblát, fehér papírt)
A vett jel túl erős.	Javítsa a fényvisszaverő felületet. (Használjon céltáblát, vagy ne célozzon erősen fényre)
A mérési tartományon kívül	Távolságmérés a mérési tartományon belül.
Hardver hiba	Kapcsolja be/ki a készüléket; ha többszöri használat után is megjelenik, forduljon a forgalmazóhoz.

A termékleírások előzetes értesítés nélkül változhatnak; minden végső értelmezés a Maice Technology Co., Ltd. számára fenntartva. Minden védjegy, termékkép és specifikáció a Maice Technology Co., Ltd. tulajdonát képezi. Minden jog fenntartva.

Szállító/Forgalmazó Sunnysoft

S.r.o

Kovanecká 2390/1a 190

00 Prága 9

Csehország

www.sunnysoft.cz



Milesee Technology (US) Inc.

Office Cí m: 17800 CASTLETON ST STE 665 CITY OF INDUSTRY, CA 91748

Gyártó: Ltd., Shenzhen Milesee Technology Co.

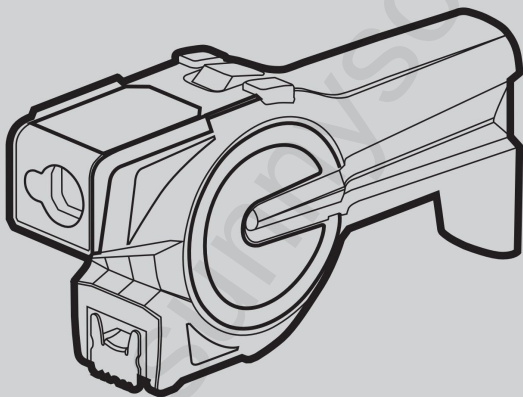
Hozzáadás: 3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, Kína Bolt:

www.mileseeytools.com E-mail:

service@mileseey.com Made in China

Regisztrációs szám: RR-MLY- DP20- PRO

MILESEEY[®] TOOLS



DTX10 Digital Tape Measure

User Manual



Product Overview

Thank you for purchasing and using the ACEGMET Hand-held Laser Tape Measure. Please read the instruction manual carefully before use.

DTX10 is an innovative integrated measuring instrument that consists of an conventional 12ft x 1in steel tape measure, a photoelectric decoding digital tape measure with ultra-high accuracy within 1mm , and an ultra-long range laser distance meter with measuring distance up to 330ft.

DTX10 has premium quality tape blade. It features a green laser line extension that provides users with a clear visible reference that helps capture a fast and accurate measurement.

The DTX10 features the user-friendly setting of 'Big Text' on screen, which brings more intuitiveness for data reading thanks to the enlarged text size.

DTX10 allows users to set the display number to zero when the tape blade is pulled out at a particular point, which brings great convenience when users need to make incremental measurements of several segments.

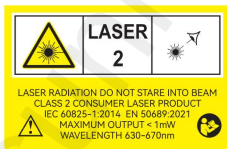
DTX10 has a total of 7 internal modes of distance calculations that meet various measurement needs of our customers. Along with the original setting of single measurement, there are also continuous measurement, incremental measurement, area & volume calculation, auto height & auto level distance finding.

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, and may cause discomfort to human and animals.



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

Please DO NOT use this product near medical devices.

Please DO NOT use this product on the plane.

① Disposal:

Everyone is responsible for environmental protection. It's prohibited to dispose of batteries together with household waste. Please collect used batteries to designated waste station. This product must not be recycled with household waste. Please dispose of the

product appropriately in accordance with the national regulations in your country.

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

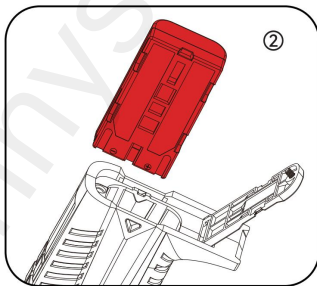
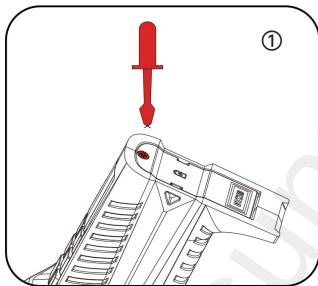
②Range of Responsibility:

We 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 us ;
- *Carrying out modification or conversion of the product.

Battery installation & instructions

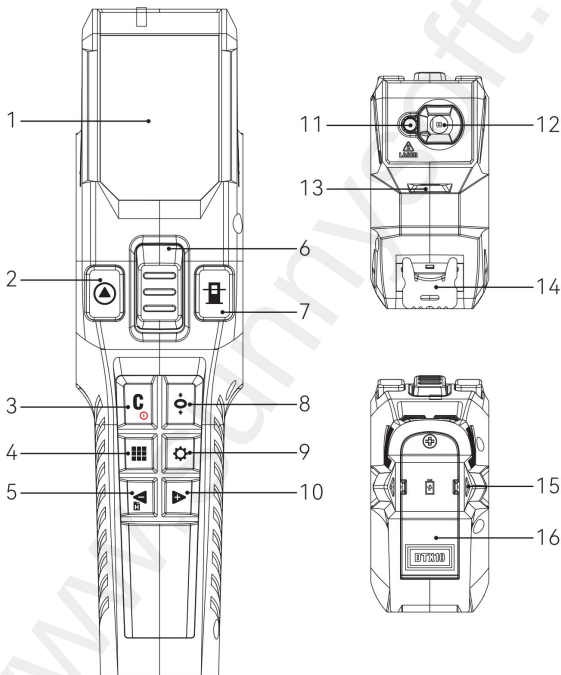
Use a screwdriver to open the back cover at the end of the device, and you can take out the 2600 mAh lithium battery charging pack that includes a USB-C charging port. After it is fully charged, it can be put back into the device and the back cover of the battery pack should be installed so that the device can be used normally.



This product is powered by a removable lithium battery pack. When charging the lithium battery pack, please use the original USB cable to plug into the power outlet for charging. It can also be connected to a computer to charge, but it will take longer.



Appearance



1.Display screen

2.Measurement button

3.Power on/off button

Short press to clear data; long press to power on/off.

4.Function button

Short press to enter the function options, and short press again to confirm after completing the selection.

5.Minus button/history button

Short press to calculate and subtract; turn the page to the left in the function options; and select up in the setting options;

Long press to enter history.

6.Tape brake button

7.Reference

The tape measure defaults to the rear reference either in laser mode or tape mode. Press  to switches to the Front reference and Press  again to switch to green laser line reference. These precise controls enable you to effortlessly toggle between references, guaranteeing the utmost accuracy in your measurements in different using scenarios.

Note: There is a small gap between the front reference and the green laser line reference and the two references do not line up together. Please choose the right reference in accordance to the using scenario.

8.Zeroing

9.Setting button

Short press to enter the setting options; short press again to confirm after completing the selection.

10.Add button

Short press to calculate addition; turn the page to the right

in the function options, and select down in the setting options.

11.Laser emitting lens

12.Laser receiving lens

13.Green line extension laser lens

14.Blade hook

15.Lanyard hook

16.Battery cover

Setting Icon

Short press the setting button  to enter the setting function option; press the button   to switch options; short press the setting button  to enter the submenu after selection; press the button   to switch sub-options; press the setting button  to confirm; press to  exit the option.

Units ^①	m	ft	in	'	''	mm	cm
Wireless data communication ^②							
Sound							
Screen orientation ^③							
Text color							
Display mode ^④							
Digital blade color ^⑤							

Constant setting ^⑥	
Blade replacement ^⑦	

①Unit switch

The unit can be switched between metric and imperial units.

②Wireless data communication settings

Wireless data communication can be turned on or off to connect to the Smart Life app. Measured data can consequently be transmitted from the laser tape measure to mobile terminals.

③Screen orientation

The screen orientation can be adjusted to the left and right for easy reading by both left and right-handed users.

④Display mode

There are three display modes: Digital Blade mode, Multi-line Data mode, and Big Text mode. All three modes can be used for digital tape and laser tape measurements. Digital Blade mode and Big Text mode can only be used for single and continuous measurements.

⑤Digital blade color

The Digital Blade display can be set to one of five colors: Classic Yellow, Pure White, Elegant black, Fresh Green and Lovely Pink.

⑥Constant setting (laser measurement)

When the constant is turned on, all measurement results will be added or subtracted by the set constant value.

⑦Tape replacement

Calibration can be performed on newly replaced tape.

Operation instructions

Wireless Data Communication (330ft version only)

The measuring device:

After turning on the device, enter the settings , and switch to wireless communication ; the flashing icon  means that the wireless connection is in progress, and the fixed display means that the wireless connection is successful.

The mobile device:

Turn on the wireless communication on mobile phone. Open the App and click “add device”. After the connection is successful, the wireless communication icon on the measuring device no longer flashes. At this time, the users can perform functions such as data transmission and data labeling through the App. Note that the Wireless Data Communication function needs to be used in conjunction with the mobile phone App, and the users need to download the “Smart Life” App in advance.

App Download

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

Operation instructions

Upon startup, the device enters laser measurement mode by default, and when the blade is extended, it automatically switches to digital tape mode and the laser measure is disabled. The laser measure will be activated again when the tape measure retracts back to zero.

Digital tape measure operation instruction

The blade hook

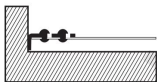
The blade hook is professionally designed for 0-point correction to ensure accurate measurement results.

Measurement method A: Push against

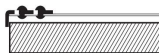
Take the outer surface of the hook blade as the base point of the 0 scale. After the hook blade pushes against the object, it will retract for a small distance. The retracted length is the thickness of the hook blade (1mm).

Measurement method B: Hook over

Take the inner surface of the ruler hook as the 0 scale base point. The tape blade will move and stretch for a small distance after the hook blade is hooked over the edge of an object, and the stretching distance is 1mm.



Measurement method A:
Push Against



Measurement method B:
Hook Over

Operation function Instructions

Single measurement

When the blade is pulled out, the device automatically switches to digital tape mode **Q**. The icon **Q** blinks to indicate that measurement is in progress. By pulling or retracting the tape blade, the screen displays the measurement value in real-time. Press the measure button **Q** to record the data. To restart the digital tape measure, simply pull the tape blade again.

Area measurement

Short press **Q** to access the options of measurement functions, and then short press **Q** **Q** to switch to the target function of area **S**. Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button **Q** to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button **Q** to record the distance (width) of second segment. The values of perimeter and area are automatically calculated and displayed on the screen.

Note: If you have selected the area measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for area measurement by pulling out the tape blade.

Volume measurement

Short press  to access the options of measurement functions, and then short press   to switch to the target function of volume . Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape blade to the measured point, and press the measure button  to acquire the distance (length) of the first segment. Then pull the tape blade again; press the measure button  to record the distance (width) of second segment. Then pull the tape blade one more time and press the measure button  to record the distance (height) of third segment. The value of volume will be automatically calculated and displayed on the screen.

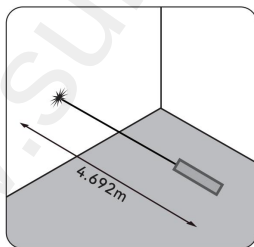
Note: If you have selected the volume measurement while in laser measurement mode, you can swiftly switch to the digital tape measure mode for volume measurement by pulling out the tape blade.

Laser distance meter operation instruction

Single measurement		Continuous measurement	
Area		Volume	
Auto level distance finding		Auto height finding	

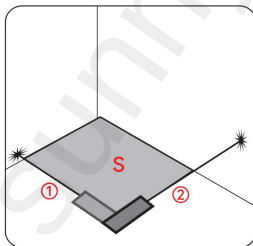
Single measurement

After starting up, press the measurement button ; the laser turns on, and enters the single measurement mode by default; aim the laser at the measurement target; press , and the measurement result is displayed on the screen. Press  again for the next data measurement.



Area measurement

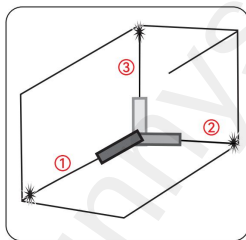
After turning on the device, press the measurement button , and then press  to enter the measurement function options; short press   to switch functions, and switch to the area measurement mode . Referring to the red segment indication, aim the laser at the first point of the measurement target; press the measurement button , measure the length (length) of the first side; then align it with the second point, press the measurement button  again, and the values of the perimeter and the area are displayed at the bottom of the screen.



Volume measurement

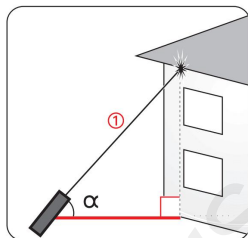
After starting up the device, press the measure button to activate the laser. Short press  to enter the measurement function options, and then press   to switch to functions and switch to the volume measurement option . Referring to the red segment indication, aim at the target point, and

press the measure button  to record the first distance (length). Press the measure button  again to record the distance of the second distance (width). Press the measurement button once more to measure the third distance (height). The calculated volume will be displayed on the screen.



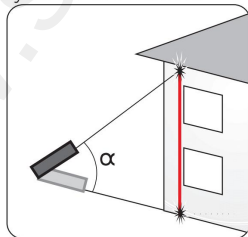
Auto level distance finding

After turning on the device, press the measurement button , and the laser will turn on. Short press  to enter the measurement function option; short press   to switch functions; switch to automatic level distance finding mode ; refer to the red segment of hypotenuse; short press the measurement button ; the distance of the hypotenuse, the angle between the hypotenuse and the level segment, and the level distance will be displayed on the screen.



Auto height finding

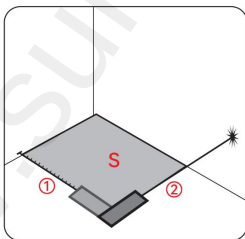
After turning on the device, press the measurement button , and the laser will turn on. Short press  to enter the measurement function option; short press  to switch the function; switch to the automatic height finding mode ; refer to the red segment of hypotenuse; short press  to get the distance of first hypotenuse, and then press the measurement button  to get the length of the second hypotenuse; the included angle of the two hypotenuses and the vertical height will be displayed on the screen.



Mixed data calculations

Note: Area and volume can be calculated based on mixed data values from the laser measure and tape measure. Take **area measurement** as an example:

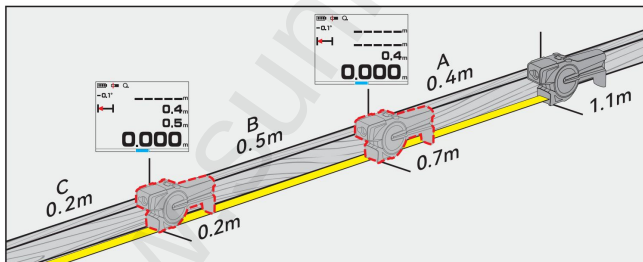
After starting up the device, press  and page up or down by pressing   to access the measurement function of area . Refer to the red segment indication; aim at the target point using the laser; then press the measurement button , and the laser measure will record the distance (length) of the first segment. Pull out the tape blade to the measured point, and it will automatically switch to the tape measure mode. Press the measurement button  again, and use the tape measure to obtain the distance (width) of the second segment. The values of perimeter and area will be displayed on the screen.



Incremental measurement

Pull out the tape measure to enter the digital tape mode **Q**, and the icon **Q** on the screen blinks to indicate the measurement is in progress. As you pull out the tape blade, the screen displays the measurement value in real-time. Press the zeroing button **0** to record the first measurement data and resets the tape measure data to zero. When you continue pulling the tape measure, the zero point becomes the new starting point for measurement.

Please note that after the first measurement value is cleared to zero, pulling the tape blade forward will display a positive value, while retracting it backward will display a negative value.



Technical specification

Screen Display	IPS
Screen Size	2.0"
Laser Range ^①	330ft
Minimum Display Unit	0.001m
Units	m/ft/in/ft+in/cm/mm
Reference	Front reference/green laser line reference/ rear reference
Blade Accuracy	± 1.5mm
Digital Accuracy	< 1mm
Laser Distance Measurement Accuracy ^②	$\pm(2.0\text{mm}+5\times 10^{-5}\text{D})$
Measurement Angle ^③	$\pm(0.3^{\circ}+0.1^{\circ}+0.01^{\circ}\times A)$
Laser Class	Class 2
Laser Type	630-670nm, <1mw
Green Marking Laser Type	510-530nm, <1mw
Single Measurement	√
Continuous Measurement	√
Max/Min Value	√
Area	√

Volume	✓
Auto Level Distance Finding	✓
Auto Height Finding	✓
Measurement from Mixed Data Sources	✓
Incremental Measurement	✓
Add/Subtract	✓
Angle Sensor	✓
Big Text Mode	✓
Constant Settings	✓
Wireless data communication	✓
Tape Blade replacement	✓
Digital Display	✓
Battery indicator	✓
Lanyard Hook	✓
Memory	30 values
Auto Power Switch-off	After 180s of inactivity
Auto Laser Switch-off	After 30s of inactivity
Battery Type	2600 mAh Rechargeable Li-ion Battery

Full Power Working Time	8h
Laser Marking	Green Laser Line Marking
Tape Blade	12ft*1in Nylon-coated Steel Blade
Storage Temperature	-10°C ~ 60°C
Operating Temperature	0°C ~ 40°C
Dimension(mm)	204*51*96mm
Weight(Weithout battery)	530g

①Range

The range data is based on the default reference; the maximum range will vary according to different model versions, and the actual range can be found on the outer packaging of the device.

②Accuracy

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 error will be enlarged.

③When the angle surpasses 10 degrees, the reading of angle measurement will only display integer-level precision without decimals.

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

Error code

The cause of the fault and the corresponding solution are as follows:

Cause	Corrective measure
Calculation error	Refer to user manual, repeat the procedures.
Low Battery	Replace batteries or charge the batteries.
Received signal too weak or measurement time too long	Improve the reflective surface. (Use target plate, white paper)
Received signal too strong.	Improve the reflective surface. (Use target plate, or don't aim at strong light)
Out of measuring range	Measuring the distance within measurement range.
Hardware error	Switch on/off the device; if the symbol still appears after several times, please contact with your dealer.

Copyrights

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

Website: www.mileseey.net

Store: www.mileseeytools.com

E-mail: service@mileseey.com

Made in China

Registration No: R-R-MLY-DP20-PRO

