



Használati utasí tás



Köszönjük, hogy megvásárolta és használja a Milesee XTape 1-et Digital Laser Tape Pro. Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el használati utasítást.

A Milesee XTape 1 Digital Laser Tape Pro a hagyományos mérési módszereket a modern technológiával ötvözi, hogy egy sokoldalú eszközt hozzon létre, amely sokféle feladat elvégzésére alkalmas. A készülék kiemelkedik moduláris felépítésével, amely ötvözi a kényelmes hagyományos szalagok, digitális szalagok és lézeres mérő funkciók. A felhasználók egyszerűen testreszabhatják és frissíthetik az XTape 1-t saját igényeiknek megfelelően. A moduláris kialakítás jelentős lépés a fenntarthatóság felé, mivel lehetővé teszi az alkatrészek frissítését vagy cseréjét anélkül, hogy a teljes eszközt le kellene selejtezni, csökkentve a hulladékot és meghosszabbítva a termék életciklusát.

Figyelemre méltó tulajdonsága a továbbfejlesztett zöld lézervonal, amely akár három nagy területre is kiterjedhet a helyiségben, és különböző beállításokban képes beállítani a távolságot.

Az XTape 1 készítő előnye a tartósság és a kényelem. Nylon bevonatú rozsdamentes acél pengével van felszerelve

és automatikus zárszerkezet. Az interfész egy 2,0 hüvelykes IPS kijelző, amely állítható a jobb olvashatóság érdekében különböző körülmények között. Az XTape 1 10-et tartalmaz

mérési módok, amelyek megfelelnek a professzionális és barkácsoló projektek követelményeinek.

Az intelligens alkalmazások csatlakoztathatósága megkönnyíti a hatékony adatátvitelt és javítja a munkafolyamatokat. Az XTape 1 készülék ergonomikus kialakítása és robusztus felépítése megbízhatóvá és hatékonysá teszi eszközt a precíz mérési feladatokhoz.

Biztonsági utasítások

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



Figyelmeztetés

- A. A készülék 2. osztályú lézerterméknek minősül. NE nézzen közvetlenül a lézerbe, és NE lövön másokra, különben szemsérülés következhet be.
- B. A terméket szigorú szabványok és előírások szerint fejlesztették ki és gyártották, de nem zárható ki teljesen a más eszközökkel való interferencia, valamint az emberek és állatok számára kellemetlen érzések lehetőségége.



- C. Ne használja ezt a terméket robbanásveszélyes vagy korrozív környezetben.
- D. Ne használja ezt a terméket orvosi berendezések közelében.
- E. Ne használja ezt a terméket repülő gépen.



Ártalmatlanítási tájékoztatás

Tilos az elemeket a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A használt elemeket adja le a kijelölt helyen.

Ezt a terméket nem szabad háztartási cikkekkel együtt újrahasznosítani hulladék. A termék ártalmatlanítását az országa nemzeti szabályozásának megfelelő módon végezze.



A felelősség köre

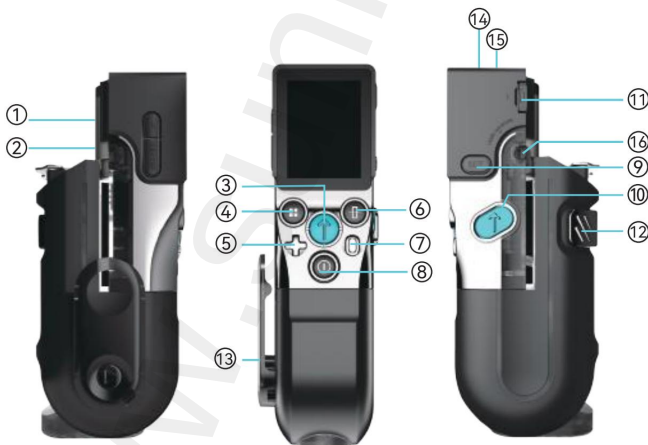
Nem vállalunk felelősséget az alábbiakban felsorolt termékek nem megfelelő használatából eredő károkért:

- A termék használata az utasítások betartása nélkül;
- Más gyártók tartozékainak használata a hozzájárulásunk nélkül;
- A termék átalakítása vagy átépítése.

Az akkumulátor töltése

Az XTAPE 1 beépített újratölthető Li-ion akkumulátorral van felszerelve 1500 mAh kapacitással. Óvatosan minden töltés előtt ellenőrizze, hogy a töltőn, a kábelben és a csatlakozón nincsenek-e jelek károsodás jelei. Ha sérült részt talál, a töltőt ne használja. Sérült akkumulátortöltő, kábelek és csatlakozók jelentősen növelik az áramütés kockázatát. Bármilyen károsodás jelei esetén a kezelés azonnali leállításhoz kell vezetnie használnia a töltőt a biztonság érdekében.

Alkatrészek



1. Rögzítse az előzményeket egy oldallal lejjebb
2. Memória/oldalelőzmények rögzítése
3. Mérőgomb
4. Funkciók
5. Plusz/Mínusz/Válasszon balra
(Rövid megnyomásával engedélyezheti a pluszt; hosszan nyomja meg a mínusz engedélyezéséhez)
6. Referencia kapcsoló

7. jobb oldali reset/select gomb
8. Teljesítmény/tiszta
9. Beállítási gombok
10. Nyomja meg az Oldalsó mérték címkét
11. USB-C töltő port
12. Szalag behelyező gomb
13. Őrszűrő
14. transzmissziós lencse
15. fogadó lencse
16. Zöld veszteségvonal vetítési lencse



A beállítási táskák rövid megnyomásával belép a funkció opciókba ; a plusz gomb rövid megnyomásával (mí nusz) vagy gombok a visszaállítási táskák kapcsolja a beállítási táskák lehetőségeit; A Mérés gomb rövid megnyomása, a  vagy Mérés oldalsó gomb , a  -on kiválasztás után lép az almenü be; nyomja meg a plusz (mí nusz) gombot.  vagy állítsa vissza az alopciók váltásához;Pro néhány beállítási táskák (vezeték nélküli kapcsolat, hangjelzés, forgó kijelző , színtéma), nyomja meg a mérési gombot vagy az oldalsó mérési gombot az állapot módosításához.

Egységek távolság 1						
Vezeték nélkü li kapcsolat 2						
Hangjelzés 3						
Kijelző beállí táasai 4						
Forgó kijelző						
Szí nes téma 6						
Link a Green Laser 7-hez						
Beállí táсок elemre mű szak 8						

- 1. A mértékegység átkapcsolható metrikus és angolszász mértékegységek között.
- 2. A vezeték nélküli kapcsolat be- vagy kikapcsolható, és csatlakozhat a Smart Life alkalmazáshoz. A mért adatok ezután a lézeres mérő eszközzel mobil terminálokra továbbíthatók.
- 3. Válassza ki, hogy engedélyezi vagy letiltja a hangjelzést.

- 4. Három megjelenítési mód van: Large font mód, többsoros történelmi adatok mód és mérő szalag mód. Mindhárom mód használható digitális szalagos és lézerszalagos mérésekhez. A Tape Measure mód és a Large Font mód csak szinuszos és folyamatos mérésekhez használható. Mérő szalag módban 4 szín közül választhat.

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

- 6. Large Font módban, Többsoros előzmények adatmegjelenítési módban válasszon egy fekete vagy fehér színű témát a képernyő háttérének.

- 7. Váltsa át a zöld lézervonal elő, középső vagy hátsó referenciáját a vastagságának megfelelően a legnagyobb pontosság elérése érdekében.

- 8. Ha az eltolás be van kapcsolva, az összes mérési eredményt összeadja vagy kivonja a beállított eltolási értéket.

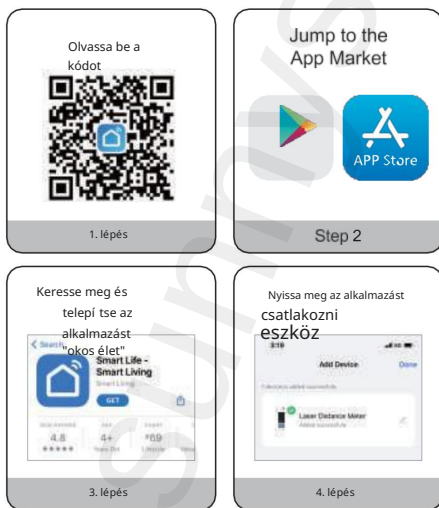
Megjegyzés: Ha nincs szükség távolságkompenzációra, ne felejtse el nullára állítani az eltolási értéket.

XTAPE \ Digital Loser Tape Pro:

A készülék bekapcsolása után a gomb megnyomásával adja meg a beállítást a beállítást, majd a plusz (mí nusz) gomb vagy a reset gomb megnyomásával váltson a csatlakozási beállítástokra. A vezeték nélküli kapcsolat bekapcsolásához nyomja meg a Mérés gombot vagy a Mérés oldalsó gombot. A villogó ikon azt jelenti, hogy vezeték nélküli kapcsolat van folyamatban, a folyamatos kijelző pedig azt, hogy a vonali csatlakozás sikeres.

Mobil terminálok:

Kapcsolja be a vezeték nélküli kommunikációt a mobiltelefonon. Nyissa meg az alkalmazást, és kattintson az "Eszköz hozzáadása" gombra. Sikeres után kapcsolat már vezeték nélküli kapcsolat ikon a mérő eszközön nem villog. Ezen a ponton a felhasználók átjuthatnak az alkalmazás olyan funkciók végrehajtásához, mint az adatátvitel és a címkézés ad. Felhívjuk figyelmét, hogy a Wireless Link funkciót a mobiltelefon-alkalmazással együtt kell használni, és a felhasználóknak előzetesen le kell tölteniük a „Smart Life” alkalmazást.



Váltás a szalag/veszteségmérés között

Indítás után a készülék alapértelmezés szerint lézeres mérési módba áll, és a penge kinyújtásakor automatikusan digitális szalagos üzemmódba kapcsol, és a lézermérés kikapcsol.

A lézeres mérő eszköz újra aktiválódik, ha a házban lévő mérő szalagot visszahúzzák nullára.

A Blade Hook négy éllel rendelkezik felülről, alulról, balról és jobbról, mágneses markolattal, így a horgot négyből akaszthatja különböző irányokba. A horog inog attól függően, hogy horgolsz vagy ecsetelsz valamit. A horog 1 millimétert fog elmozdulni, ami a horog szélessége, és a szalag pontosan 1 milliméter vastagságúra van kalibrálva.

A mérési módszer: Tompa ellen

Vegyük a penge különböző felületét a 0-s skála alappontjaként horog. Miután a horogpengét a tárgyhoz nyomták, egy kis távolságra visszahúzódik. A behelyezett hossza megegyezik a vastagsággal horogpengék (1 mm).



A mérési módszer: Tompa ellen



B mérési módszer: Kapcsoló horgok

Össze- és szétszerelés

Az XTape 1 Pro digitális lézerszalagot az egyszerű ségre tervezték össze- és szétszerelés.

A modulok alapértelmezés szerint szét vannak szerelve. A modul összeszereléséhez igazítsa a lézermódul nyílását a mérő modul rögzítőjéhez. Óvatosan nyomja le, hogy a modulok a helyükre pattanjanak az XTape 1 lézeres digitális mérő szalag összeszerelésének befejezéséhez.

Szétszereléskor elegendő a modulokat az ellenkező irányba elválasztani egymástól, alulról felfelé. A folyamat során fontos óvatosan kezelje a készű léket; kerülje a túlzott használatát erővel vagy rossz irányba húzva, mert ez károsíthatja a csatlakozókat.



Lézeres vagy szalagos üzemmódban az XTAPE 1 alapértelmezés szerint a referencia zöld lézervonalat használja. A gomb megnyomásával

referencia kapcsolók,  átvált a hátsó hivatkozásra és nyomja meg újra a gombot, hogy átváltson a hátsó referenciára. váltszon a Front linkre.

Megjegyzés: Mivel a zöld lézervonal vastagságú. A mérési helyzettől függően először állítsa a zöld lézervonal referenciáját értékre a Line in Front, a Line in Center vagy a Line in Back értéket a lehető legpontosabb mérés érdekében.



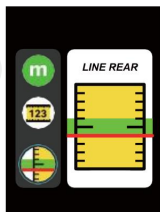
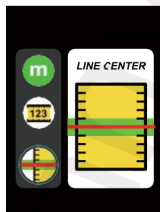
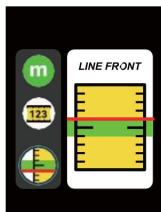
Első link



Zöld lézervonal referencia



Hátsó hivatkozások



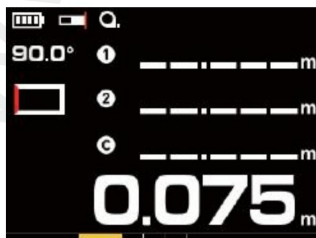
Mérési funkció

Hosszmérés

A penge kinyújtásakor a készülék automatikusan digitális szalag módba kapcsol. Az ikon villogva jelzi, hogy mérés van folyamatban. A szalagpenge kihúzásával vagy behelyezésével a való idejű mérési érték megjelenik a képernyőn.

Nyomja meg a Mérés gombot a  vagy

Mérés oldalsó gombon az adatok rögzítéséhez. A digitális mérő szalag újraindításához egyszerűen húzza újra a mérő szalagot.



Területmérés

Nyomja meg röviden a funkciógombot a funkció opciókhoz való belépéshez, majd nyomja meg röviden a gombot a plusz(mí nusz) vagy a reset gombok a célba kapcsolgatás terü let funkció. Nézz meg a piros szegmens jelzést a képernyő n; hú zza a szalagot a mérthez mutasson rá, és nyomja meg a Mérés vagy az oldalsó mérés gombot . az első távolság (hossz) eléréséhez.

Ezután ismét hú zza meg a szalag szélét; gomb megnyomásával Mérő vagy oldalsó gomb

A második távolság (szélesség) mérést

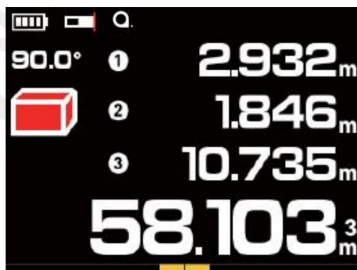
rögzíti . A terület automatikusan kiszámításra kerül és megjelenik az eredmények sorában. A hossz, a szélesség és az értékek jelennek meg felette áramkör.



Térfogatmérés

A funkciógomb rövid megnyomásával váltson át funkció kiválasztásra, majd a gomb rövid megnyomása a plusz(mí nusz) vagy a reset gombok a célba kapcsolgatás hangerő funkció. Nézz meg a piros szegmens jelzést a képernyő n; hú zza a szalagot a mérthez mutasson rá, és nyomja meg a Mérés vagy az oldalsó gombot a Mérés gombot. az első távolság (hossz) eléréséhez. Ezután ismét hú zza ki a szalagot; sajtó a Mérés gombot vagy az oldalsó gombot Intézkedés

Használja a gombot a második távolság (szélesség) rögzítéséhez. Ezek után hú zza meg még egyszer a szalagot , és nyomja meg az oldalsó gombot Mérés vagy a Mérés oldalsó gomb és rögzítse a harmadik távolságot (magasságot). átolélem magam automatikusan kiszámítja és megjelenik a képernyő n. Fölötte megjeleníti a hosszúság, szélesség és magasság értékeket.



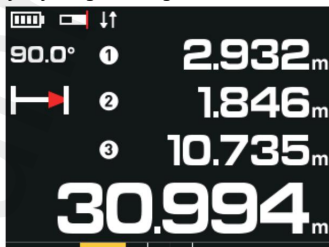
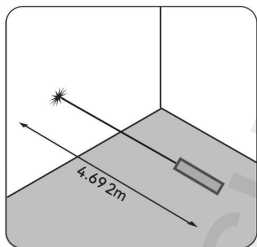
mérési funkció

Egyéni hossz		Folyamatos	
Régió		Kötet	
Közvetett hosszú ság		Közvetett magasság	
Pontról pontra		Stoke-out	
Valós idejű elforgatási szög kijelző		Valós idejű dő lésszög kijelző	

Hosszmérés

Indítás után röviden nyomja meg a Mérés gombot vagy az oldalsó gombot

Intézkedés a lézer bekapcsol és Egy hosszú ságú üzem módba lép. be alapértelmezés szerint; irányítsa a lézert a mérő lapra; ismét nyomja meg a Mérés gombot A mérés vagy oldalsó gombot, és a mérési eredmény megjelenik eredménynyor. További adatméréshez nyomja meg ismét a gombot.



Folyamatos

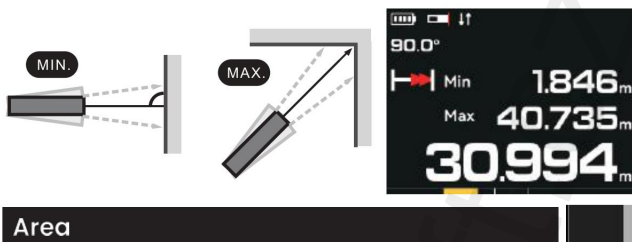
Folyamatos mérési módban dinamikusan mérhet távolságokat, miközben a vitorlához képest mozog. A készülék friss mérés körülbelül 0,3 másodpercenként. Ha például eltávolodsz a faltól, a készülék folyamatosan frissíti és megjeleníti a valós távolság valós időben.

Ennek az üzem módnak a használatához nyomja meg a funkciógombot és válassza ki a folyamatos mérés opciót a plusz (mí nusz) vagy a gomb rövid megnyomásával váltson folyamatos mérés üzem módba nulla

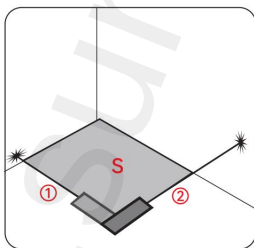
Nyomja meg a Mérés gombot a mérési sí téshez. Ezután mozgassa a készülékét addig, amíg a kívánt távolságvérték meg nem jelenik a kijelző alján. A Mérés gomb vagy a Mérés oldalsó gomb rövid megnyomásával

leállítja a folyamatos mérést és kimerevíteti az aktuális értéket a kijelzőn.

A szű net alatt a kijelző alján megjelenik az aktuális mért érték, felette pedig a maximum és minimum érték.



A készülék bekapcsolása után nyomja meg a funkció gombot, hogy belépjen a mérési funkció opcióiba; a plusz gomb rövid megnyomásával (mí nusz) vagy nullák az ü zembeba kapcsoláshoz terü letmérés Nyomja meg a Mérés gombot a mérő sí téshez. VÉL irányí tsa a lézert az első pontra a szegmensjelzésre hivatkozva a mért cél; nyomja meg a Mérés gombot vagy a Mérés oldalsó gombot a rögzít éshöz hossz(hosszú ság); majd igazí tsa a második ponthoz; ú jra nyomja meg a Mérés vagy a a Mérés oldalsó gombot és az eredményekről I terü let jelenik meg a vonalon, és megjelenik a magasság, szélesség és a fenti értékek áramkör.



Ha egy területet lézeres mérő eszközzel mér, gyorsan átválthat digitális mérő szalag módra, és folytathatja a mérést területet a szalag kihú zásával (pl. lézeres mérő mű szer a hosszhoz és mérő szalag a szélességhez).

A készülő lék elindítása után nyomja meg a funkciógombot a



mérési funkció opcióinak megadásához; a plusz gomb rövid megnyomásával (mí nusz) vagy reset gombok



hangerő mérési módba kapcsoláshoz

Nyomja meg a Mérés gombot

erő sítse meg. Amint azt a piros szegmens jelzi, fókuszáljon a

Mérő gomb az első távolság (length) rögzítéséhez.

Nyomja meg a gombot



vagy ismét a Mérés oldalsó gombot



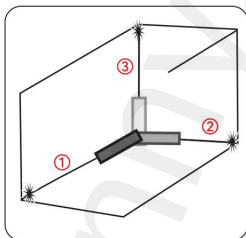
(width)

a második távolság rögzítéséhez Nyomja meg

ismét nyomja meg a Mérés vagy oldal gombot

a Mérés gombot a harmadik távolság (magasság) méréséhez.

A számított térfogat megjelenik az eredmények sorban. A hosszúság, szélesség és magasság megjelenik felette.



Megjegyzés: Ha a térfogatot lézeres méréssel méri, gyorsan átválthat digitális mérő szalag módba, és folytathatja a mérést.

hangerő t egy mérő szalag kihúzásával (pl. mérő szalag a hosszhoz és mérő szalag a szélességhez és magassághoz).

A készülék lék bekapcsolása után röviden nyomja meg a funkciógombot.

 a mérési funkció opcióinak megadása; nyomja meg röviden plusz (mí nusz) vagy nulla gomb a váltáshoz 

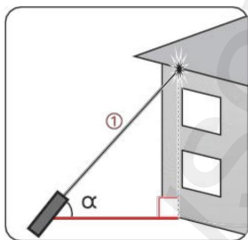
indirekt hosszú ságú elérési mód; Nyomja meg a Mérés gombot 

megeőő sí tésre. A hipotenusz vörös szegmensére hivatkozva nyomja meg a gombot

gombMérés vagy oldal  Mérés a távolság rögzítéséhez 

kötő jelek. A vízszintes hossz megjelenik a kapott sorban.

Fölötte a hipotenusz távolsága, valamint a vízszintes és a hipotenusz közötti szög látható vízszintes távolság.



Közvetett kimenet

A készülék lék bekapcsolása után röviden nyomja meg a funkciógombot.

 a mérési funkció opcióinak megadása; nyomja meg röviden plusz (mí nusz) vagy nulla gombbal 

közvetett megeőő sí tési ; Nyomja meg a Mérés gombot 

magasság mód.

A hipotenusz piros szegmensére hivatkozva nyomja meg röviden a gombot

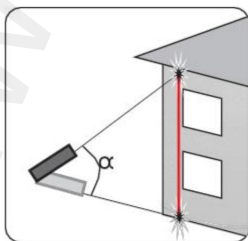
Nyomja meg a Mérés gombot  vagy az oldalsó mérés gombot az első 

hipotenusz hosszának kiszámításához, majd nyomja meg újra a

második hipotenusz hosszának meghatározásához; a függőleges magasság

jelenik meg a kapott sorban. Fölötte megjelenik az első és a második hipotenusz

értéke, mindkét hipotenusz bezárt szöge.



A készülék bekapcsolása után a funkciógomb rövid megnyomásával lépjen be

 gombok a mérési funkciók opcióihoz; rövid megnyomásával gombokat 

plusz (mí nusz) vagy nulla gomb 

pont-pont (P2P) mérési módba kapcsol.

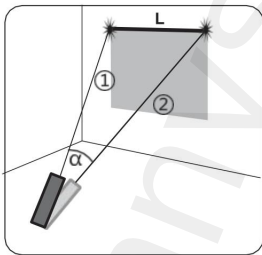


P2P módban győződjön meg arról, hogy az eszköz mozdulatlan marad, mert elindít egy rövid, 6 másodpercig tartó kalibrációs folyamatot (ajánlott helyezze a készüléket az asztalra). Miután a kalibrálási értesítés eltűnik, haladjon a piros vonal által jelzett módon és nyomja meg a Mérés gombot 

vagy a Mérés oldalsó gombot és 

határozza meg a távolságokat az „1” és a „2” vonal mentén.

Ezt követően a készülék számításokat végez, és megjeleníti a mért értéket a két pont közötti L távolság. Megjelenik felette távolságértékek 1, 2 és példa.



Rögzítés

A készülék bekapcsolása után nyomja meg röviden a funkciógombot,

 hogy belépjen a mérési funkció opcióiba; rövid megnyomásával gombokat 

plusz (mí nusz) vagy nulla gombbal válthat 

kockás mód.



Nyomja meg a  gombot a görgetéshez

számjegyet/pozíciót a kezdeti érték A mezőjében, és

állítsa be a kezdeti értéket a plusz (mí nusz) gombbal 

vagy a reset gomb bekapcsolva 

kívánt értéket. Nyomja meg folyamatosan a gombot



mozogni

a B mezőbe, és válassza ki

a megfelelő számjegyet/pozíciót, és módosítsa az értéket a gombbal

plusz(mí nusz) vagy reset gomb A gomb megnyomása 

Mérés



vagy oldalról 

gomb Mérés a

indítsa el a tét funkciót.

lassan távolítsa el a készüléket

bámulás helyei. A mérő eszköz folyamatosan mér

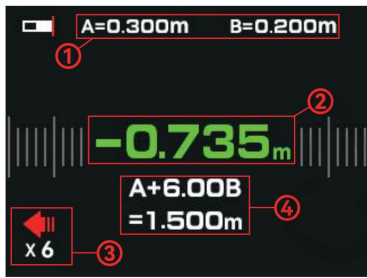
távolság a kiindulási ponttól. Ez megjeleníti a meghatározott

hossz és aktuális mért érték. Balra vagy jobbra nyúl

és a középső érték mutatja a legrövidebb távolságot a következő ill utolsó mérés.

Amikor egy meghatározott távolságon belülre kerül

távolságra, a készülék újra megkezd.



- ①. A: A kezdeti távolság után: B:
Meghatározott hossz: 0,200 m
- ②. Kü lönség (a kijelölési pontig hátralévő távolság)
- ③. Idő pontok: N
- ④. Teljes hossz= $0,300+0,200*6$

összeadás/kivonás

Az egyszerű mérési módokban a Terület és a Térfogat bekapcsolható oldalakat a Plusz (mí nusz) gomb rövid megnyomásával



összeadás végrehajtásához, vagy hosszan nyomja meg a Plusz (mí nusz) gombot a számítások végrehajtásához kivonás az előző rekord alapján. Az eredmény megjelenik a képernyőn.



Megjegyzés: Ez a funkció támogatja a többszörös összeadást és kivonást.

Incremental measurement(zeroing measurement)

Húzza ki a mérő szalagot, és aktiválja a digitális mérési módot, és azonnal villog a kijelzőn, jelezve, hogy a mérés folyamatban van. Amikor kihúzza a mérő szalagot, a mérési érték valós időben jelenik meg a képernyőn.

Nyomja meg a reset gombot az első mérés rögzítéséhez adatokat, és állítsa vissza a mérő szalag adatait. A mérő szalag újabb kihúzásakor a nullapont lesz a mérés új kezdő pontja.

Kérjük, vegye figyelembe, hogy az első leolvasás nullára törlése után pozitív jelenik meg, amikor a szalagot előrehúzza az új kiindulási ponttól értéket, míg az új kiindulási pontról visszafelé tolva negatív értéket fog mutatni.

1/N line split function

A készű lék bekapcsolása után nyomja meg a funkciógombot, hogy az 1/N funkcióhoz lépjen. Nyomja meg röviden a plusz vagy mínusz gombot.

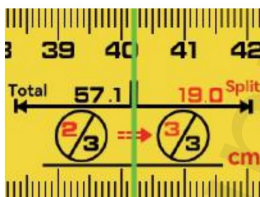
 vagy  használja a nulla gombot az intervallumok számának beállításához 1/2-1/9.



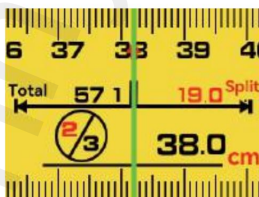
Az 1/N érték beállítása után nyomja meg a mérés gombot vagy húzza meg a mérő sávot a mérő sí téshöz és a mérés elindításához.

A teljes érték a képernyő bal felső sarkában jelenik meg; az egyes intervallumok értéke a jobb felső sarokban jelenik meg.

Mozgassa az eszközt egyenesen a felületen, és a jelző nyíl ennek megfelelően mozog. Amikor megjelenik egy piros nyíl a jobb oldalon, és a zöld vonalhoz igazodik, akkor elérte a felosztási pontot.

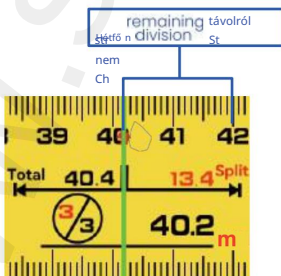


Mozgassa egyenesen a készű léket



A töréspont eltalálása

Megjegyzés: Egy kék nyíl és egy szög a piros és között jelenhet meg a végén a zöld nyíl a felosztás után hátralévő távolságot jelzi.



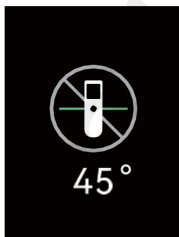
Az élő elforgatási szög kijelző lehetővé teszi a kívánt elforgatási szög elérését vagy egy meglévő szög mérését bármilyen felületen, és valós időben megjeleníti a szög mérése során.

A készülék bekapcsolása után a funkciógomb rövid megnyomásával belépünk a mérési funkciók opcióiba; a plusz (+) vagy a nulla (0) gomb rövid megnyomása élő szög megjelenítési módba vált.



0

Élő szögnézet módban győződjön meg arról, hogy a készülék álló helyzetben marad, amikor egy rövid, 6 másodperces kalibrációs folyamat elindul (ajánlott asztalra helyezni a készüléket). Miután a kalibrálási értesítés eltűnt, használja a zöld igazító lézervonalat kiindulási pontként, és távolítsa el a készüléket ettől a kezdő vonaltól; az XTape 1 bármely felületen pontosan megjeleníti az aktuális igazító lézervonal és az eredeti vonal között létrehozott valós idejű elfordulási szöget.



A Live Tilt Angle kijelző valós időben mutatja a dő lésszöget. Lehetővé teszi a vízszintes (0 fok) vagy a függőleges (90 fok) helyzet vagy bármely más dő lésszög, amely szükséges van.

A készülék bekapcsolása után röviden nyomja meg a funkciógombot.



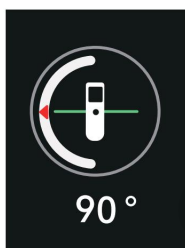
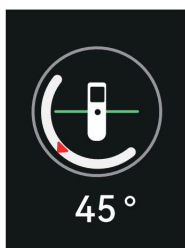
a mérési funkció opcióinak megadása; rövid megnyomásával a plusz (+) vagy a reset gombbal válthat dő lésszögű élő megjelenítési mód



0



Élő dő lésszögű módban győződjön meg arról, hogy a készülék tétlen marad, amikor egy rövid kalibrációs folyamat elkezdődik 6 s-ig tart (a készülék asztalra helyezése javasolt). Az eltűnés után kalibrálási értesítés, döntse meg a készüléket vagy helyezze rá ferde felület; a készülék valós időben fogja megjeleníteni a dő lésszöget a ferde helyzet és a vízszintes vonal között jön létre.



Műszaki adatok

Modell	XTAPE 1
Szalag hossza	12ft
Lézer hossza	330ft
Digitális precizitás	+/-1/32"
Lézeres pontosság	+/-1/16"
Képernyő	2" IPS
Minimális kijelző felbontás	0.001m
Egységek	m/ft/in/'"
Linkek	Elöl/zöld lézervonal/hátul
Memória	50 csoport
Zöld lézeres vonalhosszabbítás	✓
Giroszkóp érzékelő	✓
Egyéni hossz	✓
Folyamatos mérés	
Régió	✓
Kötet	✓
Közvetett hosszúság	✓
Közvetett magasság	✓
Pont-pont (P2P)	✓
Kilátás	✓
Élő forgásszög kijelző	
Valós idejűdő lésszög kijelző	✓
Lézeres típus	2. osztály

Lézeres hossz mérés	635nm vörös lézer, <1mw
A marking green lézer hossza	515nm zöld lézer, <1mw
Zöld lézeres beállítás	180°, 150°
Tárolási hőmérséklet	-10°C ~ 60°C
Charging kikötője	USB-C
Üzemi hőmérséklet	0°C ~ 40°C
Cipőbolt tőpusa	1500mAh újratölthető Li-ion akkumulátor
Bottier futási idő	7 óra
A szellemi tulajdon védelme	IP54
Értékelés ejtő próbában	2m
Méret	162.5*51*67.5mm
Nettó tömeg	476g

Minden hiba vagy hiba kódként jelenik meg. Az alábbi táblázat a kódok és megoldások jelentését ismerteti.

Kód	Ok	Korrekciós intézkedés
204	Számitás hiba	Lásd a használati útmutatót és ismételje meg az eljárásokat.
208	Túl erős áram	Támogatásért és tanácsért forduljon forgalmazójához.
220	Lemerült akkumulátor	Cserélje ki az elemeket, vagy töltsse fel őket, ha újratölthetők.
255	A vett jel túl gyenge vagy a mérési idő túl hosszú	Használjon céltáblát, vagy helyezzen egy darab fehér papírt a mérendő felületre.
256	A vett jel túl erős	Használja a célpontot, és ne célozzon eszközök erős fényforrásokhoz.
261	Mérési tartományon kívül	Távolságmérés belül mérési tartomány.
500	Hardver hiba	Próbálja meg kikapcsolni, majd újra bekapcsolni a készüléket. Ha a szimbólum több után is megjelenik további segítségért forduljon a kereskedőhöz.

Szállító/forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a

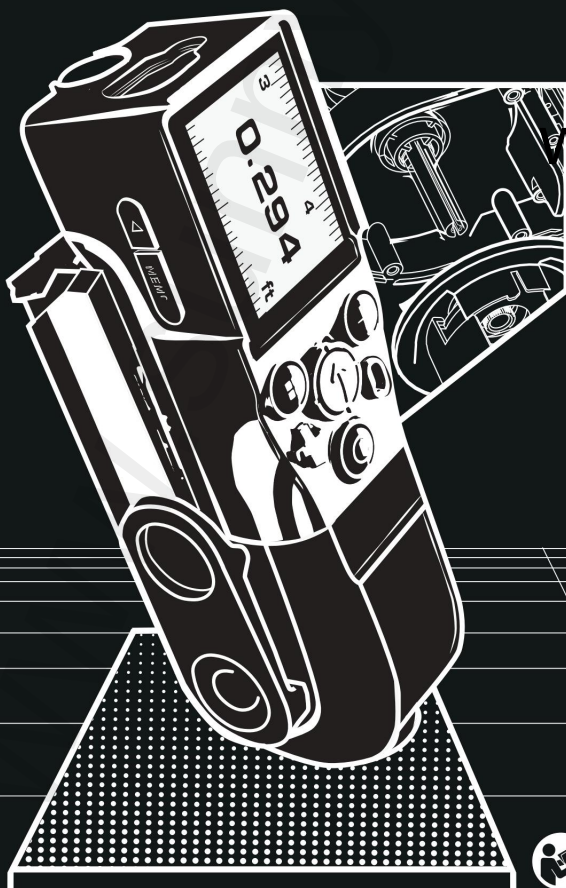
190 00 Prága 9

Csehország

www.sunnysoft.cz



User'S Guide



Product Overview

Thank you for purchasing and using the Mileseey XTape 1 Digital Laser Tape Pro. Please read the instruction manual carefully before use.

The Mileseey XTape 1 Digital Laser Tape Pro merges traditional measuring methods with modern technology, creating a versatile tool suitable for a variety of tasks. The device stands out with a modular design that combines a conventional tape, digital tape, and laser measurement capabilities. Users can easily customize and upgrade the XTape 1 to suit their specific needs. The modular design is a significant step towards sustainability, allowing for component upgrades or replacements without the need to discard the entire device, reducing waste and extending the product's life cycle.

A notable feature is the enhanced green laser line, capable of extending up to three large-room surfaces and adjustable for spanning distance in different settings.

Durability and user convenience are key advantages of the XTape 1, featuring a nylon-coated stainless steel blade and an auto-lock mechanism. The interface showcases a 2.0-inch IPS display, adaptable for improved readability under various conditions. The XTape 1 encompasses 10 measuring modes, addressing both professional and DIY project requirements.

The smart App connectivity facilitates efficient data transfer, enhancing workflow. The ergonomic design and robust construction of the XTape 1 make it a reliable and efficient tool for accurate measuring tasks.

Safety Instructions

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, and may cause discomfort to human and animals.



- C. Please DO NOT use this product under explosive or corrosive environment.
- D. Please DO NOT use this product near medical devices.
- E. Please DO NOT use this product on the plane.



Disposal

It is 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.



Range of Responsibility

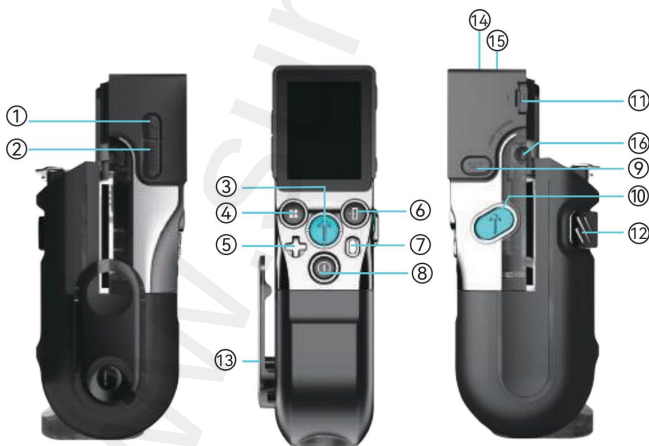
We will not be responsible for the damages caused by improper use below:

- Using the product without following the instructions;
- Use of accessories from other manufacturers without approval from us;
- Carrying out modification or conversion of the product.

Battery Charging

The XTAPE 1 incorporates a built-in 1500 mAh rechargeable Li-ion battery to power the device. Prior to each charging, carefully inspect the battery charger, cable, and plug for any signs of damage. If any damage is detected, refrain from using the battery charger. Damaged battery chargers, cables, and plugs greatly elevate the risk of an electric shock. Any signs of damage should prompt immediate discontinuation of the charger's use to ensure safety.

Components Guides



- 1. Page down history record**
- 2. Memory/Page up history record**
- 3. Measure button**
- 4. Function**
- 5. Plus/Minus/Select to the left**
(Short press to enable plus; Long press to enable minus)
- 6. Reference switch**

7. Zeroing button/Select to the right
8. Power/Clear
9. Setting button
10. Side Measure button
11. USB-C charging port
12. Tape retraction button
13. Belt clip
14. Laser emitting lens
15. Laser receiving lens
16. Green laser line projecting lens

Setting Icon

Short press the setting button  to enter the setting function options; short press the plus (minus)  or zeroing button  to switch setting options;

Short press the Measure  or side Measure button  to enter the submenu after selection; press the plus (minus)  or zeroing  button to switch sub-options;

For some settings (wireless link, beep, rotating display, color theme), press the Measure  or side Measure  button to change the sub-state of these settings.

Distance units 1						
Wireless link 2						
Beep 3						
Display setting 4						
Rotating display 5						
Color theme 6						
Green Laser reference 7						
Offset setting 8						

- 1. The unit can be switched between metric and imperial units.
- 2. Wireless link 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.
- 3. Choose to either enable or disable the beep.

- 4. There are three display modes: Large Font mode, Multi-Line History Data mode, and Tape Measure mode. All three modes can be used for digital tape and laser tape measurements. Tape Measure mode and Large Font mode can only be used for single and continuous measurements. You can select from 4 colors in Tape measure mode.
- 5. The screen orientation can be adjusted to the left and right for easy reading by both left and right-handed users.
- 6. In Large Font Mode, Multi-line history Data display mode, choose black or white color theme for the screen background.
- 7. Switch among front, center, or rear reference of the green laser line due to its thickness to enable the utmost precision.
- 8. When the offset is turned on, all measurement results will be added or subtracted by the set offset value.

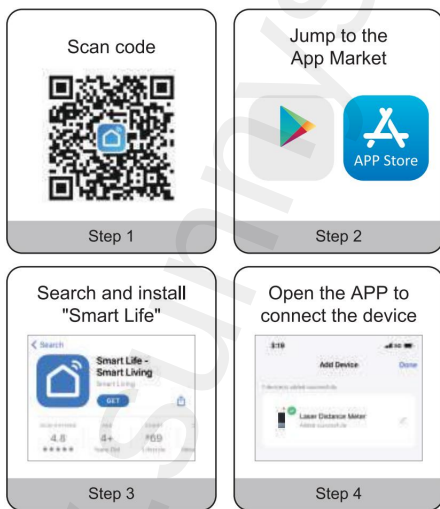
Note: Remember to zero the offset value when there is no need for distance compensation.

The XTAPE 1 Digital Laser Tape Pro:

After powering on the device, enter the settings by pressing the setting button **(SET)**, then switch to link settings by pressing plus (minus) **+** or zeroing button **0**. Press Measure or side Measure button to switch on the wireless link **(↕)**. The flashing icon means that the wireless connecting is in progress and the fixed display means that the link connection is successful.

The Mobile Terminals:

Turn on the wireless communication on mobile phone. Open the App and click "add device". After the connection is successful, the wireless link 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 Link function needs to be used in conjunction with the mobile phone App, and the users need to download the "Smart Life" App in advance.



Toggle Between Tape/Laser Measurement

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 in the house.

Basic Tape Operations

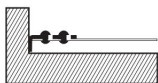
The Blade Hook has four edges on the top, bottom, left, right, with a magnetic grip so you can hook from four different directions. The hook will wiggle depending on whether you are hooking or butting against something. The hook will move 1 millimeter which is the width of the hook, and the tape is accurately calibrated for the 1 millimeter thickness.

Measurement Method A: Butt 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:
Butt Against



Measurement method B:
Hook Over

Assembly and Disassembly

The XTAPE 1 Digital Laser Tape Pro is designed for easy assembly and disassembly.

The modules are disassembled by default. To assemble, align the laser module's slot with the tape measure module's catch. Gently press downwards to snap and secure the modules together, completing the assembly of the XTAPE 1 laser digital tape measure.

For disassembly, simply pull the modules apart in the opposite direction, moving from the bottom upwards. It's important to handle the device carefully during this process; avoid applying excessive force or pulling in the wrong direction, as this could damage the connectors.



Reference Change

The XTAPE 1 defaults to the Green Laser Line reference either in laser mode or tape mode. Press reference switch button  to change to the Rear reference and Press again to switch to Front reference.

Note: As the Green Laser Line has a thickness. Ensure to set the reference for the green laser line first to Line Front, Line Center, or Line Rear in the setting options depending on the measuring situations to enable the utmost precision.



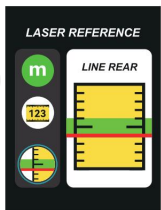
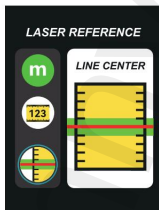
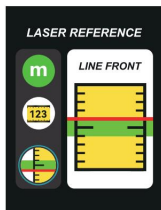
Front Reference



Green Laser Line Reference



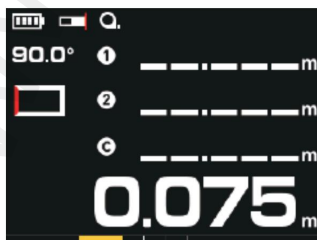
Rear Reference



Tape Measuring Functions

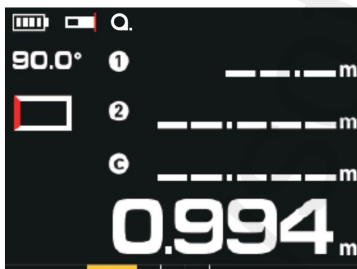
Length Measurement

When the blade is stretched out, the device automatically switches to digital tape mode . The icon  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  or side Measure  button to record the data. To restart the digital tape measure, simply pull the tape again.



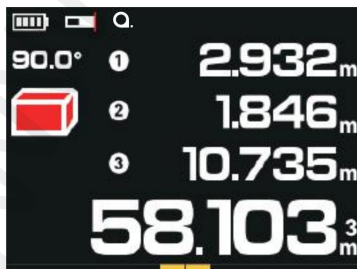
Area Measurement

Short press function button  to access the function options, and then short press plus (minus)  or zeroing  button to switch to the target function of Area . Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape to the measured point, and press the Measure  or side Measure  button to acquire the first distance (length). Then pull the tape blade again; press the Measure  or side Measure  button to record the second distance (width). The area is automatically calculated and displayed on the result line. The values of length, width and perimeter are displayed above it.



Volume Measurement

Short press the function button  to access the function options, and then short press plus (minus)  or zeroing  button to switch to the target function of volume . Refer to the red segment indication on screen; pull out the tape to the measured point, and press Measure  or side Measure  button to acquire first distance (length). Then pull the tape again; press the Measure  or side Measure  button to record the second distance (width). Then pull the tape one more time and press the Measure  or side Measure  button to record third distance (height). The volume will be automatically calculated and displayed on the screen. The values of length, width and height will be displayed above it.

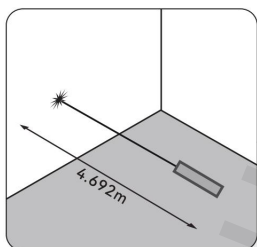


Laser Measuring Functions

Single Length		Continuous	
Area		Volume	
Indirect Length		Indirect Height	
Point-to-Point		Stake-out	
Live Rotation Angle Display		Live Tilt Angle Display	

Single Length

After starting up, short press Measure or side Measure button; the laser turns on, and enters the Single Length mode by default; aim the laser at the measurement target; press Measure or side Measure button again, and the measurement result is displayed on the result line. Press again for the next data measurement.

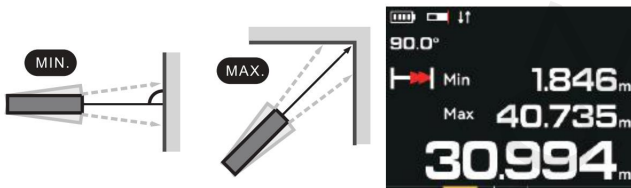


Continuous

In continuous measurement mode, you can dynamically measure distances as you move relative to a target. The device updates the measurement approximately every 0.3 seconds. For instance, if you're moving away from a wall, the device continuously updates to show the actual distance in real time.

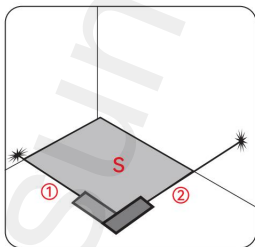
To use this mode, press function button to select the continuous measurement option . short press plus or zeroing button to switch to the continuous measurement mode . Press Measure button to confirm. Then, move the device until the display shows the desired distance value at the bottom. A brief press of the Measure or side Measure button stops the continuous measurement, freezing the current

value on the display. During this pause, the display will show the current measured value at the bottom, with the maximum and minimum values displayed above it.



Area

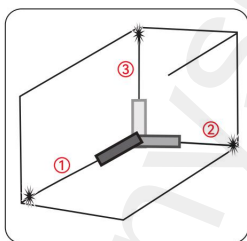
After turning on the device, press function button  to enter the measurement function options; short press plus (minus)  or zeroing button  to switch to the area measurement mode . Press Measure button to confirm. Referring to the red segment indication, aim the laser at the first point of the measurement target; press the Measure  or side Measure button  to capture the length (length); then align it with the second point; press Measure  or side Measure button  again, and the area is displayed at the result line, and the height, the width, and the perimeter will be displayed above it.



Note: If you are measuring the area using laser measurement, you can swiftly switch to the digital tape measure mode to continue the area measurement by pulling out the tape blade (e.g., laser measure for length, and tape measure for width).

Volume

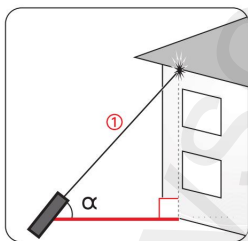
After starting up the device, press function button  to enter the measurement function options; short press plus (minus)  or zeroing button  to switch to the Volume measurement mode . Press Measure button to confirm. Referring to the red segment indication, aim at the target point, and press the Measure  or side Measure button  to record the first distance (length). Press the Measure  or side Measure button  again to record the distance of the second distance (width). Press the Measure  or side Measure button  once more to measure the third distance (height). The calculated volume will be displayed in the result line. The length, width and height are displayed above it.



Note: If you are measuring the volume using laser measurement, you can swiftly switch to the digital tape measure mode to continue the volume measurement by pulling out the tape blade (e.g., laser measure for length, and tape measure for width and height).

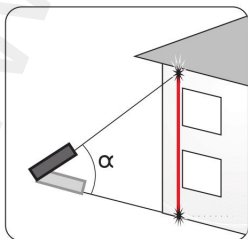
Indirect Length

After turning on the device, short press the function button  to enter the measurement function options; short press the plus (minus)  or zeroing button  to switch to indirect length mode ; Press Measure button to confirm. Referring to the red segment of hypotenuse, press the Measure  or side Measure  button to capture the distance of the hypotenuse. The horizontal length will be displayed in the result line. The distance of hypotenuse, and the angle between the hypotenuse and the horizontal distance will be displayed above it.



Indirect height

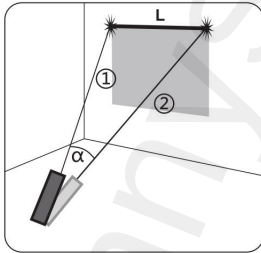
After turning on the device, short press the function button  to enter the measurement function options; short press plus (minus)  or zeroing button  to switch to the indirect height mode ; Press Measure button to confirm. Referring to the red segment of hypotenuse, short press the Measure  or side Measure button  to get the length of first hypotenuse, and then press it again to get the length of the second hypotenuse; the vertical height will be displayed in the result line. The values of the first and second hypotenuse, the included angle of the two hypotenuses will be displayed above it.



Point-to-Point Measurement

After turning on the device, short press the function button  to enter the measurement function options; short press plus (minus)  or zeroing button  to switch to Point-to-Point measurement (P2P) mode .

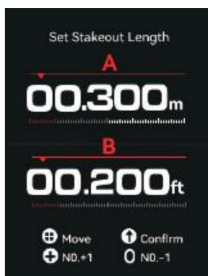
In P2P mode, ensure that the device remains stationary as it initiates a brief calibration process of 6s (it is advised to place the device on a table). After the calibration notice disappears, proceed to follow the red line indication, and press the Measure  or side Measure button  to determine the distances along both line "1" and line "2". Subsequently, the device will perform calculations and present the measured distance L between these two points. The values of distance 1, 2 and the included angle will be displayed above it.



Stake-out

After turning on the device, short press the function button  to enter the measurement function options; short press plus (minus)  or zeroing button  to switch to stake-out mode .

Press the setting button  to move the digit/position in box A of beginning value, and set the beginning value by using plus (minus)  or zeroing button  to the desired value. Continuously press the setting button  to move to box B and select the corresponding digit/position and change the value with plus (minus)  or zeroing button . Begin the stake-out function by pressing the Measure  or side Measure button  and slowly move the device away from the starting point. The measuring tool continuously measures the distance to the starting point. The defined length and the current measured value are thereby displayed. The left or right arrow and the value in the middle indicate the shortest distance to the next or last marking. When approaching to a timed distance to the defined stake-out distance, the device starts buzzing.



- ①. A: The beginning distance: 0.300m
B: The defined length: 0.200m
- ②. The difference(the distance left to the stake out point)
- ③. Times: N
- ④. Total length= $0.300+0.200*6$

Add/Subtract

In the modes of single measurement, Area, and Volume, short press Plus (minus) button $\pm$ to perform addition or long press Plus (minus) button $\pm$ to perform subtraction calculations based on the previous record. The result will be displayed on the screen.

Note: This function supports multiple additions and subtractions.

Incremental measurement(zeroing measurement)

Pull out the tape measure to activate 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, 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.

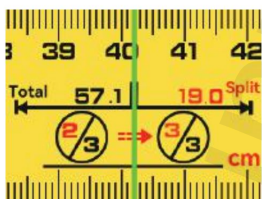
Please note that after the first measurement value is cleared to zero, pulling the tape forward from the new starting point will display a positive value, while retracting it backward from the new starting point will display a negative value.

1/N line split function

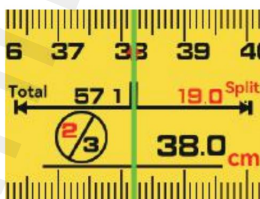
After powering on the device, press the function key to navigate to the 1/N function. Short press the plus or minus key $\oplus$ or the zero key $\textcircled{0}$ to set the number of intervals from $1/2$ to $1/9$.



Once the 1/N value is set, press the measure key or pull the tape measure to confirm and start measuring. The total value will be displayed in the top left corner of the screen; the value of each interval will be shown in the top right corner. Move the device straight on the surface, and the indicator arrow will move accordingly. When a red arrow appears on the right and aligns with a green line, it indicates you've reached a division point.

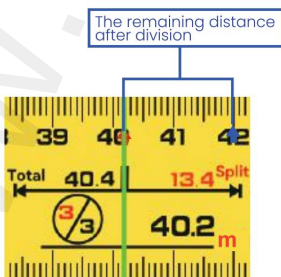


Move the device straight



Hitting the division point

Megjegyzés: Elő fordulhat, hogy egy kék nyíl jelenik meg a végén, és a piros és zöld nyilak közötti rész jelzi a felosztás után hátralévő távolságot.

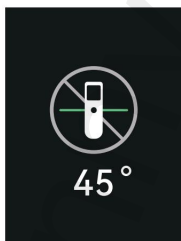


Live Rotation Angle Display

The live rotation angle display allows you to acquire a desired rotation angle or measure an existing angle on any surface and gives you real time confirmation of the angle in your angle measurement.

After turning on the device, short press the function button  to enter the measurement function options; short press plus (minus)  or zeroing button  to switch to live rotation angle display mode .

In live rotation angle display mode, ensure that the device remains stationary as it initiates a brief calibration process of 6s (it is advised to place the device on a table). After the calibration notice disappears, use the green aligning laser line as your starting point and move the device away from that initial line; the XTAPE 1 will accurately display the real-time live rotation angle formed between the current aligning laser line and the original one on any surface.



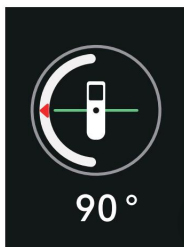
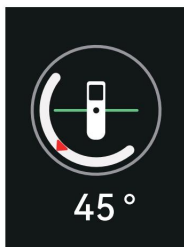
Live Tilt Angle Display

A Live Tilt Angle Display valós idejű dő lésszöget mutat. Segítségével könnyedén megtalálhatja a vízszintes (0 fok) vagy függőleges (90 fokos) pozíciót vagy bármilyen más dő lésszöget, amire szüksége van.

A készülék bekapcsolása után nyomja meg röviden a funkciógombot

 a mérési funkció opcióinak megadása; röviden megnyomva a plusz (mínusz) vagy a nullázó gomb  szögének megjeleníti és  élő dő lésszögre váltani módja. 

Élő dő lésszögű kijelzési módban ügyeljen arra, hogy a készülék álló helyzetben maradjon, amikor elindít egy rövid, 6 másodperces kalibrációs folyamatot (a készüléket tanácsos asztalra helyezni). Miután a kalibrálási figyelmeztetés eltűnik, döntse meg a készüléket vagy tegye ferde felülre; a készülék megjeleníti a ferde helyzet és a vízszintes vonal között kialakult valós idejű dő lésszöget.



Specification

Model	XTAPE 1
Tape length	12ft
Laser length	330ft
Digital accuracy	$\pm 1/32''$
Laser accuracy	$\pm 1/16''$
Screen	2" IPS
Minimum display resolution	0.001m
Units	m/ft/in/' "
References	Front/Green laser line/Rear
Memory	50 Groups
Green laser line extension	✓
Gyro sensor	✓
Single length	✓
Continuous measurement	✓
Area	✓
Volume	✓
Indirect length	✓
Indirect height	✓
Point-to-point(P2P)	✓
Stake-out	✓
Live rotation angle display	✓
Live tilt angle display	✓
Laser type	Class 2

Measuring laser wavelength	635nm red laser, <1mw
Green marking laser wavelength	515nm green laser, <1mw
Green laser adjustment	180°, 150°
Storage temperature	-10°C ~ 60°C
Charging port	USB-C
Working temperature	0°C ~ 40°C
Battery type	1500mAh rechargeable Li-ion battery
Battery runtime	7h
IP protection	IP54
Drop test rating	2m
Dimensions	162.5*51*67.5mm
Net weight	476g

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 the user manual and repeat the procedures.
208	Excessive current	Please contact your distributor for support and guidance.
220	Low Battery	Replace the batteries or charge them if they are rechargeable.
255	Received signal too weak or measuring time too long	Use a target plate or place white paper on the surface being measured.
256	Received signal too strong	Use a target plate and avoid aiming the device at sources of strong light.
261	Out of measuring range	Measuring the distance within measurement range.
500	Hardware error	Try switching the device off and then on again. If the symbol persists after several attempts, please contact your dealer for further assistance.

Copyrights

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

Contact Us

Mileseey Technology (US) Inc.

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

Manufacturer: 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

Mileseey has started researching, developing and manufacturing of high-quality optical products including laser measure, laser level, golf rangefinders, thermal and digital night vision monocular & goggles since 2009.

Having focused on the development, researching, and manufacturing for over 15 years, we strive to provide premium products and best customer services to make people's life easier and smarter.

Warranty

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

Please feel free to reach us with any concerns.

Email: service@mileseey.com

We strive to reply to you within 24 hours.



Mileseey Technology (US) Inc.

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

Manufacturer: 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



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



FR
Vous êtes responsable de remettre
tous les appareils électriques et
électroniques usagés à des points de
collecte correspondants.
Pour en savoir plus:
www.quefairedemesdechets.fr