

XIAOMI MILESEEY DT10 2V1 mérőszalag lézeres távolságmérővel 40m-es hatótávolsággal



Uživatelský manuál

Home

A mérőszalag klasszikus mérőszalaggal (5 m) és távolságmérésre szolgáló lézersugárral rendelkezik. A készülék ¼"-os fekete-fehér kijelzővel rendelkezik. Tartalmaz egy mágneses kampót a könnyebb mérés érdekében. A mérőszalag könnyen kezelhető egy nagyméretű gombbal. A lézer akár 40 m-ig is elér. A készülék beépített lítium akkumulátort tartalmaz.

A készülék II. kategóriájú lézert tartalmaz, ne nézzen közvetlenül a lézerbe. Ellenkező esetben fennáll a szemkárosodás veszélye. A készülék minden szabványnak megfelel, azonban a készülék kölcsönhatásba léphet más eszközökkel. Továbbá ne nézzen a sugárba pattogás közben. Védje a szemét és az állatok szemét.

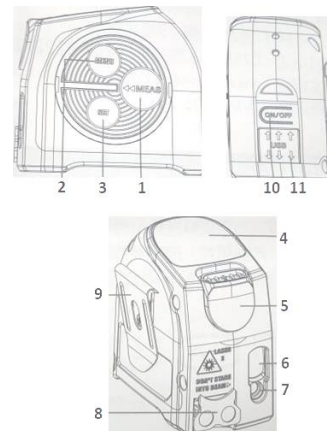
Ne használja a berendezést robbanásveszélyes vagy maró környezetben.

Ne használja a berendezést orvosi létesítmények közelében.

Ne irányítsa a berendezést repülőgépre, és ne használja a berendezést repülőgépen.

A készüléket és akkumulátorát a vonatkozó szabványoknak megfelelően újrahasznosítsa. Ne szedje szét a berendezést, és ne babrálja meg. A berendezést a jogszabályoknak megfelelően használja.

Popis



1. Mérések

Nyomja meg röviden és mérje meg.

Hosszan nyomja meg és folytassa a mérést.

2. Menü

Az üzemmódok közötti váltáshoz nyomja meg röviden.

3. Beállítás (beállítások)

Rövid megnyomásával válthat az előzmények között.

Hosszan nyomva váltás az előlő/hátul üzemmód között

*A mágneses szalaghorog az alapértelmezett előlő referencia.

A *A szalagtöltő port a hátsó referencia alapértelmezett beállítása.

4. LCD kijelző

5. Sávszár

6. Lézeres vevőlencse/lencse

7. Lézersugár-kibocsátás/lencse

8. Sáv/mágneses horog

9. Kapocs

10. Be/kikapcsoló gomb

Hosszan nyomva - be/ki

Rövid megnyomás - visszatérés az előző üzemmódba.

11. USB töltőport

LCD kijelző

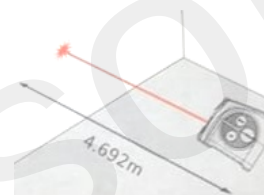


1. Az akkumulátor állapotjelzője
2. Startpont/hátul
3. Memória/történelem
4. Aktuális adatok

Lézeres mérés

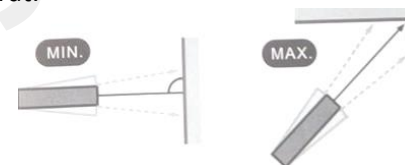
1. Egy mérés

A készülék bekapcsolásakor a készülék egyszeri mérési üzemmódba lép. A folyamatos mérési üzemmódba való átváltáshoz nyomja meg a MEAS gombot. A mérési eredmények ekkor a kijelző alján jelennek meg. Ezután nyomja meg ismét a MEAS gombot a további adatok mérésének folytatásához.



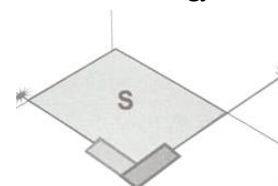
2. Folyamatos mérés

Nyomja meg hosszan a MEAS gombot, és váltson folyamatos mérési módba. Irányítsa a lézert felfelé, lefelé, előre, hátra, és válassza ki a megfelelő mérési szöget. Nyomja meg a MEAS gombot, és állítsa le a mérést. Lásd az ábrát.



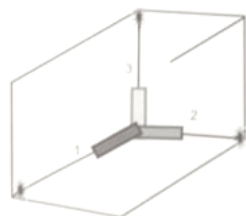
3. Mérési terület

Nyomja meg hosszan a MENU gombot, és válassza ki a mérési területet (rombusz). A villogó vonalnak megfelelően nyomja meg a MEAS gombot az első távolság (hossz) lekérdezéséhez. Nyomja meg ismét a MEAS gombot a második hossz (szélesség) megadásához. A terület automatikusan kiszámításra kerül és megjelenik a kijelzőn.



4. Térfogatmérés

Nyomja meg röviden a MENU gombot, és válassza ki a hangerőt (blokk). Mérje meg a távolságokat a villogó vonal mentén. Nyomja meg a MEAS gombot, és kapja meg az első távolságot (hossz), nyomja meg a MEAS gombot, és mérje meg a harmadik dimenziót (szélesség), nyomja meg ismét a MEAS gombot, és mérje meg a harmadik dimenziót (magasság). A térfogat automatikusan kiszámításra kerül és megjelenik a kijelzőn.



5. Pitagoraszos mérés (2 pont)

Nyomja meg röviden a MENU gombot, és válassza ki a Pitagorasz-mérést (háromszög). Mérje meg a méreteket a villogó vonal mentén. Nyomja meg a MEAS gombot, és mérje meg az első távolságot. Változtassa meg a tárgy vízszintes irányát a fix ponttól, nyomja meg a MEAS gombot, és mérje meg a második méretet ugyanígy. A mérési eredmény ezután megjelenik a készülék kijelzőjén.



A mérési egységek változása

Tartsa lenyomva a ki/be gombot és a MEAS gombot a mértékegység megváltoztatásához.

Mérés sávszélesség szerint

A horog használata

Használja a kampót a mérés megkönnyítésére. A kampót 0-nak vesszük, és a mérés pontosabb vele. Használja a kampót az alábbi képen látható módon.

A. módszer: Hajtsa a kampót a falhoz, majd feszítse ki a szalagot.

B módszer: Akassza a kampót a mérendő tárgy évszámára.



A módszer



B módszer

A horog mágneses részének használata

Helyezze a mágneses kampót a mérendő tárgy mágneses részére.



Band Lock

Nyomja meg a gombot, és rögzítse a szalagot a helyén. Ezután nyomja meg újra a gombot, a szalag visszahajt a készülékbe.



Műszaki adatok

Lézeres mérés

Hatótávolság: 40 m

Pontosság: $\pm(1,5 \text{ mm} + 5 \times 10^{-5} D)$

Referencia: elöl/hátul

Mérési egység: m/ft/in/ft+in

LCD kijelző: fekete-fehér

Mód: egyszeri mérés, folyamatos mérés, területmérés, térfogatmérés,

Pitagorasz mérés

Előzmények/memória: 20 mérés

Akkumulátor típusa: lítium akkumulátor

Lézerosztály: II

Lézertípus: 630-670 nm, <1 mW

Működési hőmérséklet: 0-40 °C

Tárolási hőmérséklet: -10-60 °C

Automatikus lézerkikapcsolás: 30 s

Automatikus készülékleállítás: 180 s

Sávós mérés

Hatótávolság: 5 m

Pontosság: $\pm 1,5 \text{ mm}$

Szélesség: 19 mm

Kitartás: 1,8 m

Méret: 83*54*79 mm

Súly: 290 g

Terjedelem

1. Az előlső referencia az alapértelmezett beállítás. A maximális tartomány a használt üzemmódtól függően változik.

2. Mérési pontosság D (mért hossz). Ha a mérés szabványos körülmények között, sima felületen, megfelelő üzemi hőmérsékleten, nappali fényben történik, a készülék a specifikációban megadott pontossággal rendelkezik. Ha a feltételek eltérnek a megadottaktól, a mérés nem biztos, hogy pontos lesz.

A lézersugár egyes felületekről rosszul vagy jól visszaverődhet. Ez eltéréseket okozhat a mérésben.

Nehézség/hiba

A készülékkel kapcsolatos hibákat vagy problémákat a kódjelölés jelzi.

Kód	Ok	Helyesbítés
204	Számítási hiba	Ismételje meg a mérést
220	Alacsony töltöttségű akkumulátor	Cserélje ki vagy töltsen fel az akkumulátort
255	Túl sokáig tart a gyenge jel/mérés.	Állítsa be a felületet, ahová a lézert célozza. Használjon például egy darab papírt, vagy keressen egy másik megfelelő helyet a hossz méréshez.
256	A fogadott jel túl erős.	Állítsa be a felületet, ahová a lézert célozza. Alternatívaként keressen egy másik megfelelő helyet a hossz méréshez.
261	A mért tartományon kívül	A távolság kívül esik a készülék mérési tartományán.
500	Azt hiszem, a hardver	Kapcsolja be/kikapcsolja a készüléket. Ha a szimbólum többszöri ki/bekapcsolás után is megjelenik, forduljon szervizhez.

Forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00 Prága 9

Cseh Köztársaság

www.sunnysoft.cz