

XIAOMI DUKA LASEROVÝ DIALKOMER LS5 LASEROVÝ MERAČ DO 40 M

Popis



Používateľská príručka

Inštrukcie

1. Aby sa zachovala dobrá kvalita merania, zariadenie musí byť zariadenie sa počas merania nepohlo. Ak sa vám trasie ruka, meranie nebude presné (veľká chyba merania). V niektorých prípadoch sa vzdialenosť nemusí zaznamenať.
2. Počas merania nebráňte laseru a objektívu vo výhľade.
3. Ak chcete vykonať merania na miestach/povrchoch, kde nájsť nevhodné podmienky na meranie (nízka odrazivosť lasera), ako sú: priehľadné povrchy (sklo, voda), leštené dlaždice, kovové povrchy alebo povrchy pohlcujúce zvuk, umiestniť kus biely papier a vykonajte merania.

Funkcie

Zapnutie/vypnutie

Zapnite

Stlačte displej na 3 s



Vypnutie

Stlačte displej na 5 sekúnd.
Ak sa do 50 sekúnd nezistí žiadna aktivita, zariadenie sa automaticky vypne.



Meranie - prepínanie

Potiahnutím prsta doľava alebo doprava na displeji vyberte požadovanú Rozmery.

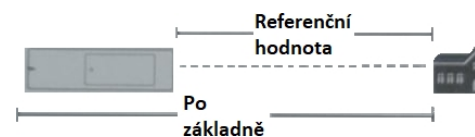


Merania - referencie

Potiahnutím prsta nahor alebo nadol na displeji vyberte referencia (predná/zadná referencia)



Odkaz:



Predný odkaz, zobrazený symbol:



Zadný odkaz, zobrazený symbol:



Odkaz na prednú/zadnú časť: znamená, že dĺžka karosérie je zahrnutá v merania v oboch smeroch. Predná referencia: bez dĺžky tela. Zadná referencia: zahŕňa dĺžku karosérie.

Priame meranie

Ťuknutím na displej spustíte meranie.



Priebežné meranie

V tomto režime merajte. Systém automaticky zobrazí najnižšiu a najvyššiu nameranú hodnotu.



Pokročilejšie funkcie

A. Meranie plochy

V tomto režime zmerať a následne prepočítať (automaticky) plochu. Stlačte displej (1) (prvá dĺžka), potom znova stlačte displej (2) (druhá dĺžka).



Symbol měření plochy
----- Data - délka (1)
----- Data - délka (2)
----- Plocha

B. Meranie objemu

V tomto režime meranie a následný (automatický) prepočet objemu. Stlačte displej (1) (prvá dĺžka), potom znova stlačte displej (2) (druhá dĺžka) a nakoniec stlačte displej (3) tretíkrát.

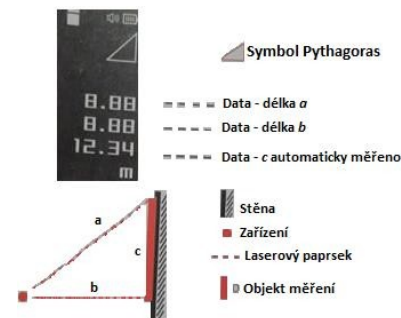


Symbol měření objemu
----- Data - délka (1)
----- Data - délka (2)
----- Data - délka (3)
----- Objem

C. Primárna pythagorovská miera/sekundárna pythagorovská miera (nepriame meranie)

V tomto režime systém počíta pomocou Pytagorovej vety: $a^2 + b^2 = c^2$. Strana c sa automaticky vypočíta zo znalosti dĺžky a a b.

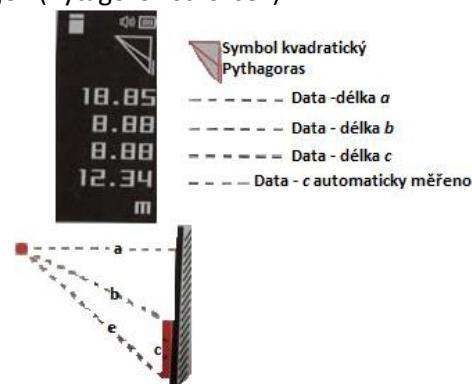
a. Pytagoras



Stlačte displej a zmerajte dĺžku a. Opätovne stlačte displej a zmerajte dĺžku

b. Systém potom automaticky vypočíta dĺžku c.

b. Odčítanie údajov (Pytagorov štvorček)



Stlačte displej a zmerajte dĺžku a. Opätovne stlačte displej a zmerajte dĺžku

b. Opätovne stlačte displej a zmerajte dĺžku e. Systém potom automaticky vypočíta dĺžku c.

D. Meranie uhlovej výšky jedným kliknutím



V tomto režime stlačte displej a zmerajte údaje 1, stlačte a zmerajte údaje 2. Systém potom automaticky vypočíta uhol.

E. Horizontálne meranie

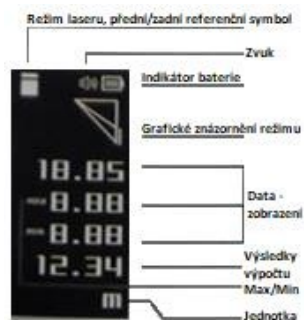
V tomto režime zariadenie využíva zabudovaný gyroskop. Meranie uhla naklonenie v reálnom čase.



■ Symbol vodorovného měření

Zobrazení vodorovných
dat v reálném čase
měření

Zobrazenie na displeji



Spôsob vstupu do režimu nastavenia

Potiahnutím doprava a doľava na displeji vstúpíte do režimu Nastavenie. Stlačením tlačidla prejdete na podrobnejšie nastavenia.

Základné operácie

Potiahnutím prsta nahor a nadol na obrazovke prejdite do nastavení. Potiahnutím prsta doprava a doľava na displeji nastavte požadované body v nastaveniach. Stlačením displeja potvrdíte nastavenia a prejdite do hlavného zobrazenia.

Nastavenie 1: Nastavenie presnosti merania

Kalibrácia zariadenia na ± 10 mm (-10 - 0 - +10)



Nastavenie 2: Prepínanie meracej jednotky LS-5

V tomto nastavení môžete zmeniť jednotku merania LS-5 (m, in, ft)



Nastavenie 3: Nastavenie podsvietenia displeja

Nastavenia režimu

V tomto nastavení môžete nastaviť podsvietenie displeja (30/60/90)



Nastavenie 3: Prepínanie zvuku reproduktora

V tomto režime je možné nastaviť zvuk reproduktora (zapnutý/vypnutý).



Nastavenie 3: LS-5 pre referenčnú kalibráciu

V tomto nastavení je možné nastaviť základňu.



Riešenie problémov

Problém	Riešenie
Nemožno zapnúť	1. Zariadenie je vybité, nabite ho a potom ho znova zapnite. 2. Krátky čas podržania displeja, skúste to znova po dobu 1 s. 3. Iný problém, kontaktujte výrobcu.
Žiadne zobrazenie	1. Zariadenie je vybité, nabite ho a potom ho znova zapnite. Displej je poškodený, kontaktujte výrobcu.
Veľká chyba merania	1. Na merací povrch (napr. stenu, dlaždice) položte biely papier. 2. Nastavte v nastaveniach presnosť kalibrácie.
Nemožno účtovať	1. Nabíjací kábel je poškodený, vymeňte ho za nový. 2. Nabíjací modul je poškodený, kontaktujte výrobcu.
Chyba D.E.	Príliš krátka/dlhá oblasť merania, chyba merania počas Pytagorovho merania.

Chyba T.L/T.H	Okolité teplota je príliš vysoká/nízka. Ochladte zariadenie alebo zahriať na teplotu okolia.
Žiadne údaje	1. Laser je upchatý, vyčistite ho. 2. Zariadenie sa poškodí, keď merania sa veľmi trasú.

Návod na použitie

Pozorne si prečítajte príručku. Uchovajte si ho na neskôr odkaz. Pri manipulácii so zariadením buďte opatrní. Riziko poškodenie očí laserom. Nedívať sa priamo do lasera. Zariadenie môžu používať len poučené osoby. So zdrojom nijako nemanipulujte svetelného lúča. Nemierť laserom na ľudí alebo zvieratá. Laser nemierť na povrchy s vysokou odrazivosťou. Uchovávať mimo dosahu detí. Zariadenie nepoužívajte v prítomnosti ohňa alebo vo výbušnom prostredí.

Zariadenie nepoužívajte v zdravotníckych zariadeniach ani v lietadlách.

Zariadenie používajte v súlade so zákonom.

Laser - trieda 2, maximálny výkon: <1 mW, vlnová dĺžka: 635 nm (IEX/EN 60825-1:2014).

Distribútor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz