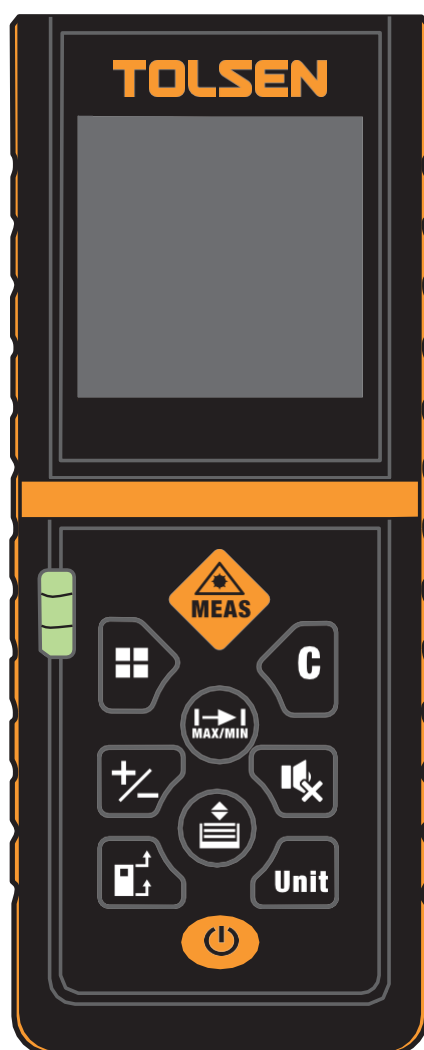


LASEROVÝ DIALKOMER

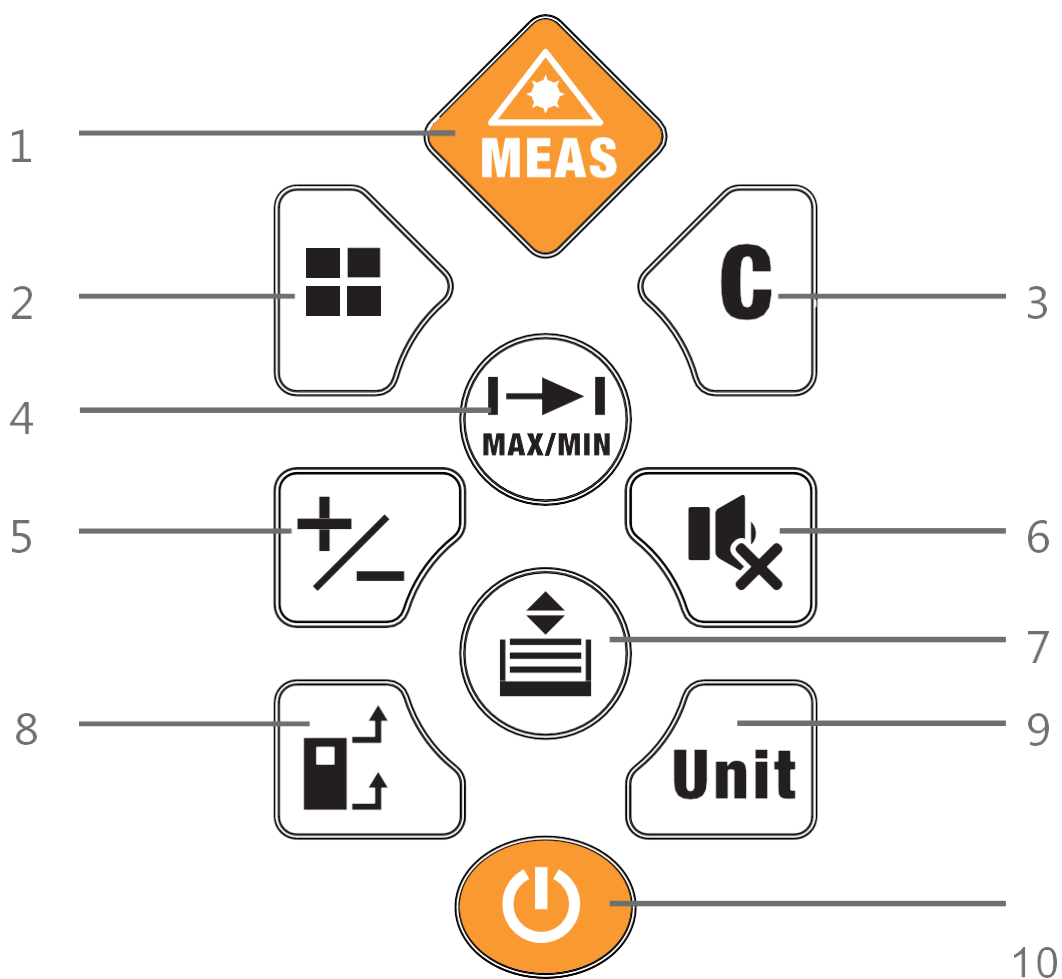
940066 (35176)



NÁVOD NA OBSLUHU

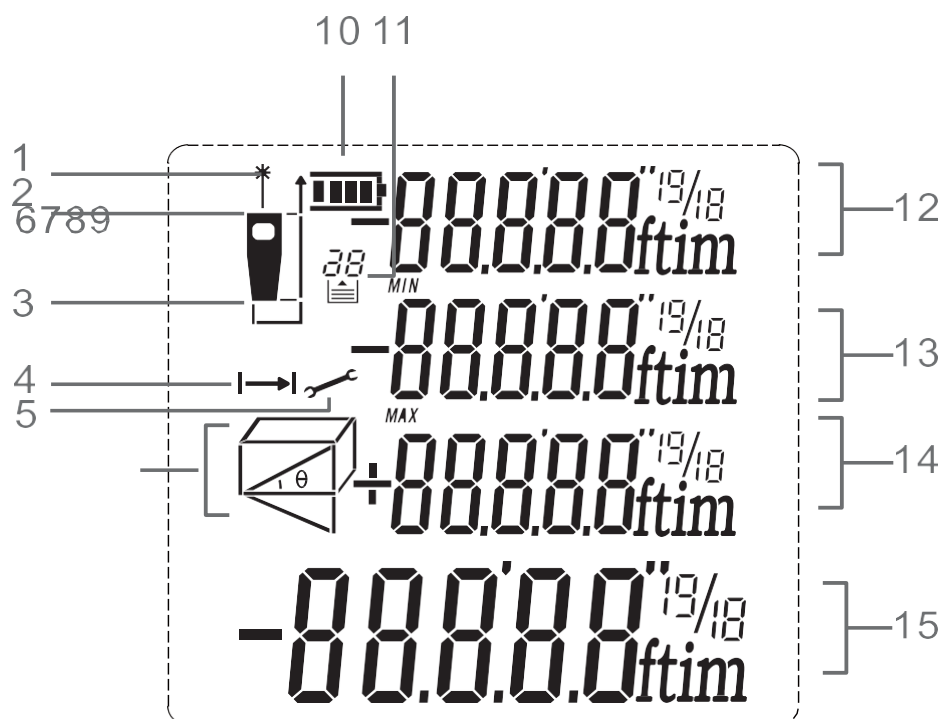


Funkcie tlačidiel



1. Tlačidlo merania
2. Plocha / Objem / Pytagorejské tlačidlo
3. Tlačidlo Späť / Vymazať
4. Tlačidlo kontinuálneho merania
5. Tlačidlo Pričítať (+) /Odčítať (-)
6. Tlačidlo pípnutia
7. Tlačidlo historickej pamäte
8. Tlačidlo referencie merania
9. Tlačidlo jednotky
10. Vypínač

LCD displej



1. Laser je zapnutý
2. Referenčný bod (vpredu)
3. Referenčný bod (vzadu)
4. Vzdialenosť / kontinuálne meranie
5. Nastavenie
- 6, 7, 8, 9. indikácia režimu merania
10. Stav batérie
1. Historická pamäť
2. Hodnota 1
3. Hodnota 2 / Min hodnota
4. Hodnota 3 / Max hodnota
5. Súhrnný riadok / posledná hodnota / výsledok výpočtu

POČÍATOČNÁ PREVÁDZKA A NASTAVENIE

Zapnutie/vypnutie

Zapnutie/vypnutie (ručne)

Dlhým stlačením  zariadenie zapnete/vypnete.

Vypnutie (automaticky)

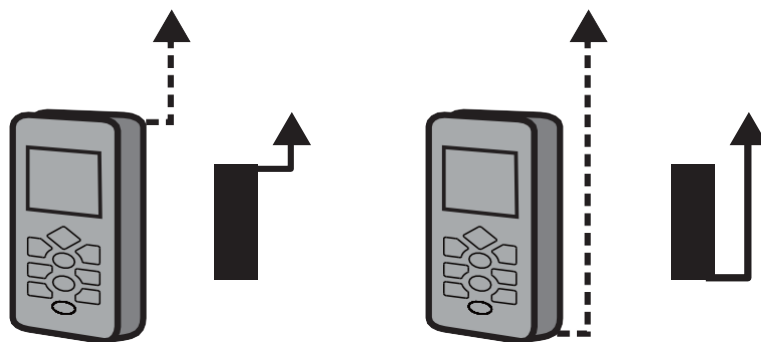
Prístroj sa automaticky vypne po troch minútach nečinnosti.

Späť / vymazať

Pri meraní stlačte tlačidlo  pre zrušenie poslednej akcie alebo vymazanie nameranej hodnoty.

Nastavený referencie merania

Stlačením tlačidla  prepnete referenčný bod medzi prednou a zadnou časťou prístroja. Pri zmene referenčného bodu zaznie varovný tón pípnutia.



Predvolené referenčné nastavenie je zo zadnej časti prístroja. Referenčný bod bude pri každom vypnutí nastavený na východiskovú hodnotu, tj referenčný bod merania je pri každom zapnutí zo zadnej strany prístroja.

Zmena jednotky

Stlačte  pre zmenu jednotky vzdialenosti medzi m, ft, in a ft + in.

Pípnutie zapnuté/vypnuté

Stlačte  pre zapnutie/vypnutie pípnutia.

MERANIE VZDIALENOSTI

Jediné meranie vzdialenosti

Stlačte  pre aktiváciu lasera.

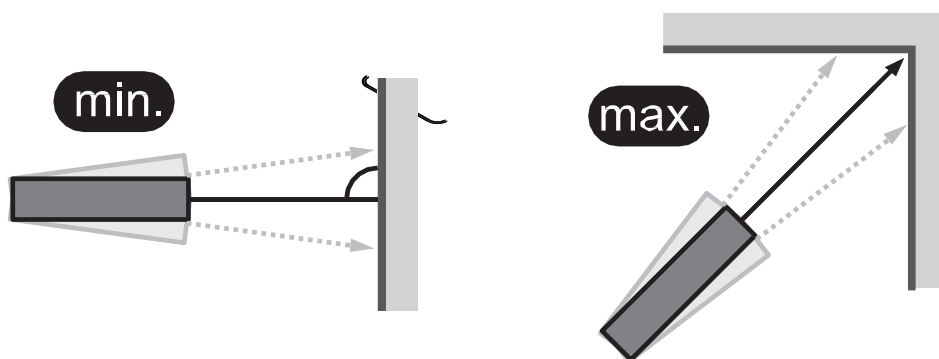
Ďalším stlačením  spustíte meranie vzdialenosti. Nameraná hodnota sa okamžite zobrazí.

Kontinuálne meranie (Min / Max)

Stlačením tlačidla  aktivujete kontinuálne meranie. Na displeji sa zobrazujú maximálne a minimálne namerané vzdialenosti. Posledná nameraná hodnota sa zobrazí v súhrnnom riadku.

Táto funkcia sa automaticky zastaví po 5 minútach nečinnosti.

Užívateľ môže stlačením  alebo  funkciu zastaviť



FUNKCIE

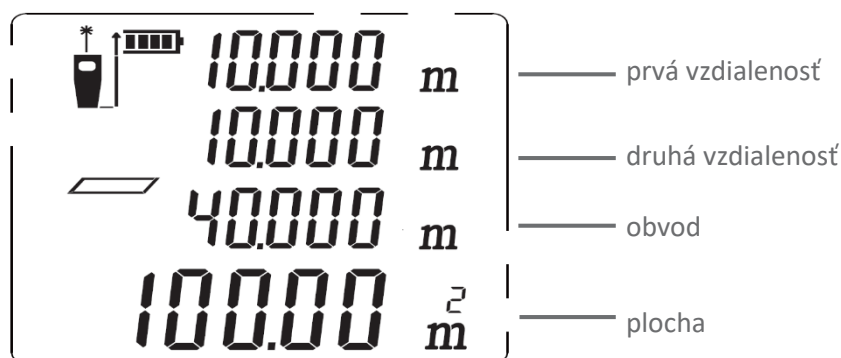
Meranie plochy

Raz stlačte , vo funkčnom poli displeja sa objaví symbol .

Stlačením tlačidla  vykonáte prvé meranie vzdialenosti (napr. Dĺžka).

Ďalším stlačením  vykonáte druhé meranie vzdialenosti (napr. šírka).

Na obrazovke sa zobrazia výsledky dĺžky, šírky, obvodu a plochy.

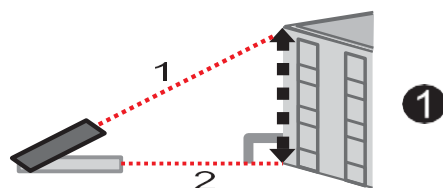


Meranie objemu

Dvakrát stlačte , vo funkčnom poli displeja sa objaví symbol .

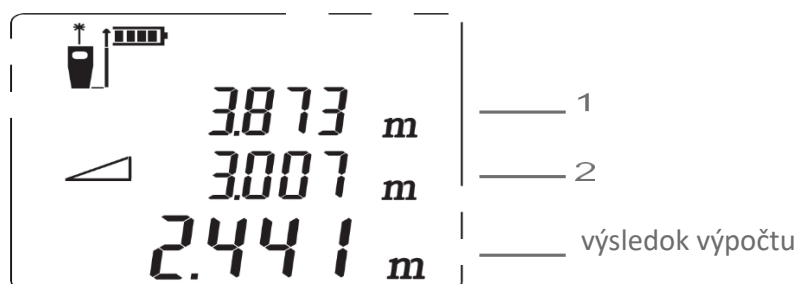
Stlačením tlačidla  vykonáte prvé meranie vzdialenosti (napr. dĺžka). Ďalej získajte šírku, potom výšku, výsledky dĺžky, šírky, výšky a objemu sa zobrazia v poradí.

Pytagorejská metóda-Dva body

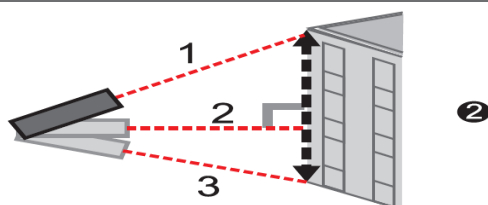


Vid' obrázok 1. Stlačením tlačidla  3x túto funkciu aktivujete, vo funkčnom poli displeja sa objaví symbol .

Vykonajte meranie s 2 bodmi, ako je uvedené na obrázku nižšie v číselnej postupnosti, výška predmetu sa vypočíta automaticky a zobrazí sa na obrazovke.



Pytagorejská metóda-Tri body

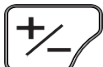


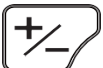
Vid' obrázok 2. Stlačte  4x pre aktiváciu funkcie, vo funkčnom poli displeja sa objaví symbol . Vykonajte meranie s 3 bodmi, ako je uvedené na obrázku nižšie v číselnej postupnosti, výška predmetu sa vypočíta a zobrazí na súhrnnom riadku.

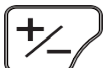
Stlačením  zmažte ľubovoľnú nameranú dĺžku a stlačením  zmerajte znovu.



Sčítanie / odčítanie

Sčítanie: krátko stlačte 

Odčítanie: dlho stlačte 

Vykonajte meranie a potom stlačte  na displeji sa objaví

symbol sčítania / odčítania, potom stlačte tlačidlo  pre vykonanie druhého merania, druhá hodnota bude automaticky pripočítaná / odpočítaná od prvej.

Poznámka: Tento postup je možné podľa potreby opakovať.

Historická pamäť

Stlačením  zobrazíte historickú pamäť, posledných 20 nameraných hodnôt sa zobrazí v opačnom poradí.

Stlačením  ukončíte prezeranie historických hodnôt.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

Všetky chyby alebo zlyhania budú zobrazené ako kódy. Nasledujúca tabuľka vysvetľuje význam kódov a riešení.

Kód	Príčina	Nápravné opatrenie
204	Chyba výpočtu	Nahliadnite do užívateľskej príručky, zopakujte postupy.
208	Nadmerný prúd	Kontaktujte prosím svojho distribútora.
220	Slabá batéria	Vymeňte za nové batérie.
252	Príliš vysoká teplota	Nechajte prístroj vychladnúť na prevádzkovú teplotu 0 °C-40 °C.
253	Príliš nízka teplota	Zahrejte prístroj na prevádzkovú teplotu.
255	Prijatý signál je príliš slabý alebo doba merania príliš dlhá	Použite cieľovú doštičku alebo zmeňte na dobrý reflexný povrch.
256	Prijatý signál je príliš silný	Cieľ príliš reflexný, použite cieľovú doštičku alebo nemierte na silný svetelný objekt.
261	Mimo rozsahu merania	Zvoľte meráciu vzdialenosť v rozsahu merania.

Kód	Príčina	Nápravné opatrenie
500	Hardvérová chyba	Niekoľkokrát prístroj zapnite/vypnite. Pokiaľ sa symbol stále zobrazuje, obráťte sa prosím na svojho predajcu a požiadajte ho o pomoc.

ŠPECIFIKÁCIA

Špecifikácia	Rad S2
Maximálny rozsah merania ¹	0,2-60 m / 0,65-197 ft
Presnosť merania ²	$\pm (2,0 \text{ mm} + 5 \times 10^{-5} D)$
Merné jednotky	m / in / ft / ft+in
Trieda lasera	Trieda 2
Typ lasera	630-670 nm, < 1mW
Meranie plochy, objemu	✓
Nepriama Pytagorova veta	✓
Sčítanie a odčítanie	✓
Kontinuálne meranie	✓
Min. / max. hodnota	✓
Pípacie zariadenie	✓
4-riadkový displej s podsvietením	✓
Jediné meranie vzdialenosti	✓
Historická pamäť	20 hodnôt
Tlačidlo	Mäkké gumové tlačidlá
Prevádzková teplota	0 °C~40 °C
Skladovacia teplota	-10 °C~60 °C
Výdrž batérie	5 000 meraní
Typ batérie	AAA2 x 1,5 V
Automatické vypnutie lasera	30 sekúnd
Automatické vypnutie prístroja	180 sekúnd
Rozmery (mm)	120*48.5*28.5
Hmotnosť (g)	120



1. Maximálny rozsah merania je určený verziou laserového diaľkomera. Presný rozsah merania je uvedený na darčekovej krabičke. Za denného svetla alebo pokiaľ má cieľ zlé reflexné vlastnosti, použite prosím cieľovú doštičku.
2. Za priaznivých podmienok (dobré vlastnosti povrchu cieľa, izbová teplota) môže zariadenie dosiahnuť až menovitý rozsah merania. V nepriaznivých podmienkach, ako je intenzívny slnečný svit, zlý reflexný povrch cieľa (čierny povrch) alebo vysoké teplotné výkyvy, sa odchýlka na 10 m vzdialenosti môže zvýšiť.

VÝKRES ZOSTAVY SPONY

podržte A a súčasne vytiahnite B

