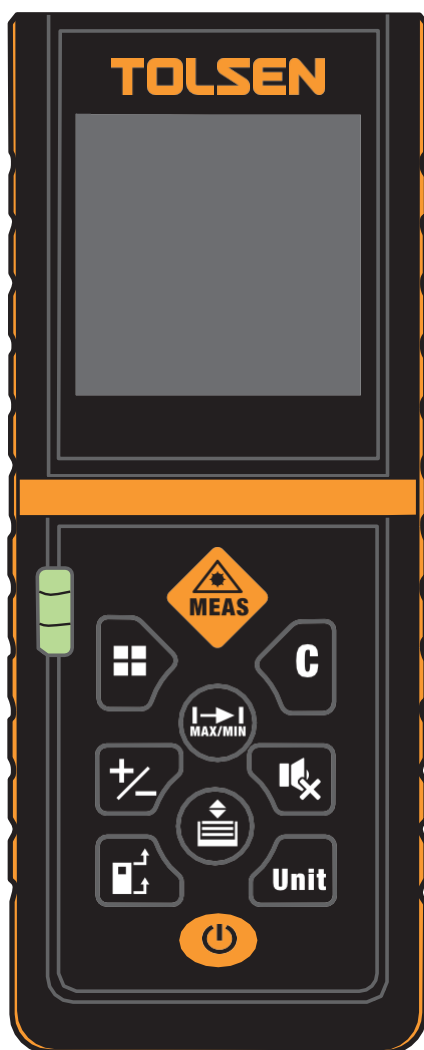


# LASEROVÝ DÁLKOMĚŘ

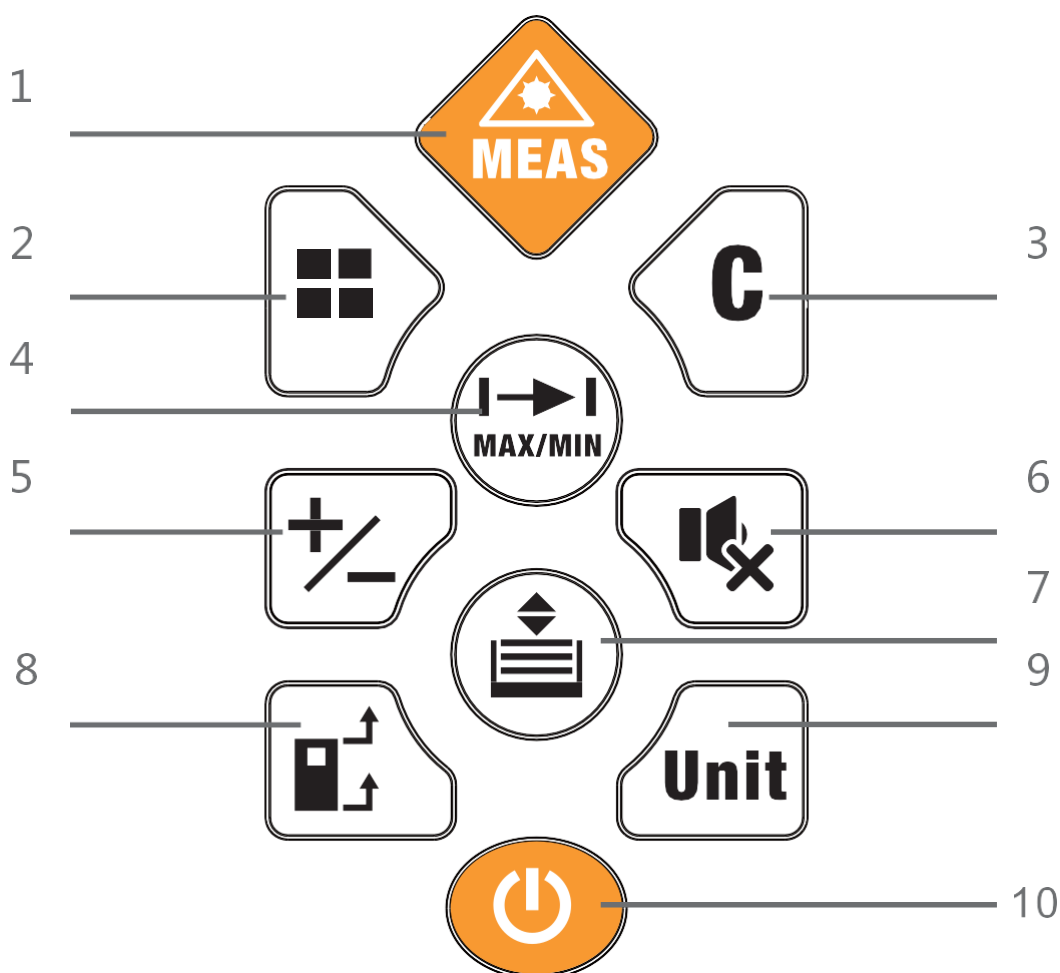
940066 (35176)



## NÁVOD K OBSLUZE

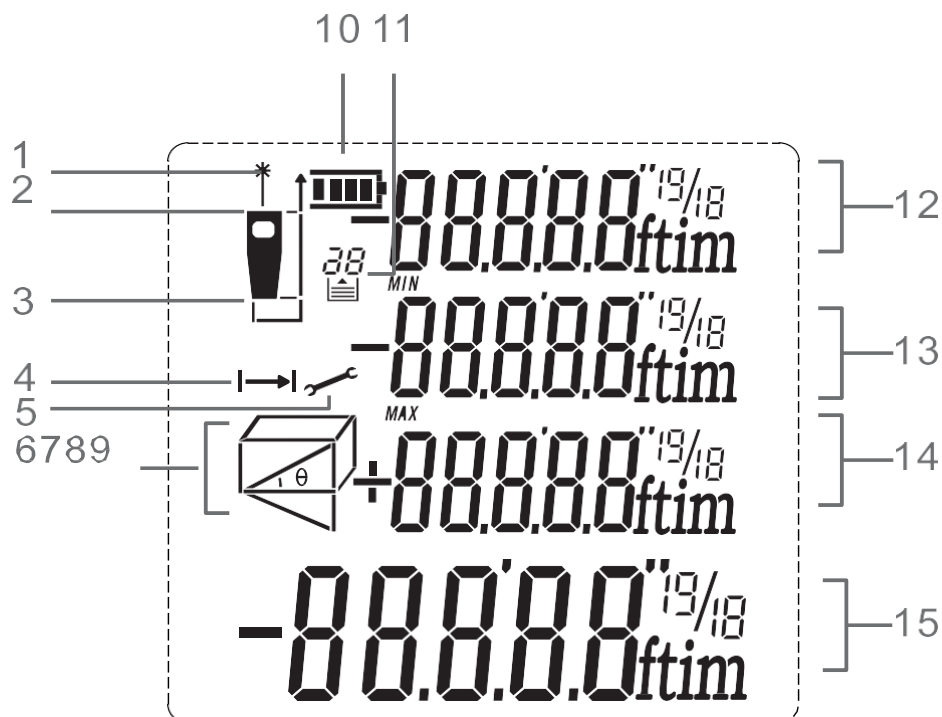


## Funkce tlačítek



1. Tlačítko měření
2. Plocha / Objem / Pythagorejské tlačítko
3. Tlačítko Zpět / Vymazat
4. Tlačítko kontinuálního měření
5. Tlačítko Přičíst (+) / Odečíst (-)
6. Tlačítko pípnutí
7. Tlačítko historické paměti
8. Tlačítko reference měření
9. Tlačítko jednotky
10. Vypínač

## LCD displej



1. Laser je zapnutý
2. Referenční bod (vepředu)
3. Referenční bod (vzadu)
4. Vzdálenost / kontinuální měření
5. Nastavení
- 6, 7, 8, 9. indikace režimu měření
10. Stav baterie
11. Historická paměť
12. Hodnota 1
13. Hodnota 2 / Min hodnota
14. Hodnota 3 / Max hodnota
15. Souhrnný řádek / poslední hodnota / výsledek výpočtu

## POČÁTEČNÍ PROVOZ A NASTAVENÍ

### Zapnutí/vypnutí

#### Zapnutí/vypnutí (ručně)

Dlouhým stisknutím  zařízení zapnete/vypnete.


#### Vypnutí (automaticky)

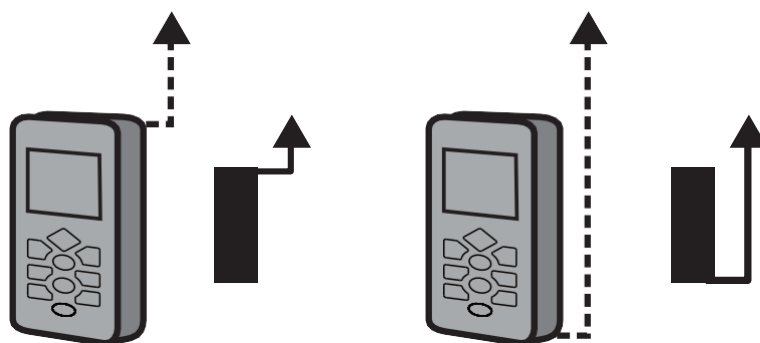
Přístroj se automaticky vypne po třech minutách nečinnosti.

### Zpět / vymazat

Při měření stiskněte tlačítko  pro zrušení poslední akce nebo vymazání naměřené hodnoty.


### Nastavení reference měření

Stisknutím tlačítka  přepnete referenční bod mezi přední a zadní částí přístroje. Při změně referenčního bodu zazní varovný tón pípnutí.




Výchozí referenční nastavení je ze zadní části přístroje. Referenční bod bude při každém vypnutí nastaven na výchozí hodnotu, tj. referenční bod měření je při každém zapnutí ze zadní strany přístroje.

## Změna jednotky

Stiskněte  pro změnu jednotky vzdálenosti mezi m, ft, in a ft + in.


## Pípnutí zapnuto/vypnuto

Stiskněte  pro zapnutí/vypnutí pípnutí.


## MĚŘENÍ VZDÁLENOSTI

### Jediné měření vzdálenosti

Stiskněte  pro aktivaci laseru.

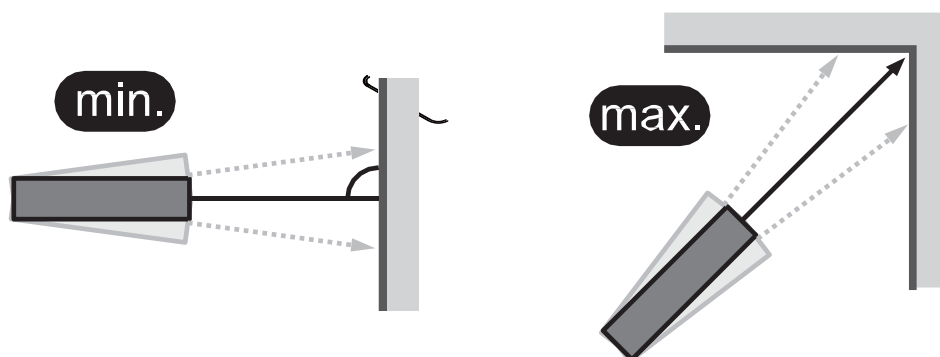
Dalším stisknutím  spustíte měření vzdálenosti. Naměřená hodnota se okamžitě zobrazí.

### Kontinuální měření (Min / Max)

Stisknutím tlačítka  aktivujete kontinuální měření. Na displeji se zobrazují maximální a minimální naměřené vzdálenosti. Poslední naměřená hodnota se zobrazí v souhrnném řádku.



Tato funkce se automaticky zastaví po 5 minutách nečinnosti.


Uživatel může stisknutím  nebo  funkci zastavit




## FUNKCE

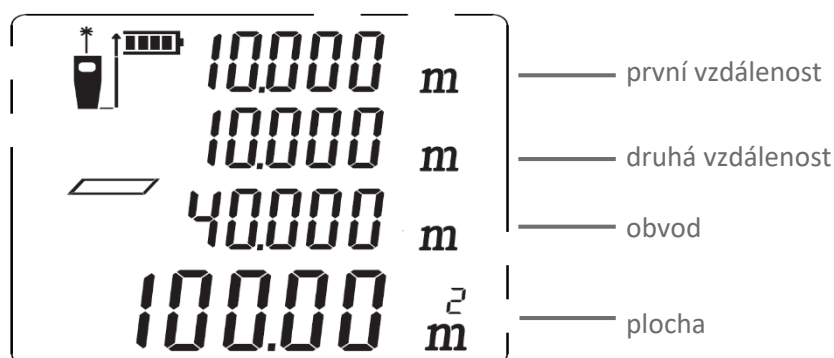
### Měření plochy

Jednou stiskněte , ve funkčním poli displeje se objeví symbol .



Stisknutím tlačítka  provedete první měření vzdálenosti (např. Délka).


Dalším stisknutím  provedete druhé měření vzdálenosti (např. šířka).

Na obrazovce se zobrazí výsledky délky, šířky, obvodu a plochy.

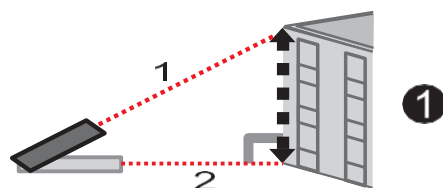


### Měření objemu

Dvakrát stiskněte , ve funkčním poli displeje se objeví symbol .

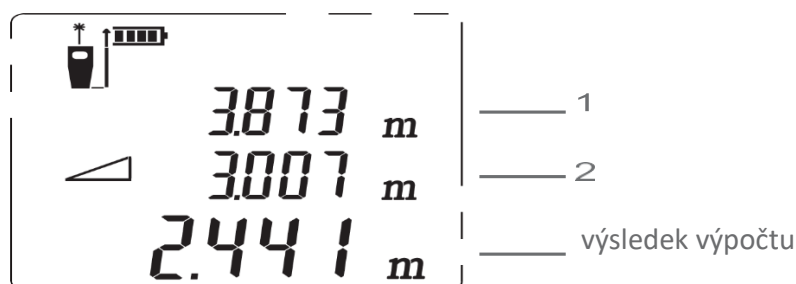
Stisknutím tlačítka  provedete první měření vzdálenosti (např. Délka). Dále získáte šířku, pak výšku, výsledky délky, šířky, výšky a objemu se zobrazí v pořadí.

## Pythagorejská metoda-Dva body

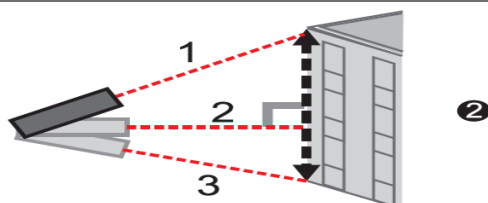




Viz obrázek 1. Stisknutím tlačítka  3x tuto funkci aktivujete, ve funkčním poli displeje se objeví symbol .


Provedte měření se 2 body, jak je uvedeno na obrázku níže v číselné posloupnosti, výška předmětu se vypočítá automaticky a zobrazí se na obrazovce.



## Pythagorejská metoda-Tři body

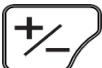


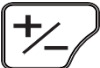
Viz obrázek 2. Stiskněte  4x pro aktivaci funkce, ve funkčním poli displeje se objeví symbol . Provedte měření se 3 body, jak je uvedeno na obrázku níže v číselné posloupnosti, výška předmětu se vypočítá a zobrazí na souhrnném řádku.

Stisknutím  smažete libovolnou naměřenou délku a stisknutím změříte znovu.




## Sčítání / odčítání

Sčítání: krátce stiskněte 


Odčítání: dlouze stiskněte 


Proveďte měření a poté stiskněte  na displeji se objeví

symbol sčítání / odčítání, poté stiskněte tlačítko  pro provedení druhého měření, druhá hodnota bude automaticky přičtena / odečtena od první.

Poznámka: Tento postup lze podle potřeby opakovat.

## Historická paměť

Stisknutím  zobrazíte historickou paměť, posledních 20 naměřených hodnot se zobrazí v opačném pořadí.

Stisknutím  ukončíte prohlížení historických hodnot.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Všechny chyby nebo selhání budou zobrazeny jako kódy. Následující tabulka vysvětluje význam kódů a řešení.

Kód	Příčina	Nápravné opatření
204	Chyba výpočtu	Nahlédněte do uživatelské příručky, zopakujte postupy.
208	Nadměrný proud	Kontaktujte prosím svého distributora
220	Slabá baterie	Vyměňte za nové baterie.
252	Příliš vysoká teplota	Nechte přístroj vychladnout na provozní teplotu 0 °C-40 °C.
253	Příliš nízká teplota	Zahřejte přístroj na provozní teplotu.
255	Přijatý signál je příliš slabý nebo doba měření příliš dlouhá	Použijte cílovou destičku nebo změňte na dobrý reflexní povrch.
256	Přijatý signál je příliš silný	Cíl příliš reflexní, použijte cílovou destičku nebo nemiřte na silný světelný objekt.
261	Mimo rozsah měření	Zvolte měřicí vzdálenost v rozsahu měření.

Kód	Příčina	Nápravné opatření
500	Hardwarová chyba	Několikrát přístroj zapněte/vypněte. Pokud se symbol stále zobrazuje, obraťte se prosím na svého prodejce a požádejte ho o pomoc.

## SPECIFIKACE

Specifikace	Řada S2
Maximální rozsah měření <sup>1</sup>	0,2-60 m / 0,65-197 ft
Přesnost měření <sup>2</sup>	$\pm (2,0 \text{ mm} + 5 \times 10^{-5}D)$
Měrné jednotky	m / in / ft / ft+in
Třída laseru	Třída 2
Typ laseru	630-670 nm, < 1mW
Měření plochy, objemu	✓
Nepřímá Pythagorova věta	✓
Sčítání a odčítání	✓
Kontinuální měření	✓
Min. / max. hodnota	✓
Pípací zařízení	✓
4-řádkový displej s podsvícením	✓
Jediné měření vzdálenosti	✓
Historická paměť	20 sad
Tlačítko	Měkká gumová tlačítka
Provozní teplota	0 °C~40 °C
Skladovací teplota	-10 °C~60 °C
Výdrž baterie	5 000 měření
Typ baterie	AAA2 x 1,5 V
Automatické vypnutí laseru	30 sekund
Automatické vypnutí přístroje	180 sekund
Rozměry (mm)	120*48.5*28.5
Hmotnost (g)	120

1. Maximální rozsah měření je určen verzí laserového dálkoměru. Přesný rozsah měření je uveden na dárkové krabičce. Za denního světla nebo pokud má cíl špatné reflexní vlastnosti, použijte prosím cílovou destičku.
2. Za příznivých podmínek (dobré vlastnosti povrchu cíle, pokojová teplota) může zařízení dosáhnout až jmenovitého rozsahu měření. V nepříznivých podmínkách, jako je intenzivní sluneční svit, špatný reflexní povrch cíle (černý povrch) nebo vysoké teplotní výkyvy, se odchylka na 10 m vzdálenosti může zvýšit.

## VÝKRES SESTAVY SPONY

podržte A a současně vytáhněte B

