

# MĚŘIČ VZDÁLENOSTI

laserový



## NÁVOD

## K POUŽITÍ

# LASEROVÝ MĚŘIČ VZDÁLENOSTI



## Návod k použití

model: D8

Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt! Pečlivě si prosím přečtete tento návod pro zajištění bezpečného a účinného používání tohoto výrobku. Uchovejte jej pro další použití.

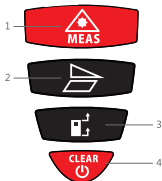
*Měřič vzdálenosti je kompaktní a praktický. Inovativní design se skřipcem, který umožňuje přenos měřiče. Konstrukce výrobku jej chrání při pádu na zem během užívání.*

## VAROVÁNÍ



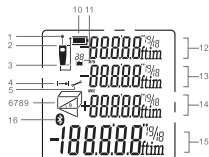
Výrobky laserové třídy 2: Nedívejte se přímo do paprsku ani jej nesměřujte na jiné osoby.

## FUNKCE TLAČÍTEK



1. Tlačítko měření
2. Tlačítko měření plochy / Nepřímého měření
3. Tlačítko volby referenčního výchozího bodu měření
4. ON/OFF/Tlačítko pro vymazání


## LCD DISPLEJ




1. Zapnutí laseru
2. Referenční bod (přední)
3. Referenční bod (zadní)
4. Vzdálenost/Nepřetržitě měření
5. Nastavení
6. 7. 8. 9. Indikátor režimu měření
10. Stav baterie
11. Historie měření
12. Hodnota 1
13. Hodnota 2/minimální hodnota
14. Hodnota 3/maximální hodnota
15. Souhrnný řádek /poslední hodnota /výsledek výpočtu

## POČÁTEČNÍ SPUŠTĚNÍ A NASTAVENÍ


### Zapnutí/Vypnutí

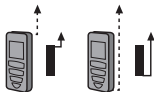
- Dlouho podržte tlačítko  pro zapnutí/vypnutí zařízení. Přístroj se po 3 minutách nečinnosti automaticky vypne.

### Návrat/vymazání

- Při měření stiskněte tlačítko  pro zrušení poslední akce nebo vymazání naměřeného údaje.

### Nastavení referenčního bodu měření

- Stiskněte tlačítko  pro přepnutí referenčního bodu mezi přední a zadní stranou přístroje. Při změně referenčního bodu zazní zvukový signál. Výchozí nastavení referenčního bodu je na zadní části přístroje. Referenční bod se po každém vypnutí nastaví na výchozí nastavení, tj. referenční bod bude ze zadní strany přístroje po každém zapnutí.




## MĚŘÍCÍ JEDNOTKA

Výchozí měřicí jednotka je metr.

Návod k obsluze měření

### Jednoduché měření vzdálenosti


- Stiskněte tlačítko  pro aktivaci laseru.

- Stiskněte znovu tlačítko  pro spuštění měření vzdálenosti. Naměřená hodnota se okamžitě zobrazí.

## NEPŘETRŽITÉ MĚŘENÍ

(minimum/maximum)




- Dlouho podržte tlačítko  pro aktivaci nepřetržitého měření. Maximální a minimální naměřené vzdálenosti jsou zobrazeny na displeji. Poslední naměřená hodnota je zobrazena v souhrnném řádku.

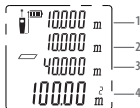
- Stiskněte tlačítko  nebo tlačítko  pro vypnutí funkce. \*Tato funkce bude automaticky zastavena po 5 minutách neaktivity.

## MĚŘENÍ PLOCHY

- Stiskněte tlačítko  a na displeji se objeví symbol .


- Stiskněte tlačítko  pro provedení prvního měření (například délky).

- Stiskněte znovu tlačítko  pro provedení druhého měření (například šířky). Výsledky délky, šířky, obvodu a plochy se zobrazí na obrazovce.



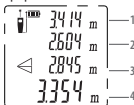
1. První vzdálenost
2. Druhá vzdálenost
3. Obvod
4. Plocha

## NEPŘÍMÉ MĚŘENÍ

- Stiskněte dvakrát tlačítko  pro nepřímé měření.

- Použijte tři měření na tři body, které

jsou na stejné úrovni, výsledek měření se zobrazí na displeji. \*Vezměte prosím na vědomí, že tři body by měly být na stejné úrovni v jedné řadě a jeden z nich by měl být kolmo k laserovému paprsku.



1. První měření
2. Druhé měření
3. Třetí měření
4. Výsledek měření

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Všechny chyby a selhání jsou zobrazeny jako kódy. Následující tabulka vysvětluje význam těchto kódů a následně zobrazuje jejich řešení.

Kód	Důvod	Správné měření
204	Chyba kalkulace	Viz. Návod k obsluze, opakujte proces.
208	Nadměrný proud	Prosím kontaktujte svého distributora.
220	Nizký stav baterie	Vložte nové baterie.
252	Příliš vysoká teplota	Nechte zařízení vychladnout na provozní teplotu (0°C-40°C)
253	Příliš nízká teplota.	Zahřejte zařízení na provozní teplotu.
255	Přijímaný signál je příliš slabý nebo doba měření příliš dlouhá	Použijte cílovou desku nebo změňte na lepší reflexní povrch
256	Přijímaný signál je příliš silný	Cíl je příliš reflexní, použijte cílovou desku nebo nemiňte na silně světelný objekt.
261	Mimo dosah měření	Zvolte vzdálenost měření v dosahu
500	Chyba hardwaru	Několikrát zapněte/vypněte zařízení. Pokud se bude symbol stále zobrazovat, prosím kontaktujte prodejce o pomoc.

## SPECIFIKACE

Maximální dosah měření 1	0.2-40m
Přesnost měření 2	± 1.5 mm
Jednotka měření 3	m
Laserová třída	Třída 2
Typ laseru	630-670nm, <1mW
Pípnutí	√
Tlačítka	Měkké gumové tlačítka
Provozní teplota	0°C - 40°C

**CZ 3**

Aktuální verzi návodu v elektronické podobě najdete na [www.tvproducts.cz](http://www.tvproducts.cz)

Skladovací teplota	10°C – 60°C
Životnost baterie	5000 měření
Typ baterie	AAA 2x 1.5V
Automatické vypnutí laseru	30 vteřin
Automatické vypnutí zařízení	180 vteřin
Rozměry (mm)	120x48x27
Váha (g)	120

1. Maximální rozsah měření je určen verzí laserového dálkoměru. Přesný rozsah měření je zobrazen na krabici. Během denního světla nebo pokud má cíl slabé reflexní vlastnosti, použijte cílovou desku.

2. V příznivých podmínkách (dobré povrchové vlastnosti, pokojová teplota) může přístroj dosáhnout až do zmíněného měřicího dosahu. Při nepříznivých podmínkách, jako je intenzivní sluneční svit, špatně odrážející cílové povrchy (černý povrch) nebo vysoké teplotní změny, se může zvýšit odchylka při vzdálenosti přes 10 m.

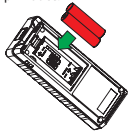
## ZNÁZORNĚNÍ MONTÁŽE KLIPU

Podržte A a zároveň vytáhněte B



## VLOŽENÍ BATERIÍ

Otevřete přihrádku na baterie a vložte baterie podle označení polaritv přihrádky.



Po vložení baterií zavřete přihrádku přiloženým víkem.

## Ochrana životního prostředí

informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Po uplynutí doby život-



nosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.

## Servis

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení.

Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

## Záruka se nevztahuje

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho používání
- na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení...)
- na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
- na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
- na škody vzniklé neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodného příslušenství či nevhodných nástrojů apod.

Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby. Vyobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti v závislosti na modelu.

U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.