



AX-DL100 - Laserový měřič vzdálenosti

1. Přehled

Děkujeme, že jste si vybrali naše výrobky!

Přečtěte si prosím pečlivě Stručný návod k použití tohoto výrobku, abyste zajistili bezpečnost a nejefektivnější použití tohoto výrobku.

Laserový dálkoměr AX-DL 100, navržený světově uznávaným týmem, je kompaktní a šikovný. Inovativní design s příslušenstvím klipu umožňuje, aby uživatel měřič nosil stále sebou, a současně chrání baterie, aby se nepoškodily, pokud měřič upadne při používání na zem.

2. Varování

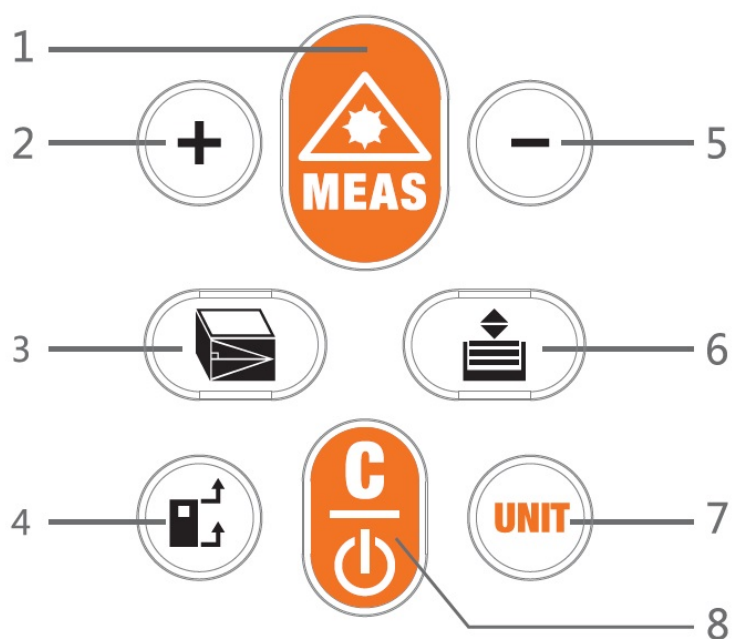


Výrobky s laserem třídy 2:

Nedívejte se pomocí optických pomůcek přímo do paprsku nebo nemiřte jím nepotřebně na jiné osoby.

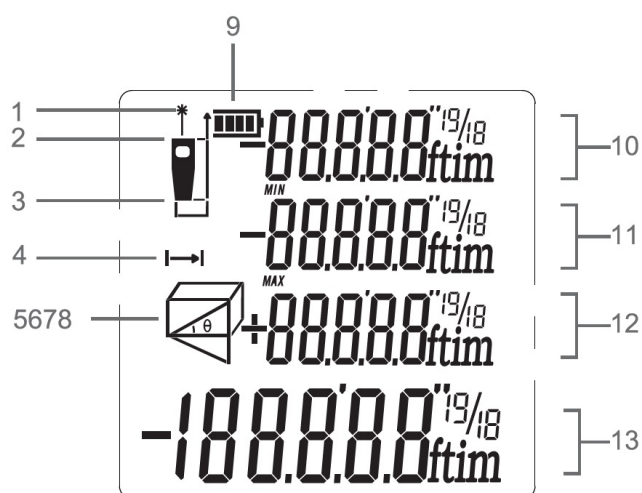


3. Funkce tlačítek



1. Tlačítko měření
2. Tlačítko Přičíst (+)
3. Tlačítko Plochy / Objemu / Výpočtu dle Pythagora
4. Tlačítko referenčního bodu měření
5. Tlačítko Odečíst (-)
6. Tlačítko paměti historie
7. Tlačítko jednotek
8. Tlačítko ON/OFF/Vymazat

4. Displej LCD



1. Laser je zapnutý
2. Referenční bod (vepředu)
3. Referenční bod (vzadu)
4. Měření vzdálenosti / průběžné
- 5, 6, 7, 8. Indikace režimu měření
9. Stav baterie
10. Hodnota 1
11. Hodnota 2 / Minimální hodnota
12. Hodnota 3 / Maximální hodnota
13. Řádek úhrnu / poslední hodnota / výsledek výpočtu

5. Úvodní použití a nastavení

Zapnutí a vypnutí

Dlouhým stiskem  (8) zapnete/ vypnete přístroj. Přístroj se vypne automaticky po třech minutách nečinnosti.

Krok zpět / Vymazání

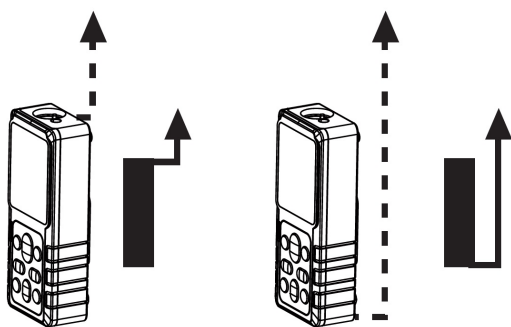
Při měření stiskem  (8) vymažete poslední operaci nebo změřenou hodnotu.

Nastavení referenčního bodu měření

Stiskem  (4) přepnete mezi referenčním bodem vpředu a vzadu přístroje.

Při změně referenčního bodu zazní výstražný tón.

Výchozí nastavení referenčního bodu je zezadu přístroje. Referenční bod se nastaví na výchozí kdykoli při vypnutí napájení, tj. referenční bod měření je zezadu přístroje po každém jeho zapnutí.



Jednotka měření

Dlouhým stiskem  (7) se mění jednotka měření mezi m, stopami, palci a stopami+palci.

6. Návod k obsluze

Měření jedné vzdálenosti

Stiskem  (1) aktivujte laser.

Opětovným stiskem  (1) spusťte měření vzdálenosti. Změřená hodnota se ihned zobrazí.

Průběžné měření (Min / Max)

Dlouhým stiskem  (1) aktivujte průběžné měření. Na displeji se zobrazují maximální a minimální změřené vzdálenosti.

Poslední změřená hodnota se zobrazuje na řádku úhrnu. Uživatel může stisknout  (1) nebo  (8) a zastavit funkci.

*Tato funkce se zastaví automaticky po 5 minutách nečinnosti.



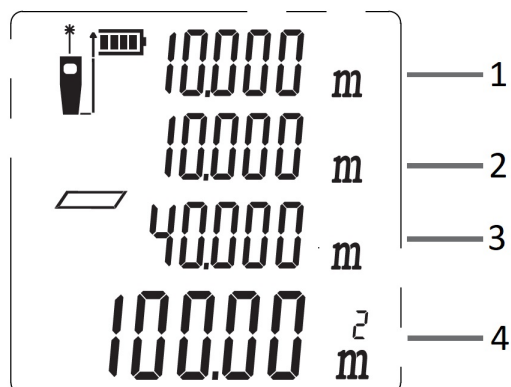
Měření plochy

Stiskněte jednou tlačítko  (3), v poli funkce na displeji se zobrazí symbol .

Stiskem  (1) proveďte změření první vzdálenosti (tj. délky).

Stiskněte opět  (1) a změřte druhou vzdálenost (tj. šířku).

Výsledky délky, šířky, obvodu a plochy se zobrazí na displeji.



1 - první vzdálenost

2- druhá vzdálenost

3 - obvod

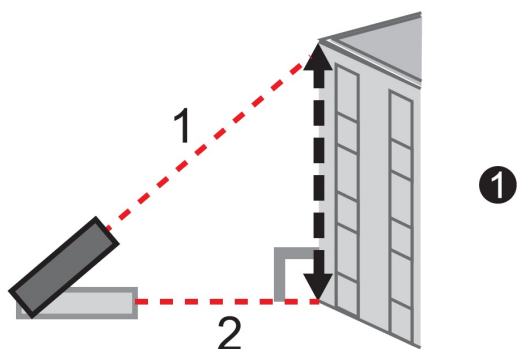
4 - plocha

Měření objemu

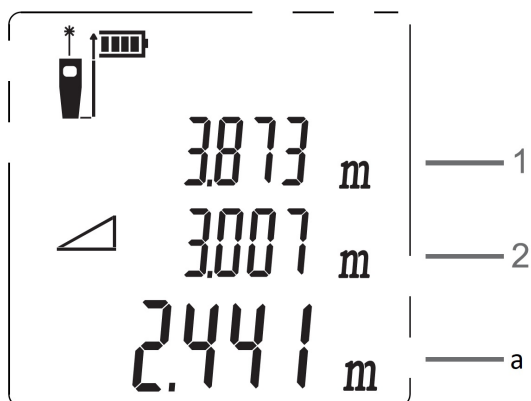
Stiskněte dvakrát tlačítko  (3), v poli funkce na displeji se zobrazí symbol .

Stiskem  (1) proveďte změření první vzdálenosti (tj. délky). Následně změřte šířku a pak výšku, výsledek délky, šířky, výšky a objemu se postupně zobrazuje.

Pythagorická metoda - dva body

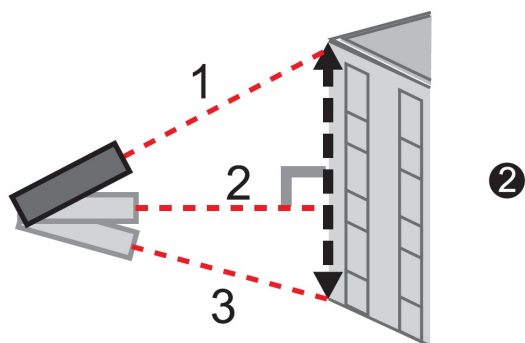


Viz obrázek 1. Třemi stisky  (3) spustíte funkci, v poli funkce na displeji se zobrazí symbol . Změřte 2 body v číselném pořadí, jak je uvedeno na obrázku, výška objektu se vypočte automaticky a zobrazí na displeji.



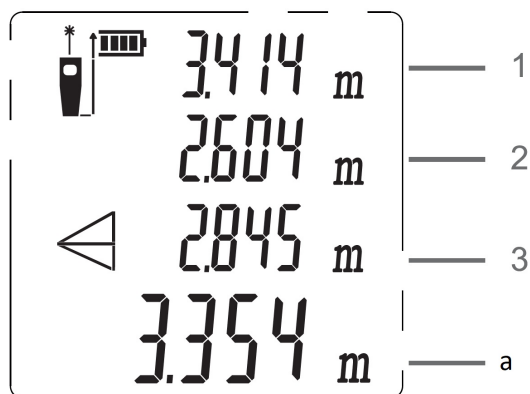
a - výsledek výpočtu

Pythagorická metoda - tři body



Viz obrázek 2. Čtyřmi stisky  (3) spusťte funkci, v poli funkce na displeji se zobrazí symbol . Změřte 3 body v číselném pořadí, jak je uvedeno na obrázku, výška objektu se vypočte a zobrazí na řádku úhrnu.

Stiskem  (8) můžete smazat kteroukoliv změřenou délku a pak stiskněte  (1) pro opakované změření.



a - výsledek výpočtu

Součet / Rozdíl

Součet: Stiskněte krátce  (2)

Rozdíl: Stiskněte dlouze  (5)

Provedte měření, pak stiskněte  (2) nebo  (5), na displeji se objeví znaménko sčítání / odečítání, pak stiskem tlačítka  (1) provedte druhé měření, toto měření se automaticky sečte s / odečte od výsledku prvního měření.

Poznámka: Tento postup může být opakován, kolikrát je potřeba.

Paměť měření



Stiskem  (6) zobrazíte historii měření, zobrazí se posledních 20 změřených hodnot v opačném pořadí.
Stiskem  (8) ukončíte zobrazení historie měření.

7. Odstraňování potíží

Všechny chyby nebo poruchy se zobrazují jako kódy. Následující tabulka vysvětluje význam kódů a řešení.

Kód // Příčina // Opatření k nápravě

204 // Chyba výpočtu // Viz návod k obsluze, opakujte postup.

208 // Příliš velký proud // Kontaktujte prosím prodejce.

220 // Vyčerpané baterie // Vyměňte baterie.

252 // Příliš vysoká teplota // Nechte přístroj zchladnout na provozní teplotu 0 až 40 °C.

253 // Příliš nízká teplota // Zahřejte přístroj na provozní teplotu.

255 // Přijatý signál je příliš slabý nebo je doba měření příliš dlouhá // Použijte odraznou desku nebo dobrý reflexní povrch.

256 // Přijatý signál je příliš silný // Cíl je příliš reflexní, použijte odraznou desku nebo nemiřte na velmi světlý objekt.

261 // Mimo měřicí rozsah // Zvolte měřenou vzdálenost, která je v měřicím rozsahu.

500 // Chyba přístroje // Zkuste přístroj několikrát vypnout a zapnout. Objevuje-li se symbol nadále, obraťte se prosím na dodavatele pro pomoc.

8. Specifikace

Specifikace // AX-DL 100

Maximální dosah měření* // 100 m

Přesnost měření** // ± 2 mm

Měřicí jednotky// m / ft / in / ft+in

Třída laseru // Class 2

Typ laseru // 630-670 nm, < 1 mW

Měření jedné vzdálenosti// ✓

Min. / max. hodnota // ✓

Měření plochy, objemu // ✓

Nepřímá Pythagorova věta // ✓

Průběžné měření // ✓

Součet a rozdíl // ✓

Pípnutí // ✓

Čtyřřádkový displej s podsvětlením // ✓





Paměť měření // 20 výsledků

Tlačítka // Měkká gumová tlačítka

Provozní teplota // 0 °C...40 °C

Teplota skladování // -10 °C...60 °C

Životnost baterií // 5000 měření

Typ baterií // AAA 2 x 1,5 V (nejsou přiloženy)

Automatické vypnutí laseru // 30 sekund

Automatické vypnutí přístroje // 180 sekund

Rozměry (mm) // 120 x 50 x 29

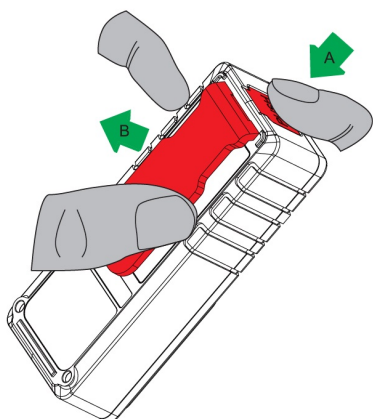
Hmotnost (g) // 126

* Maximální měřicí rozsah je určen verzí laserového dálkoměru. Přesný měřicí rozsah je uveden na krabici. Za denního světla nebo pokud má cíl špatné odrazné vlastnosti, použijte odraznou desku.

** - Za příhodných podmínek (dobré vlastnosti povrchu cíle, pokojová teplota) může mít přístroj větší měřicí rozsah, než je jmenovitý. Za nepříhodných podmínek, jako je intenzivní sluneční svit, málo odrazivý povrch cíle (černý povrch) nebo velké kolísání teploty, se může zvětšit odchylka při vzdálenosti větší než 10 m.

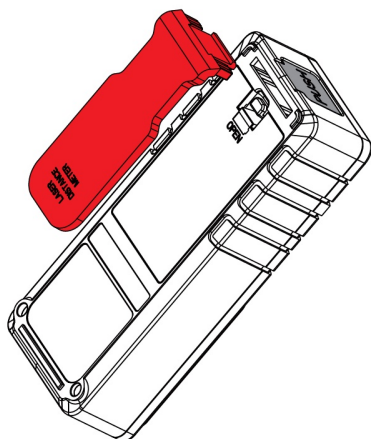
9. Vyobrazení postupu montáž klipu

Stlače A a současně vysuňte B



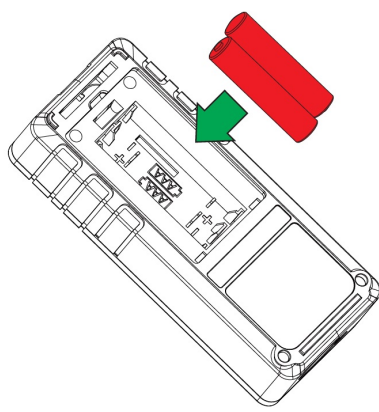
Po oddělení





10. Vložení baterií

Otevřete prostor pro baterie a pak vložte baterie ve směru uvedeném v prostoru pro baterie.



Z důvodu bezpečnosti uzavřete prosím po vložení baterií prostor pro baterie víčkem.