

1. VLASTNOSTI VÝROBKU

4D laserový merač umožňuje projekciu laserového lúča vodorovne a zvisle súčasne, alebo jednotlivito. Poskytuje presný vodorovný a zvislý referenčný bod vymeriavani a vyrovnávaní interiérových konštrukcií. Laserový merač je ľahko ovládateľný a všestranne využiteľný.

Vlastnosti:

- štyri 360° laserové lúče
- tvorba 10 krížujúcich sa laserových lúčov (16 lúčov)
- merač môže byť umiestnený na podlahu, stenu alebo strop, 7 mm od povrchu
- neprerušovaný alebo prerušovaný laserový lúč vhodný do interiéru aj exteriéru
- automatické vyrovnávanie do 3 stupňov, výstražné upozornenie nad 3 stupne
- vodoodolný, trieda ochrany IP54 (chránený pred prachom)

2. TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technické parametre	LD modro-zelený laser (12 lúčov)	LD modro-zelený laser (16 lúčov)
Laserová dióda	520/505 nm	520/505 nm
Presnosť	±1 mm / 7 m	±1 mm / 7 m
Prevádzka pri teplote	-20°C až 40°C	-20°C až 40°C
Meranie do vzdialenosti	25 m	25 m
Automatické vyrovnávanie	do ± 3°	do ± 3°
Napájanie (lítiová batéria)	vysokokapacitná batéria	vysokokapacitná batéria
Výdrž batérie pri nepretržitej prevádzke	4-8 h	4-8 h

3. BEZPEČNOSŤ

Nepozerajte sa priamo do lúča laserového svetla. Nerozoberajte a neopravujte výrobok. Opravu poskytuje autorizované servisné centrum. Tento výrobok spĺňa všetky bezpečnostné štandardy laserového zariadenia.

4. SÚČASTI VÝROBKU



- ❖ laserový prístroj
- ❖ držiak na stenu
- ❖ prenosný hliníkový/plastický box
- ❖ zdvíhák
- ❖ stojan
- ❖ lítiová batéria

5. NÁVOD NA POUŽITIE

1. Nabíjanie

Zapojte nabíjačku do konektora jacka pre nabíjanie. Ukazovateľ bude svietiť na červeno počas nabíjania. Po úplnom nabití začne ukazovateľ svietiť na zeleno.



Poznámka: a) Nabíjajte batériu až po jej úplnom vybití, čím predĺžite jej životnosť. Ukazovateľ pri nabíjaní bliká. b) Výrobok by sa mal nabíjať každé 2-3 mesiace.

2. Umiestnenie lasera

- a) Laser sa môže umiestniť na vodorovnú plochu (ak laserový lúč bliká a bzučí, rozsah anpingu bol presiahnutý a je potrebné vyrovnáť laser).
- b) Laser má na spodnej časti pripojenú trojnožku pomocou univerzálnej skrutky.
- c) Pomocou držiaka pripojíte laser k stene alebo k stropu
- d) Pomocou zdvíháka nastavíte horné a spodné vodorovné lúče

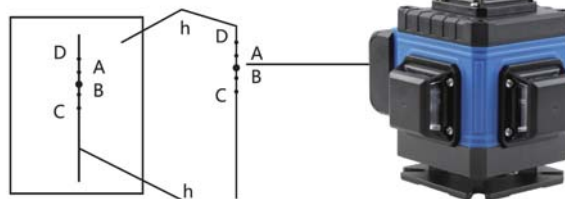
3. Zapnutie a vypnutie

Stlačením spínača zapnete laser, ukazovateľ napájania sa zapne. Opätovným stlačením spínača laser vypnete, ukazovateľ napájania sa vypne tiež.

6. SAMOKALIBRÁCIA

1. Test vodorovnej presnosti

- 1) Umiestnite laser na vodorovnú plochu smerom k stene vzdialenej 5 metrov.
- 2) Po vyrovnaní lasera označte bod A na mieste, kde sa kríži vodorovná čiara so zvislou, a vytvorte zvislú čiaru popri bode A.
- 3) Otočte laser o 90 stupňov. Po vyrovnaní lasera pospájate krížujúce sa body so zvislými čiarami a označte ich ako body B, C a D.
- 4) Odmerajte vzdialenosť medzi dvomi bodmi (spomedzi bodov A, B, C a D) s najväčšou vzdialenosťou. Vzniknutý rozdiel je odchýlka.



7. ÚDRŽBA

1. Nerozoberajte laser. Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte naše marketingové oddelenie.
2. Nakladajte s laserom opatrne, aby sa predišlo znefunkčneniu jeho presnosti.
3. Ak nebudete laser dlhodobou používať, vyberte z neho batériu.
4. Nabíjajte laser až po úplnom vybití batérie, čím predĺžite jej životnosť.
5. Čistite laser a najmä laserové sklíčko pravidelne.
6. Skladujte laser na bezpečnom a čistom mieste.

Laserový merač

Laserový merač

KRÍŽOVÝ LASEROVÝ PRÍSTROJ NA STENU

VYNIKAJÚCI • PRECÍZNY • FLEXIBILNÝ

- diaľkové ovládanie
- nový smart chip
- optické sklo
- ľahký, vodoodolný
- vysoko precízny svetelný zdroj



PROFESIONÁLNA
ÚROVEŇ LASERA