

ROTAČNÝ LASER

3D otáčajúci laser na stenu (12 laserových lúčov)

NÁVOD NA POUŽITIE

Súčasti výrobku

Dotykové tlačidlo vodorovného lúča
/ dotykový spínač



Dotykové tlačidlo zvislého lúča



Vodorovné okienko

Uzamykací spínač

Lítiová batéria

Vstup jack pre nabíjanie

Otočný gombík na stojan

Otočný gombík na stojan

Nastaviteľné nožičky



3x360° referenčný lúč, integrovaný návrh riešenia

- Na vyrovňovanie úrovně v rôznych rovinných priestoroch je potrebný iba jeden laser;
- Ľahko viditeľný 360° referenčný lúč eliminuje potrebu opätovného laserového určovania polohy pri činnosti vo vodorovnej rovine;
- Pri vyrovňovaní úrovně môže jeden laser využívať niekoľko osôb súčasne;
- Kompaktný, vodoodolný, trieda ochrany IP54 (chránený pred prachom) s jednoduchým použitím.

ROTAČNÝ LASER

3D otáčajúci laser na stenu (12 laserových lúčov)

NÁVOD NA POUŽITIE

Funkcie a vlastnosti

Tento výrobok umožňuje projekciu laserového lúča vodorovne a zvisle súčasne, alebo jednotlivito. Poskytuje presný vodorovný a zvislý referenčný bod pomocou funkcie olovnice pri vymieravaní a vyrovnávaní interiérových konštrukcií. Laser je ľahko ovládateľný a všestranne využiteľný.

- tri 360° laserové lúče
- 6 krížových laserových lúčov
- využiteľný blízko od steny (10 mm)
- nepreušovaný/prerušovaný laserový lúč využiteľný v interiéri/exteriéri
- funkcia výstražného upozornenia
- automatické znižovanie intenzity laserového blikania/pípania
- optimálny držiak lasera

Technické vlastnosti

Koncept	Hodnota	Koncept	Hodnota
Laserová vlnová dĺžka	666nm/532nm	Prevádzka pri teplote	-10°C až 45°C
Laserová úroveň	Trieda II	Napájanie	lítiová batéria
Presnosť	± 1,5mm/5mm	Upozornenie o podpäti	vypínač bliká
rozsah anpingu	3°	Hmotnosť	0,57kg

Bezpečná obsluha

- nepozerajte sa priamo do lúča lasera
- nerozoberajte výrobok; opravu poskytuje autorizované servisné centrum
- tento výrobok spĺňa všetky bezpečnostné štandardy laserového zariadenia

Návod na obsluhu

Vloženie batérie

Štandardná lítiová batéria z výroby s vyznačeným smerom.

Použitie nabíjačky

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

Poznámka: Nabíjajte batériu po jej úplnom vybití, čím predĺžite jej životnosť.

Výrobok sa musí nabíjať každý druhý týždeň od jeho odoslania k zákazníčkovi.

Umiestnenie lasera

Laser môže byť umiestnený na vodorovnú plochu (ak laserový lúč bliká a pípa, laser presiahol rozsah anpingu a malo by sa narovnať jeho umiestnenie). Laser môže byť nasadený na príslušný držiak pomocou trojnožky tak, aby bola poloha bubliny v strede (vodorovná plocha). Laser môže byť pripojený na trojnožku pomocou 5/8-palcového závitu na spodnej časti. Tiež môže byť nasadený na príslušný držiak a pripojený k trojnožke zároveň. Pomocou otočných gombíkov na stojan sa dá nastaviť predná/zadná/ľavá/pravá časť lasera.



ROTAČNÝ LASER

3D otáčajúci laser na stenu (12 laserových lúčov)

NÁVOD NA POUŽITIE

Zapnutie a vypnutie

Ak otočíte uzamykací spínač smerom k označeniu 'ON', laser sa zapne. Ak otočíte uzamykací spínač smerom k označeniu 'OFF', laser sa vypne.



Ovládanie tlačidlami

Tlačidlo 'H' je prepínač vodorovného lúča. Tlačidlo 'V' je prepínač zvislého lúča. Stlačte jedenkrát pre zapnutie zvislého lúča a dvakrát pre zapnutie dvoch zvislých lúčov súčasne. Následným stlačením lúče vypnete.

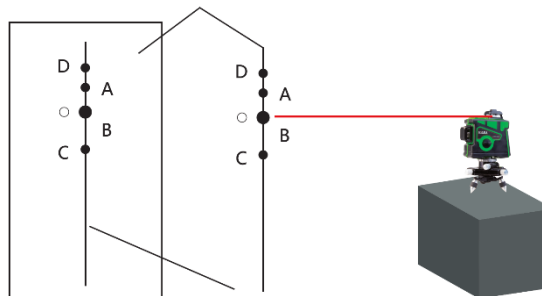


Poznámka: Funkciu naklonenia je možné použiť, iba ak nie je potrebný vodorovný alebo zvislý referenčný bod.

Samokalibrácia

Test vodorovnej presnosti

1. Umiestnite laser na plochu vzdialenú 5 metrov od steny. Pomocou trojnožky vycentrujte laser tak, aby poloha bubliny bola v strede a aby laser smeroval k stene.
2. Po vyrovnaní lasera označte bod 'A' na križujúcich sa čiarach kolmo na vodorovnú líniu a nasledujte zvislú čiaru.
3. Otáčajte laser postupne, o 90 stupňov každý raz. Po vyrovnaní lasera spojte križujúce sa body B, C, D so zvislou čiarou.
4. Odmerajte vzdialenosť medzi dvomi najvzdialenejšími bodmi spomedzi bodov A, B, C alebo D. Ak je vzdialenosť väčšia ako 3 mm, potom je laser nepresný a vyžaduje si odbornú kalibráciu.



ROTAČNÝ LASER

3D otáčajúci laser na stenu (12 laserových lúčov)

NÁVOD NA POUŽITIE

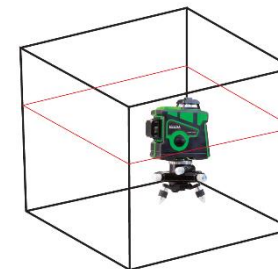
Údržba

1. Napriek tomu, že výrobok je vodotesný, nemal by sa často používať v daždi alebo vo vlhkom prostredí. S laserom by sa malo nakladať opatrne a mal by sa skladovať na bezpečnom mieste, aby sa predišlo jeho poškodeniu.
2. Po tom ako vypnete laser ho umiestnite na nehybné miesto, aby sa predišlo znefunkčneniu jeho presnosti.
3. Nerozoberajte výrobok, aby sa predišlo jeho poškodeniu.
4. Pravidelne výrobok čistite, hlavne laserové sklíčko.
5. Ak to nie je potrebné, nevyberajte z výrobku batériu.

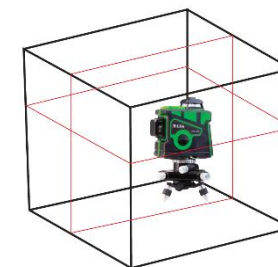
Náčrt laserových lúčov

- 360° vodorovný lúč

●



- 360° vodorovný lúč s 360° zvislým lúčom



- 360° vodorovný lúč s dvomi 360° zvislými lúčmi

