

KRÍŽOVÝ LÍNIOVÝ LASER

940063 (35141)

NÁVOD NA OBSLUHU



NÁVOD SI USCHOVAJTE!

Tento návod obsahuje dôležité bezpečnostné pokyny, prevádzkové postupy a je nevyhnutný na uplatnenie záruky. Uchovajte ho spoločne s originálnou účtenkou na bezpečnom a suchom mieste pre možnosť neskoršieho nahliadnutia.



NEŽ ZAČNETE

Všeobecné bezpečnostné varovania pre laser



DÔLEŽITÉ:

- Pred použitím výrobku si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu a zoznámte sa s ovládaním, nastavením a funkciami rôznych spínačov.
- Zvážte a dodržujte bezpečnostné a prevádzkové pokyny, aby ste sa vyhli možným rizikám a nebezpečenstvám.
- Uschovajte si tento návod na budúce použitie. Ak je výrobok odovzdaný tretej strane, musia byť tieto pokyny priložené.

VAROVANIE! Nebezpečenstvo trvalého poranenia oka!

- Laserové žiarenie! Nepozerajte sa do lúča.
- Laserový výrobok triedy II.



VAROVANIE!

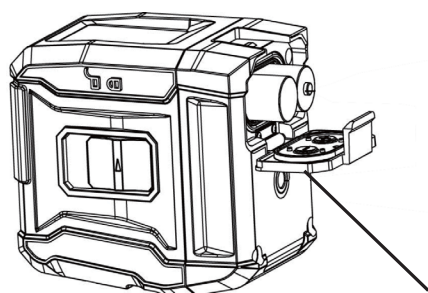
- **NEPOUŽÍVAJTE** nástroj v blízkosti detí alebo domácich zvierat, tento výrobok nie je hračka a nie je určený na použitie deťmi.
- **NEODSTRAŇUJTE** ani neničte žiadny štítok na tomto prístroji.
- **NEPOZERAJTE** sa priamo na laserový lúč, pretože to môže spôsobiť slepotu. Laser zapínajte iba pri používaní.
- **NEUMIESTŇUJTE** nástroj do polohy, ktorá by mohla spôsobiť, že by sa niekto pozeral na laserový lúč, či už úmyselne alebo neúmyselne, a uistite sa, že si okoliti ľudia uvedomujú nebezpečenstvo.
- **NEMIERTĚ** laserový lúč vydávaný prístrojom na ľudí alebo zvieratá.
- **NEMIERTĚ** laser na lesklé alebo reflexné povrchy, ako je sklo alebo leštené kovy, pretože by to mohlo odrážať lúč späť na používateľa alebo okoloidúci.
- **NEPOKÚŠAJTE** sa žiadnym spôsobom meniť výkon tohto laserového zariadenia. To môže mať za následok nebezpečné vystavenie laserovému žiareniu.

UPOZORNENIE!

- NEPOKÚŠAJTE sa opravovať alebo demontovať laserový merací prístroj. Ak sa nekvalifikované osoby pokúsia opraviť tento výrobok, môže dôjsť k vážnemu zraneniu.
- Opravu tohto laserového výrobku by mal vykonávať iba kvalifikovaný servisný personál.
- NEPOUŽÍVAJTE nástroj vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. V nástroji môžu vzniknúť iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- VŽDY prístroj vypnite, keď ho nepoužívate. Pokiaľ tak neurobíte, zvýši sa možnosť, že sa niekto neúmyselne pozrie priamo na laserový lúč.
- NEPOUŽÍVAJTE optické prístroje s týmto výrobkom, pretože by to zvýšilo riziko poranenia očí.
- NEPOUŽÍVAJTE okuliare na prácu s laserom ako ochranné okuliare, pretože nechránia oči pred laserovým žiarením.
- NEPOUŽÍVAJTE diely alebo príslušenstvo, ktoré boli navrhnuté na použitie s inými laserovými nástrojmi, pretože by mohlo dôjsť k vážnemu zraneniu alebo strate výkonu.
- Presnosť alebo výkonnosť prístroja môže byť znížená, ak je používaný mimo určený rozsah alebo v silných svetelných podmienkach.
- NEVYSTAVUJTE výrobok nárazom, trvalým vibráciám alebo extrémnym horúcim alebo chladným teplotám, pretože by to mohlo poškodiť nástroj a/alebo spôsobiť vážne zranenie užívateľa.
- VŽDY zaobchádzajte s laserovým výrobkom opatrne. Zaobchádzajte s ním ako s akýmkoľvek iným optickým zariadením, ako je fotoaparát alebo ďalekohľad, a NEDOTÝKAJTE sa priamo šošoviek.

Inštalácia batérií

1. Tento prístroj vyžaduje 2 x 1,5 V AA batérie.
2. Odstráňte kryt priehradky na batérie.
3. Vložte batérie s ohľadom na polaritu (+/-) vyznačenú na priehradke a batériách.
4. Uzavrite kryt priehradky na batérie.



Kryt priehradky na batérie



UPOZORNENIE!

- Pred výmenou batérii prístroj VŽDY vypnite.
- VŽDY vyberte batérie, pokiaľ sa prístroj nebude dlhšiu dobu používať.
- VŽDY používajte kvalitné batérie rovnakej značky, typu a veku.
- Ak prístroj nefunguje správne alebo sa zobrazí ikona slabej batérie, okamžite batérie vymeňte.
- NEVYSTAVUJTE batérie alebo prístroj extrémnym teplotám alebo priamemu zdroju tepla, pretože by mohlo dôjsť k vytečeniu batérií.
- V prípade vytečenia batérií ich vyberte handričkou a zlikvidujte podľa miestnych predpisov. Vyčistite všetku uniknutú kyselinu z batérie, predíd'te kontaktu s pokožkou, očami a ústami.
- Pokiaľ dôjde k akémukoľvek kontaktu, okamžite opláchnite postihnuté miesta čistou vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

FUNKCIE A NASTAVENIE

Pokyny na použitie

Samonivelačná krížová laserová vodováha má tri pracovné režimy.

Samonivelačný režim

V tomto režime sa nástroj sám vyrovná, ak je v rozmedzí $\pm 4^\circ$ od horizontály.

1. Umiestnite samonivelačnú krížovú laserovú vodováhu na rovný hladký povrch, ktorý je v rozmedzí $\pm 4^\circ$ od horizontály.
2. Zapnite nástroj posunutím spínača zámku do polohy ON. Samonivelačná krížová laserová vodováha sa automaticky vyrovná v priebehu 5 sekúnd.
3. Stlačte tlačidlo režimu, kým nie je dosiahnutý požadovaný režim laserovej projekcie a laserová čiara je premietaná z apertúry lasera.
4. Ak je úroveň lasera väčšia ako $\pm 4^\circ$, laserová čiara bliká.
5. Ak chcete laserové čiary vypnúť, posuňte spínač zámku do polohy OFF. Stlačte a podržte tlačidlo režimu, kým sa laser nevypne.

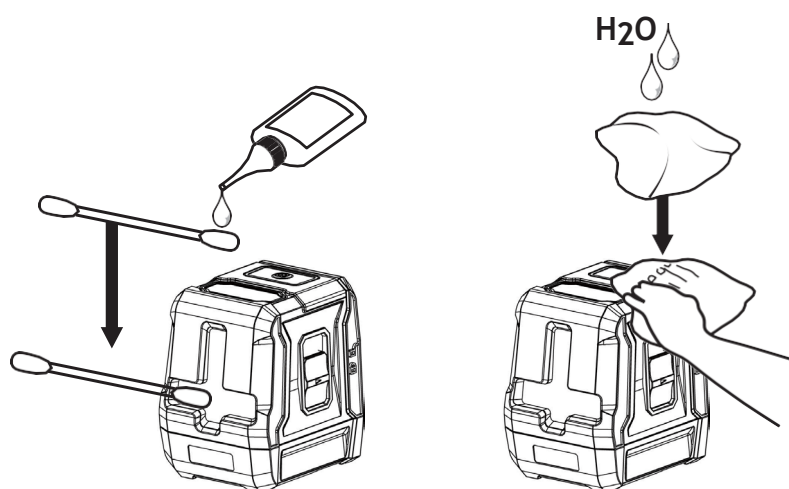
Manuálny režim

Tento režim nie je možné použiť pre horizontálnu alebo vertikálnu niveláciu, pretože laserové čiary už nie sú samovyvažovacie. V tomto režime bude laserová čiara blikat' každé 3 sekundy.

1. Nechajte spínač zámku vypnutý.
2. Stlačením tlačidla režimu zapnete laser a zmeníte režim laserovej projekcie.
3. Laser vypnete stlačením a podržaním tlačidla režimu, kým sa laser nevypne.

ČISTENIE

- Aby prístroj pracoval pri optimálnom výkone, mal by sa pravidelne čistiť.
- Pred čistením prístroj VŽDY VYPNITE.
- Puzdro je možné čistiť vlhkou handričkou, dbajte na to, aby sa do výrobku nedostala žiadna voda.
- NEPONÁRAJTE elektrické/optické časti výrobku do vody alebo iných kvapalín a nikdy ho nedržte pod tečúcou vodou.
- Akékoľvek šošovky je možné čistiť pomocou vatovej tyčinky s malým množstvom destilovanej vody alebo alkoholu.
- Po vyčistení sa uistite, že všetky časti pred použitím riadne vyschli.
- Výrobok sa mal opatrne skladovať, aby bol chránený pred prachom a poškriabaním.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Vlnová dĺžka	635 nm
Presnosť lúča	H/V čiara ± 3 mm/10 m
Rozšírený uhol	H&V 120°
Max. pracovná vzdialenosť	20 m
Zdroj napájania	2×AA batérie
Prevádzková doba	8 h
Stupeň krytia	IP54
Prevádzková teplota	-10 °C - +50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C - +70 °C
Funkcia modelu	prepínateľný manuálny model

RoHS

FDA

FC

CE

