



Juhend 03-75102

! **ETTEVAATUST.** Enne seadme kasutamist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja hoidke see alles edaspidiseks kasutamiseks. Selle juhendi ohutusnõuete eiramine võib põhjustada tööriista kahjustusi või kehavigastus.

! **HOIATUS.** Ärge vaadake otse laserkiire allikat.

Järgige allolevaid ohutuseeskirju.

1. Ärge muutke seadet.
2. Kasutage laserseadet vastavalt tootja juhiste.
3. Ärge suunake laserkiirt tahtlikult inimeste ega loomade poole.
4. Ärge suunake laserkiirt kõrvalseisjate ega loomade silmade poole. Laserkiir võib teie nägemist kahjustada.
5. Veenduge alati, et laserkiir ei oleks suunatud peegeldavatele pindadele. Peegeldav pind võib kiirt peegeldada operaatorile või kõrvalseisjatele.
6. Ärge lubage lastel seadet kasutada. Seadme seadistamise ja kasutamise ajal ärge lubage lapsi töökohta.
7. Kui seda ei kasutata, hoidke seda kuivas ja lastele kättesaamatus kohas.
8. Ärge asendage laserseadet muud tüüpi seadmega. Kõik remonditööd peab tegema tootja või vastav teenindus.
9. Tööriist on varustatud 2. klassi laserseadmega, mis vastab standardile EN 60825-1: 2014.

KASUTAMINE



Seadet kasutatakse horisontaalsete ja vertikaalsete joonte täpseks seadmiseks. See on varustatud tasandil laser, mida saab projekti horisontaaljoon 360 ° ümber seadme. Seadmel on laserlukustusfunktsioon, mis võimaldab seada sirgjooni mis tahes valitud nurga all.



Parima seadme töö tagamiseks järgige järgmisi juhiseid. Allpool kirjeldatud erinev kasutamine ei ole lubatud ja võib toodet kahjustada.

Plane levelling laser 75-102	
Parameetrid	Väärtus
Täpsus	± 0.3 mm/m
Isetasundus vahemik	4°
Töömaa	30 m
Tööaeg	up to 5 tundi
Töötemperatuur	0°C – 50°C
Ladustamistemperatuur	-20°C – 70°C
Statiivi keere	¼ ”
Laser klass	2
Laseri kaal	630–670 nm
Laseri võimsus	< 1 mW
Patarei tüüp	3 AA 1.5 V patarei
Kaitseklass	IP 54
Mõõdud	92 x 98 x 50 mm
Kaal	380 g

KASUTATUD SÜMBOLITE SELETUS



1



2



3



4

1. Ettevaatust, laserkiir!

2. Ettevaatust, laserkiir - ärge vaadake laserkiirt

3. Lugege kasutusjuhendit, järgige selles olevaid hoiatusi ja ohutustingimusi.

4. Eraldatud jäätmete kogumine

JOONISLEHTIDE KIRJELDUS

Allpool toodud loetelu viitab seadme elementidele, mida on kujutatud käesoleva juhendi joonislehtedel:

1. Isetasanduv lukulüliti **2. Funktsiooni muutmine** **3. Pulssnupp** **4. Stand niit** **5. Aku kaas**

* Toote ja joonise vahel võib ilmuda erinevusi

SÜMBOLITE TÄHENDUS



ETTEVAATUST



HOIATUS



JUHISED/SEADED



INFO



Aku vahetamine

- Tõmmake aku kaane (5) avamiseks ettevaatlikult kaane riivi .
- Sisestage 3 uut AA patareid, jälgige patarei kaanel +/- sümbolitega näidatud õiget polaarsust.
- Sulgege aku kaas, veenduge, et riiv lukustuks.



" Funktsioon "Pulss" muudab laserkiire sagedust/tugevust, selle kasutamine on soovitatav päikesevalguse käes. Sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest (valguse intensiivsus, pinna värvus ja karedus, millele laser projitseeritakse) võib see funktsioon sisse või välja lülitada laseri nähtavust parandada.

KUIDAS KASUTADA

- Lükake keermestatud tihvt laserikandjal olevasse aluse keermesse, et nivoorlaser kinnituks kinnitusplaadile (8).
- Reguleerige tugijalgade pikkust riividega (1 ja 2).
- Paigaldage laser alusele. Selleks tõmmake hooba (6) ja asetage kinnitusplaat (8) aluse hoidikusse. Laske hoob (6) lahti ja veenduge, et laser on kindlalt fikseeritud.
- Laseri paremale või vasakule seadmiseks vabastage nupp (4).
- Vabastage nupp / käepide (5), mis võimaldab laserit üles või alla seada.
- Laseri nurga alla seadmiseks vabastage nupp (7).
- Vänt (9) võimaldab aluse kõrgust täpselt seada. Kui soovitud kõrgus on seatud, pingutage kõrguse lukustamiseks nuppu (3).

KUIDAS LASERIT KASUTADA – ISETASNDUSE OMADUS

Laser pakub isetasanduvat funktsiooni. Funktsioon töötab laseri kallutamisesest $\pm 4^\circ$ raadiuses .

- Lülitage laser sisse, libistage isetasanduv lukustuslülit (**1**) lukustamata asendisse.
- Kui lasernurk ei lase isetasanduval funktsioonil töötada (üle 4°), annab laser probleemist märku vahelduva heli, laseri vilkumise ja aku taseme näidiku diodi vilkumisega.
- Seadistage laser nii, et see ei annaks märku valest asendist, alles siis on võimalik seadistada vertikaalset ja horisontaalset joont.
- Horisontaalse joone, vertikaalse joone ja mõlema kuvamise vahel vahetamiseks vajutage funktsioonilüliti (**2**).
- Joone nähtavust saab parandada "Pulse" funktsiooni. Selle funktsiooni sisselülitamiseks vajutage nuppu (**3**).
- Laseri väljalülitamiseks lükake isetasanduv lukustuslülit (**1**) lukustatud asendisse.



Alus on varustatud vesiloodiga (**10**). See muudab töö lihtsamaks, kui panete aluse hoidiku horisontaalselt enne laseri kinnitamist ja sisselülitamist.

KUIDAS LASERIT KASUTADA - LASERI LUKUSTUSE FUNKTSIOON

Laserlukustuse funktsioon võimaldab projitseerida sirgjooni mis tahes valitud nurga all.

- Jätke lukustuslülit (**1**) lukustatud asendisse.
- Laseri sisselülitamiseks vajutage nuppu Pulse (**3**).
- Vajutage uuesti nuppu Pulse (**3**), et vahetada horisontaaljoone, vertikaalse joone, mõlema joone kuvamise ja seadme väljalülitamise vahel.

Maaletooja: Hammerjack OÜ

www.hammerjack.eu www.rauakaubad.ee