

Navodila za lasersko libelo, model 81110

Kat. št. 82 50 98

DOBAVA VKLJUČUJE

Lasersko libelo
Nivelirni nastavek
Stativ z ročico
90° kotno prizmo
linijski projekcijski nastavek
2 Micro bateriji 1,5 V (AAA)

TEHNIČNI PODATKI

Domet (merilno območje)	do 30 m
Natančnost merjenja	+/- 0,5 mm/m
Dolžina žarka	650 nm
Dolžina tehtnice	40 cm
Laser	klasa II
Moč	manjša ali enaka 1 mW
Višina stativa	38 - 108 cm
Napajanje	2 x Mikro baterija 1,5 V

DELOVANJE

Nivelirni krožnik z dvema nastavitvenima vijakoma postavite v vodoravni položaj. Če nameščeno libelo zavrtite za 360°, se laserski žarek vedno nahaja v isti višini. S priloženim stativom lahko enostavno poljubno nastavite višino laserske točke. S stopinjsko lestvico na nivelirnem nastavku lahko točno določite vrtilni kot.

Nasvet! Izogibajte se gledanju direktno v laserski žarek z nezaščitenimi očmi. Priporočamo vam, da pri uporabi laserske libele vedno uporabljate zaščitna očala.

UPORABA

Lasersko tehtnico vklopite z vrtenjem stikala nad izstopom žarka.

ZAMENJAVA BATERIJ

Odprite pokrovček z navojem nad izstopom žarka in vstavite 2 Micro bateriji (AAA). Pazite na pravilno polariteto, ki je natisnjena na ohišju libele.

Montaža in nastavek

Stativ postavite na čimbolj ravno podlago. Grobe in poševne podlage lahko uravnate s teleskopskimi nogami stativa. Ravnost podlage preverite s točkovno libelo na nivelirnem podstavku. Nivelirni podstavek privijte na stativ. Postavite libelo v središče nivelirnega krožnika in jo močno privijte v spono. Z vrtenjem enega izmed nastavitvenih vijakov nastavite libelo v vodoravni položaj (mehurček se mora nahajati točno med obema rdečima oznakama libele).

Sprostite zaporni vijak nivelirnega krožnika, da lahko zavrtite libelo z zgornjim delom krožnika.

Zavrtite libelo na nivelirnem krožniku za 90 stopinj in jo z vrtenjem drugega nastavitvenega vijaka spet nastavite v vodoravni položaj. Pri vrtenju nazaj v izhodiščni položaj je lahko potrebno rahlo dodatno justiranje.

PREVERJANJE NATANČNOSTI

Postavite nivelirno napravo z lasersko libelo direktno pred steno in jo justirajte kot je opisano zgoraj. Lasersko točko (1) označite na steni in, po vrtenju za 180°, na nasprotni steni (2). Postavite nivelirno napravo pred nasprotno steno in jo poravnajte. Višino laserskega žarka nastavite tako, da se bo točka laserja ujemala z označeno točko (2). Po vrtenju libele za 180 stopinj bi moralo odstopanje laserske točke (3) na oddaljeni steni znašati maksimalno 5 mm, če je stena oddaljena 10 m.

90° VRTLJIVI NASTAVEK

Z vstavitvijo nastavka v izhodno odprtino laserskega žarka na libeli se izhajajoč laserski žarek obrne za točno 90°. S tem se ustvari

navpična primerjalna ploskev z laserskim žarkom. Pazite na to, da pri vrtenju nastavka ne spremenite položaja libele.

LINIJSKI PROJEKCIJSKI NASTAVEK

Z vstavitvijo tega nastavka projicirate na steno črto namesto točke. Zaradi razpršenosti laserskega žarka se zmanjša njegova svetlost.

CE – izjava o skladnosti

Ta izdelek izpolnjuje sledeče normative:

RL 73/23/EWG, RL 93/68/EWG
EN 60825-1/A 11: 1996, EN 61010-1/A2: 1995

Garancija:

Za to napravo podjetje Conrad Electronic d.o.o. k.d. zagotavlja minimalni garancijski rok v skladu z zakonom (razen če je v katalogu drugače določeno). Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridrujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defekatih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

Baterije: Baterije ne spadajo v otroške roke. Baterije, akumulatorje ter izdelke, ki imajo le-te vgrajene na takšen način, da jih ni možno odstraniti, in so bili kupljeni pri nas, lahko vrnete v našo trgovino ali jih pošljete na naš naslov. Za te izdelke vam je na voljo poseben zabojnik. Baterije in akumulatorji ne spadajo v gospodinjne odpadke.

Garancijska izjava: Za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme velja minimalni garancijski rok v skladu z zakonom. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljene ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.