

Navodila za lasersko libelo z nivelirnim setom, model 81110, kat. št. 81 17 06

OPIS

Laserska libela v kompletu po resnično najugodnejši ceni! Primerna je za vsa dela. Laserski žarek je pri teh sistemih praktično podaljšek libele. Z njim boste lahko označili točke tudi na večji oddaljenosti. Komplet s preusmeritvenim nastavkom, linijskim nastavkom, stativom,... nudi resnično široko paleto uporabe. Kovček pa vam bo nudil varnost pri transportu. Idealna je za postavitve v linijo, označevanje pravokotnih linij, zarisovanje...

TEHNIČNI PODATKI

Domet (merilno območje)	do 30 m
Dolžina žarka	670 nm
Dolžina tehtnice	40 cm
Laser	klasa II
Moč	manjša ali enaka 1 mW
Valovna dolžina	670 nm
Višina stativa	43 – 115 cm
Natančnost libele	+/- 0,5 mm / m
Napajanje	2 x Mikro baterije 1,5 V (AAA) - niso priložene kompletu

DOBAVA VKLJUČUJE

Lasersko libelo
Nivelirni nastavek
Stativ z ročico
90 stopinjsko kotno prizmo
linijski projekcijski nastavek

NASTAVITEV

Nivelirni podstavek privijte na stativ. Postavite libelo na nivelirni krožnik in ga močno privijte v spono. Z vrtenjem nastavitvenih vijakov nastavite libelo v vodoravni položaj (mehurček se mora nahajati točno med obema oznakama libele). Zrahljajte aretirni 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 usmerite. Višino laserskega žarka nastavite tako, da se bo točka (2) ujemala s prej označeno nastavitvijo. Po vrtenju libele za 180 stopinj bi moralo odstopanje laserske točke (3) na oddaljeni steni znašati maksimalno 5 mm, če znaša oddaljenost stene 10 m. Odstopanje +/- 2,5 mm / 10 m)

90° VRTLJIV LINIJSKI NASTAVEK

Z vstavitvijo linijskega 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.

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 nezaščitnimi 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.

Postavite stativ na čimbolj ravno podlago. Grobe neravnine in poševne podlage lahko uravnate s teleskopskimi nogami stativa. Za kontrolo se na stojalu nahaja točkovna libela in na nivelirnem nastavku nastavitvena libela.

Garancija: Za to napravo dajemo 1 letno garancijo. Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo 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 defektih, 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 gospodinjske odpadke.

Garancijska Izjava: Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnil popravljene ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete 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.