



NAVODILA ZA UPORABO

Voltcraft merilnik svetlobe BL-10L

Kataloška št.: 12 32 06

KAZALO

1. NAMEN UPORABE.....	3
2. VSEBINA PAKETA	3
3. VARNOSTNI NAPOTKI	3
4. SESTAVNI DELI NAPRAVE	4
5. VSTAVLJANJE / ZAMENJAVA BATERIJE	4
6. DELOVANJE	4
7. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE	5
8. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE	5
9. TEHNIČNI PODATKI	6
GARANCIJSKI LIST	7

1. NAMEN UPORABE

Ta izdelek je namenjen merjenju osvetlitve in vplivu svetlobe na določeno površino. Meritev se izvaja preko silikonske foto diode. Rezultati meritev so lahko po želji prikazani v lux-ih (lx) ali "footcandle" (fc). Poleg tega naprava lahko prikaže največje meritve za posamezni proces merjenja.

Izdelek je skladen z evropskimi in lokalnimi zahtevami glede elektromagnetne kompatibilnosti (EMC). Skladnost CE je potrjena, ustrezni dokumenti pa so deponirani pri proizvajalcu.

Zaradi varnostnih in odobritvenih razlogov (CE) izdelka ni dovoljeno predelati in/ali spreminjati. Če izdelek uporabljate v namene, ki so drugačni od zgoraj navedenih, ga lahko poškodujete. Dodatno lahko nepravilna uporaba izdelka povzroči nevarnosti kot so na primer kratek stik, požar, električni šok in podobno. Navodila za uporabo natančno preberite in jih shranite za prihodnje priložnosti.

2. VSEBINA PAKETA

- Merilnik svetlobe
- 9 V baterija
- Navodila za uporabo

3. VARNOSTNI NAPOTKI



V primeru zlorabe izdelka, nepravilne uporabe ali neupoštevanja varnostnih napotkov in informacij o pravilnem ravnanju z izdelkom, ne prevzemamo nobene odgovornosti za povzročene telesne poškodbe in kakršnokoli materialno škodo. V takih primerih je tudi garancija neveljavna.

Klicaj v trikotniku označuje pomembne informacije v navodilih za uporabo. Pred prvo uporabo natančno preberite celotna navodila za uporabo in se tako izognite nevarnostim.

Uporabniki / izdelek

- Izdelek ni igrača, zato ga shranjujte nedosegljivo otrokom in domačim živalim.
- Izdelka ne izpostavljajte nobenim mehanskim obremenitvam.
- Napravo zavarujte pred ekstremnimi temperaturami, direktnim soncem, močnimi sunki ali vlažnostjo.
- Prosimo da z izdelkom ravnate previdno. Sunki, trki ali padci tudi z nizke višine, lahko izdelek poškodujejo.

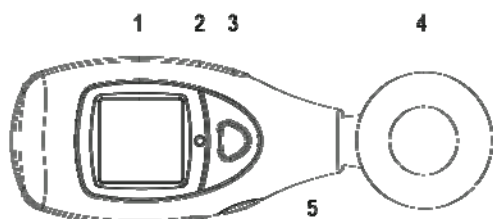
Baterije

- Če naprave daljši čas ne nameravate uporabljati, je priporočljivo iz nje vzeti baterije in s tem preprečiti njihovo iztekanje. Iztekajoče ali poškodovane baterije lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede, zato za njihovo odstranitev uporabite ustrezne zaščitne rokavice.
- Baterije je potrebno hraniti izven dosega otrok. Ne pustite jih dosegljive otrokom ali domačim živalim, saj lahko pride do zaužitja.
- Baterij ni dovoljeno razstavljati, povzročati kratkega stika ali jih metati v ogenj. Nikoli ne polnite baterij, ki niso namenjene ponovnemu polnjenju, saj obstaja nevarnost eksplozije!

Razno

- Vzdrževanje, predelave in popravila lahko izvaja samo strokovnjak ali pooblaščen prodajalna.
- V primeru, da imate dodatna vprašanja, na katera v navodilih niste našli odgovora, vam je naša tehnična pomoč na voljo na sledečem kontaktu: Voltcraft®, Lindenweg 15, D-92242 Hirschau, Tel. +49 180/586 582 7

4. SESTAVNI DELI NAPRAVE



1. Zaslona
2. Senzor osvetlitve
3. Gumb "on/off" (vklop/izklop)
4. Glava senzorja
5. Gumb "MAX/KUX/Fc"

5. VSTAVLJANJE / ZAMENJAVA BATERIJE

1. Na zadnji strani naprave odprite pokrov prostora za baterijo.
2. Vstavite primerno 9V baterijo.
3. Zaprite prostor za baterijo.

→ Baterijo zamenjajte takrat, ko se na zaslonu pojavi simbol za baterijo.

6. DELOVANJE

1. Za vklop naprave pritisnite gumb "on/off". Na zaslonu se pokaže intenzivnost osvetlitve v lux-ih.

2. Glavo senzorja poravnajte in držite horizontalno na mesto, kjer želite izmeriti intenzivnost svetlobnega vira ali osvetlitve.
3. Če želite intenzivnost osvetlitve prikazati v "footcandle" (fc), pritisnite in približno dve sekundi držite gumb "MAX/LUX/Fc".
4. Če želite prikazati največji rezultat trenutno opravljane meritve, med merjenjem pritisnite gumb "MAX/LUX/Fc". Na zaslonu se izpiše "MAX".
5. Za povratek v normalni prikaz meritve ponovno pritisnite gumb "MAX/LUX/Fc". Predhodno shranjena največja meritev se izbriše iz spomina.
6. Pri visoki intenzivnosti meritev osvetlitve, se na zaslonu samodejno izpiše "x10" ali "x100". V takem primeru je potrebno rezultat meritve na zaslonu ustrezno pomnožiti z 10 ali s 100.
7. Za izklop naprave pritisnite gumb "on/off". V nasprotnem primeru se naprava samodejno izklopi po približno 17 minutah.

→ Če želite napravo namestiti na stojalo (to je na voljo opcijsko), se na zadnji strani naprave nad prostorom za baterije nahaja navoj.

Osvetlitev zaslona se aktivira samodejno, kadar je svetloba okolice prešibka.

Če je rezultat meritve izven merilnega območja, se na zaslonu izpiše "OL".

7. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

- Razen občasnega čiščenja in zamenjave baterije, naprava ne potrebuje posebnega vzdrževanja.
- Zunanost naprave očistite izključno le z mehko, suho krpo ali ščetko.
- Nikoli ne uporabljajte agresivnih ali kemičnih čistilnih sredstev, ker ta lahko poškodujejo ohišje naprave ali okvarijo njeno delovanje.

8. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE

Splošno



Z namenom ohraniti, zaščititi in izboljšati kvaliteto okolja, zavarovati zdravje ljudi ter smotrno in racionalno uporabljati naravne vire, naj uporabnik odsluženo napravo odvrže na ustrezno odlagališče odpadkov v njegovi občini. Prečrtan smetnjak označuje, da je potrebno izdelek odvreči ločeno in ne v splošne gospodinjske odpadke.

Baterije / baterije za ponovno polnjenje



Uporabnik je zakonsko dolžan (po Odloku o baterijah) vrniti vse odslužene baterije in baterije za ponovno polnjenje. **Odlaganje med splošne gospodinjske odpadke je prepovedano!**

Baterije / baterije za ponovno polnjenje, ki vsebujejo okolju nevarne snovi so označene s simboli, ki tudi označujejo, da jih ni dovoljeno odlagati med

gospodinjske odpadke. Poimenovanja težkih metalnih kovin so: Cd = Kadmij, Hg = Živo srebro, Pb = Svinec.



Prazne baterije lahko brez stroškov vrnete na zbirna mesta v vaši občini, v našo prodajalno ali na druga prodajna mesta baterij.

Tako izpolnite zakonske obveznosti in prispevate k varovanju okolja!

9. TEHNIČNI PODATKI

Obratovalna napetost:	9V baterija
Poraba energije:	7 mA
Merilno območje:	0 do 40,000 lx/fc
Natančnost:	$\pm 5\% \pm 10 \text{ lx/fc}$ (< 10,000 lx/fc) $\pm 10\% \pm 10 \text{ lx/fc}$ (> 10,000 lx/fc)
Hitrost merjenja:	2.5 krat na sekundo
Natančnost ponovljivosti:	$\pm 2\%$
Temperatura barve:	kalibrirano na 2856K
Samodejni izklop:	po približno 17 minutah
Dimenzije (Š x V x G):	54 x 157 x 34 mm
Teža:	125 g



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Voltcraft merilnik svetlobe BL-10L**
Kat. št.: **12 32 06**

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.