



NAVODILA ZA UPORABO

LED-svetilka z lupo, sponkami in držalom za spajkalnik Toolcraft

Kataloška št.: 14 07 368

Kazalo

Predvidena uporaba	2
Razlaga simbolov	3
Vsebina paketa	3
Aktualna navodila za uporabo	3
Varnostni napotki	3
Napotki za baterije in akumulatorje	4
Opis izdelka	4
Vstavljanje/menjava baterij v LED-svetilki z lupo	5
Sestavljanje	5
Navlažitev/vstavljanje gobice	5
Izbira primernege mesta postavitve	5
Uporaba lupe in osvetlitve	6
Uporaba 3. roke	6
Vzdrževanje in čiščenje	6
Odstranjevanje	6
a) Splošno	6
b) Baterije in akumulatorji	7
Tehnični podatki	7
a) LED-svetilka z lupo	7
b) Splošno	7
Garancijski list	8

Predvidena uporaba

Izdelek se uporablja kot pripomoček pri spajkanju, npr. na elektronskih vezjih. Velika lupa z 2-kratno povečavo omogoča spajkanje na majhnih komponentah. Dve vgrajeni LED pri tem osvetljujejo delovno območje. Pri tem napajanje poteka s 3 baterijami (ali akumulatorskimi baterijami) tipa AAA/Micro (niso priložene, lahko jih naročite posebej).

Tako imenovana 3. roka (dve krokodil sponki) je namenjena fiksiranju vezja, komponente ipd., tako da imate pri delu obe roki prosti.

Vgrajeno je tudi držalo za spajkalnik in odlagalna površina za gobico, ki se uporablja za čiščenje spajkalne konice spajkalnika.

Tako LED-svetilka z lupo, krokodil sponki 3. roke in držalo za spajkalnik so nastavljivi in jih lahko enostavno fiksirate s krilnimi maticami.

Za zagotovitev varne uporabe izdelka natančno preberite ta navodila za uporabo. Navodila za uporabo dobro shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati. Izdelek lahko predate v uporabo tretji osebi samo skupaj s temi navodili za uporabo.

Obvezno je treba upoštevati varnostne napotke in vse druge informacije v teh navodilih za uporabo.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka, poleg tega pa so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd. Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati!

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Razlaga simbolov



Simbol s klicajem opozarja na posebne nevarnosti pri uporabi, delovanju ali upravljanju naprave.



Simbol z roko opozarja na posebne namige in nasvete glede uporabe izdelka.

Vsebina paketa

- LED-svetilka z lupo
- Pokončna cev
- Podstavek z gobico
- Držalo za spajkalnik
- Navodila za uporabo

Aktualna navodila za uporabo

1. Za prenos aktualnih navodil za uporabo v spletnem brskalniku odprite spletno stran www.conrad.com/downloads ali pa skenirajte QR-kodo, ki jo vidite desno.
2. Izberite vrsto dokumenta in jezik, nato pa v iskalnik vnesite ustrezno kataložsko številko. Po opravljenem postopku iskanja si lahko prenesete najdene dokumente.



Varnostni napotki



Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo!

Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov! V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

- Iz varnostnih razlogov predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest nista dovoljena.
- Izdelek ni igrača, zato ne sodi v otroške roke!
- LED-svetilko z lupo zaščitite pred vlago in mokroto. Upoštevajte, da je lahko vlažna/mokra samo gobica v pripadajoči odlagalni površini.
- Z lupo nikoli ne glejte v svetle vire svetlobe kot so npr. LED ali laserji. Ta lahko vodi do poškodb oči.
- Ko lupe v glavi svetilke ne uporabljate, jo vedno pokrijte s priloženim zaščitnim ovitkom, sicer zaradi učinka zbiralne leče pri močni sončni svetlobi obstaja nevarnost požara. Iz tega razloga lupe tudi ne uporabljajte brez nadzora. Izdelek shranjujte na mestu, ki je nedostopno otrokom.
- Pri uporabi izdelka ne uporabljajte sile (npr. pri nastavljanju krokodil sponk 3. roke ali LED-svetilke z lupo).
- Opozorilo glede LED-luči: Ne glejte v LED svetlobni snop! Ne glejte vanj neposredno ali z optičnimi inštrumenti!
- Izdelek postavite samo na stabilno, vodoravno površino. Dragocene površine pohištva zaščitite pred praskami, odtisi, obarvanjem in vročino s primerno podlogo.
- Vedno skrbite za to, da se izdelek ne more prevrniti. Iz tega razloga lahko na krokodil sponke 3. roke pritrdite samo lahke predmete (npr. vezje).

- Z izdelkom ravnajte pazljivo, saj se lahko poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašim otrokom lahko nevarna igrača.
- Če imate še dodatna vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali drugega strokovnjaka.

Napotki za baterije in akumulatorje

- Baterije/akumulatorji ne sodijo v otroške roke.
- Baterije/akumulatorji naj ne ležijo po stanovanju, saj obstaja nevarnost, da jih otroci ali domače živali pogoltnejo. V takšnem primeru takoj poiščite zdravniško pomoč.
- Iztečene ali poškodovane baterije/akumulatorji lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede, zato v tem primeru uporabite primerne zaščitne rokavice.
- Tekočine, ki lahko iztekajo iz baterij/akumulatorjev, so kemično zelo agresivne. Predmeti ali površine, ki pridejo v stik s temi tekočinami, se lahko deloma precej poškodujejo. Iz tega razloga baterije/akumulatorje shranjujte na ustreznem mestu.
- Pazite, da baterij/akumulatorjev ne boste razstavljali, jih metali v ogenj ali da ne bo prišlo do kratkega stika. Obstaja nevarnost eksplozije!
- Navadnih, nepolnilnih baterij ne smete polniti. Obstaja nevarnost eksplozije! Polnite izključno za to predvidene polnilne baterije. Za polnjenje uporabite primeren polnilnik.
- Pri vstavljanju baterij/akumulatorjev bodite vedno pozorni na pravilno polarnost (upoštevajte plus/+ in minus/-).
- Če naprave dalj časa ne nameravate uporabljati (npr. pri shranjevanju), vstavljene baterije/akumulatorje vzemite iz naprave. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost, da baterije/akumulatorji iztečejo, kar lahko povzroči škodo na samem izdelku in posledično izgubo pravice do uveljavljanja garancije!
- Vedno zamenjajte celoten komplet baterij/akumulatorjev. Uporabljajte samo baterije /akumulatorje istega tipa/proizvajalca in istega stanja napolnjenosti (ne mešajte polnih z delno polnimi ali praznimi baterijami/akumulatorji).
- Navadnih, nepolnilnih baterij nikoli ne mešajte s polnilnimi baterijami. Uporabite ali navadne baterije ali akumulatorske baterije.
- Prosimo, da si za okolju prijazno odstranjevanje baterij in akumulatorjev preberete poglavje „Odstranjevanje“.

Opis izdelka



- 1 Lupa
- 2 Baterijski predal
- 3 Stikalo za vklop/izklop za obe beli LED (na spodnji strani LED-svetilke z lupo)
- 4 Pokončna cev
- 5 3. roka z dvema krokodil sponkama
- 6 Držalo za spajkalnik
- 7 Gobica

Vstavljanje/menjava baterij v LED-svetilki z lupo



LED-svetilka z lupo načeloma deluje tudi na polnilne baterije.

Vendar pa nižja napetost polnilnih baterij (polnilna baterija = 1,2 V, navadna baterija = 1,5 V) vodi do nižje svetilnosti LED, ki so vgrajene v LED-svetilko z lupo. Tudi čas delovanja je krajši.

Če želite kljub tem omejitvam uporabljati polnilne baterije, potem priporočamo uporabo NiMH akumulatorskih baterij z majhnim samopraznjenjem.

- Odprite baterijski predal, tako da pokrov baterijskega predala potisnete nazaj.
- V baterijski predal vstavite 3 baterije (ali polnilne baterije) tipa AAA/Micro in pri tem pazite na pravilno polarnost (upoštevajte plus/+ in minus/-, glejte oznake v baterijskem predalu).



Trak iz tkanine v baterijskem predalu se mora nahajati pod baterijami. Na ta način lahko baterije pri menjavi enostavno odstranite iz baterijskega predala.

- Ponovno zaprite baterijski predal.
- Baterije je treba zamenjati, ko LED zelo šibko svetijo ali pa sploh več ne svetijo.

Sestavljanje



Pri sestavljanju ne uporabljajte sile. Vse krilne matice zategnite samo z roko in ne uporabite orodja!

- Pokončno cev najprej vstavite v ustrezno odprtino podstavka in privijte ustrezno krilno matico v podstavku.
- Nataknite 3. roko na pokončno cev in jo fiksirajte približno na sredini pokončne cevi s pomočjo ustrezne krilne matice.
- Nataknite LED-svetilko z lupo na pokončno cev in jo prav tako fiksirajte z ustrezno krilno matico.
- Nazadnje vstavite držalo za spajkalnik v ustrezno odprtino podstavka in ga fiksirajte v podstavku s krilno matico.

Navlažitev/vstavljanje gobice

Gobica je namenjena brisanju ostankov spajke in talila s spajkalne konice spajkalnika.

Da se gobica pri tem ne poškoduje, jo morate navlažiti s čisto vodo. Potopite gobico v vodo in počakajte, da se odcedi. Nato jo vstavite v ustrezno odlagalno površino podstavka.

Izbira primernege mesta postavitve

Izdelek postavite samo na stabilno, vodoravno površino. Dragocene površine pohištva zaščitite pred praskami, odtisi, obarvanjem in vročino s primerno podlogo.

Vedno skrbite za to, da se izdelek ne more prevrniti. Iz tega razloga lahko na krokodil sponke 3. roke pritrdite samo lahke predmete (npr. vezje).

Uporaba lupe in osvetlitve

- S premičnim držalom lahko lupo skoraj poljubno usmerite. Tako imate pri spajkanju obe roki prosti (npr. za delo s spajkalnikom in spajko).
- Prek drsnega stikala na strani LED-svetilke z lupo lahko vključite ali izključite obe LED.



Če LED ne zasvetita, potem so baterije/polnilne baterije prazne, ali pa ste jih vstavili z napačno polarnostjo. Zamenjajte baterije/polnilne baterije oz. jih vstavite z upoštevanjem pravilne polarnosti (upoštevajte plus/+ in minus/-, glejte oznake v baterijskem predalu).



Ko lupe v glavi svetilke ne uporabljate, jo vedno pokrijte s priloženim zaščitnim ovitkom, sicer zaradi učinka zbiralne leče pri močni sončni svetlobi obstaja nevarnost požara.

Uporaba 3. roke

Pri 3. roki gre za premično držalo z dvema krokodil sponkama, ki ju je možno fiksirati s krilnima maticama. S krokodil sponkama lahko enostavno fiksirate npr. vezje ali komponento, tako da imate obe roki prosti za spajkanje.



Upoštevajte, da lahko kovinski krokodil sponki poškodujeta občutljive komponente ali materiale/površine! Poleg tega obstaja nevarnost kratkega stika!

Vzdrževanje in čiščenje

Z izjemo občasne menjave baterij/akumulatorskih baterij vam izdelka ni treba vzdrževati. LED-žarnice v LED-svetilki z lupo so fiksno vgrajene in jih ni možno zamenjati.

Izdelek čistite s suho, mehko in čisto krpo.

Za čiščenje lupe lahko krpo navlažite z nekaj kapljicami običajnega čistila za steklo.

Ne uporabljajte agresivnih, kemičnih ali abrazivnih čistilnih sredstev, saj lahko ta sredstva povzročijo obarvanje ali celo spremembo materiala površine.

Ne pritiskajte premočno na površino lupe, saj lahko s tem povzročite praske.

Gobico občasno sperite s čisto, mlačno vodo. Pred tem iz gobice odstranite morebitne ostanke spajke in jih odstranite okolju prijazno.

Odstranjevanje

a) Splošno



Izdelek ne sodi med gospodinjske odpadke.



Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

Iz naprave vzemite vstavljene baterije/akumulatorje in jih odstranite ločeno od izdelka.

b) Baterije in akumulatorji

Kot potrošnik ste zakonsko zadolženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne baterije in akumulatorje. Metanje tovrstnih odpadkov med gospodinjske odpadke je prepovedano.



Baterije/akumulatorji z vsebnostjo škodljivih snovi so označeni s tem simbolom, ki opozarja na prepoved odlaganja baterij/akumulatorjev med gospodinjske odpadke. Kemijske oznake za težke kovine so Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec.

Odslužene baterije, akumulatorje in gumbne baterije lahko brezplačno oddate na svoji občinski deponiji, v naših podružnicah ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji/gumbne baterije tudi prodajajo.

S tem boste izpolnili svoje državljske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

Tehnični podatki

a) LED-svetilka z lupo

Napajanje: 3 x baterija/polnilna baterija tipa AAA/Micro
Čas delovanja: pribl. 10 h s polnimi alkalnimi baterijami
LED: 2 (fiksno vgrajeni, nezamenljivi)
Barva svetlobe: 6.500 K (hladna bela)
Lupa: steklena leča, Ø 90 mm, 2 x povečava

b) Splošno

Temperatura okolice: 0 do +40 °C
Vlažnost zraka okolice: 0-80 % rel. vl., brez kondenzacije
Mere (V x D x Š): pribl. 190 x 210 x 265 mm
Teža: 828 g

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2017 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



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

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **LED-svetilka z lupo, sponkami in držalom za spajkalnik Toolcraft**
Kat. št.: **14 07 368**

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 izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.