



NAVODILA ZA UPORABO

Žepni merilec laka Basetech CTG-15

Kataloška št.: 10 74 44

KAZALO

| | |
|---|----------|
| 1. NAMEN UPORABE | 3 |
| 2. VSEBINA PAKETA..... | 3 |
| 3. VARNOSTNI NAPOTKI..... | 3 |
| 4. VSTAVLJANJE BATERIJE | 4 |
| 5. DELOVANJE | 4 |
| Vklop naprave | 4 |
| Funkcija normalnega merjenja..... | 4 |
| Funkcija primerjalnega merjenja | 5 |
| Izklop naprave | 5 |
| 6. OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE..... | 6 |
| 7. TEHNIČNI PODATKI..... | 6 |
| GARANCIJSKI LIST | 7 |

1. NAMEN UPORABE

Ta izdelek je namenjen meritvi debeline nemagnetnih premazov (na primer lakov, platingov, prevlek in podobno) na feromagnetnih materialih kot sta jeklo ali železo. Neferomagnetnih materialov kot je aluminij, s to napravo ni mogoče izmeriti.

Izdelek napaja ploščata baterija tipa CR2032.

Zaradi varnostnih in odobritvenih razlogov (CE), kakršnokoli nepooblaščen spreminjanje in/ali predelava naprave ni dovoljeno. Kakršnakoli uporaba, ki se razlikuje od zgoraj navedene ni dovoljena, saj lahko poškoduje izdelek in povzroči tveganje za nastanek kratkega stika, požara, električnega šoka in podobno.

Prosimo da skrbno natančno navodila in jih skrbno shranite za kasnejšo uporabo.

2. VSEBINA PAKETA

- Žepni merilec laka
- 1 x ploščata baterija (tip CR2032)
- Navodila za uporabo

3. VARNOSTNI NAPOTKI

! V primeru nastanka poškodb na izdelku in neupoštevanja 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!

Simbol klicaja označuje pomembne informacije v navodilih za uporabo. Pred uporabo naprave skrbno preberite vsa navodila, saj lahko pride do tveganja nevarnosti.

Ljudje / izdelek

- Izdelek ni igrača, zato ga shranjujte nedosegljivo otrokom in domačim živalim.
- Embalaže ne puščajte brez nadzora, saj v otroških rokah lahko postane nevarna igrača.
- Napravo zavarujte pred ekstremnimi temperaturami, direktnim soncem, močnimi sunki, visoko vlago, vlažnostjo, vnetljivimi plini, hlapi in topili.
- Izdelka ne izpostavljajte močnim elektrostatičnim in magnetnim poljem.
- Izdelka ne vklopite takoj po tem, ko ste ga prinesli iz hladnega v topel prostor. Kondenz, ki se nabere v napravi, jo lahko uniči. Pustite, da naprava pred uporabo doseže sobno temperaturo.
- Naprave ne uporabljajte v eksplozivnih območjih ali na živih in vročih površinah (> 70 °C).

Baterije

- Pri vstavljanju baterij bodite pozorni na pravilno obrnjeno polariteto.

- 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, prosimo kontaktirajte našo tehnično službo ali druge strokovnjake.

4. VSTAVLJANJE BATERIJE

1. Odstranite zaščitni pokrov, z izvijačem odvijte štiri vijake na zadnji strani ohišja in z naprave odstranite zadnji del ohišja.
2. Baterijo tipa CR2032 vstavite v prostor za baterije. Pri tem pazite na pravilno polariteto. Pozitivni pol baterije mora gledati navzgor.
3. Zadnji del ohišja pritrdite nazaj s prej odvitimi vijaki.



Baterijo zamenjajte takrat, ko na sprednji strani naprave utripajo vsi trije LED indikatorji.

5. DELOVANJE

Vklop naprave

1. Odstranite zaščitni pokrov ter pritisnite in približno dve sekundi držite gumb TEST.
2. Rdeč LED indikator utripa in s tem je žepni merilec laka v stanju pripravljenosti.

Funkcija normalnega merjenja

! Žepni merilec laka previdno položite na površino, na kateri želite opravljati meritev in pazite, da ga med merjenjem ne premikate. Po opravljeni meritvi odstranite merilec s površine previdno, da je ne opraskate.

1. Ko je žepni merilec laka v stanju pripravljenosti, pritisnite gumb TEST in bodite pri tem oddaljeni od vseh površin. Rdeč LED indikator se prižge in s tem ponazarja, da je merilec v funkciji normalnega merjenja.
2. Sonda za merjenje je nameščena na zgornjem delu žepnega merilca laka. Merilno napravo držite pravokotno na površino, kjer želite opravljati meritev.
3. Izmerjena debelina laka je ponazorjena z enim od treh LED indikatorjev:

| Barva LED indikatorja | Debelina laka |
|------------------------------|-------------------------|
| Rdeča | > približno 1.8 mm |
| Rumena | Približno 1.0 do 1.8 mm |
| Zelena | < približno 1.0 mm |

4. Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite gumb TEST. Rdeč LED indikator utripa.

Funkcija primerjalnega merjenja

Funkcija primerjalnega merjenja omogoča primerjavo debeline laka na različnih površinah. To je na primer lahko uporabno pri ugotavljanju debeline laka na rabljenem avtomobilu. S tem je hitro in enostavno ugotoviti ponovno barvanje ali zglajene površine. V ta namen sledite spodnjim navodilom:

1. Ko je merilec laka v funkciji normalnega merjenja, držite napravo pravokotno na površino meritve.



- Idealna površina utegne biti streha avtomobila, ki ponavadi ni prebarvana ali zglajena.

- Izmerjena debelina mora biti tanjša od 1.8 mm. Funkcija primerjalnega merjenja deluje le če gorita rumeni ali zeleni indikator.

2. Med merjenjem pritisnite gumb TEST. Izmerjena debelina laka sedaj služi za referenčno vrednost primerjave. Rdeč in zelen LED indikator utripata izmenično.
3. Ko merilno sondo odstranite s primerjalne površine, izmenično utripata rdeč in rumen LED indikator.
4. Sedaj merilno sondo držite nad površino (na primer blatnik) ki jo želite primerjati z referenčno površino. LED indikatorji bodo sedaj utripali v naslednjih kombinacijah:

| Barva LED indikatorja | Rezultat |
|------------------------------|---|
| rdeča + rumena | Debelini merjene in primerjalne površine se razlikujeta |
| rdeča + zelena | Debelini merjene in primerjalne površine se ujemata |

5. Za vrnitev v stanje pripravljenosti pritisnite gumb TEST. Rdeč LED indikator utripa.

Izklop naprave

- Če približno 20 sekund ne opravite nobene meritve, se žepni merilec laka samodejno izklopi.
- V nasprotnem primeru za izklop pritisnite in približno tri sekunde držite gumb TEST.



Zaščitni pokrov po končanem merjenju ponovno namestite na napravo. Ta zavaruje merilno sondo pred kontaminacijo, ki lahko izkrivi izmerjeni rezultat.

6. 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 prečrtanim smetnjakom, ki označuje da je baterije prepovedano odlagati med domače odpadke. Kemični simboli nevarnih 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!

7. TEHNIČNI PODATKI

| | |
|------------------------------------|---|
| Obratovalna napetost: | 3 V/DC ploščata baterija, tip CR2032 |
| Poraba energije: | 6 mA (v delovanju) 10 A (v stanju pripravljenosti) |
| Temperaturno območje delovanja: | 0 do +40 °C, <80 %RH relativna vlažnost |
| Temperaturno območje shranjevanja: | -10 °C do +50 °C, <80 %RH relativna vlažnost |
| Dimenzije (Š x V x G): | 40 x 16 x 68 mm |
| Teža: | 30 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: **Žepni merilec laka Basetech CTG-15**
Kat. št.: **10 74 44**

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.