



MULTITESTER MS-400

Št. izdelka: 123002

KAZALO

1	NAMEN UPORABE	3
2	RAZLAGA SIMBOLOV.....	3
3	VARNOSTNI NAPOTKI	4
4	UPRAVLJALNI ELEMENTI	5
5	UPRAVLJANJE.....	5
6	MENJAVA BATERIJ	5
7	VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE	5
8	ODSTRANITEV	6
9	TEHNIČNI PODATKI.....	6

1 NAMEN UPORABE

Izdelek zazna fiksna elektrostatična polja, ki so proizvedena z AC napetostjo nad izolacijo brez, da bi bil potreben kontakt z golim vodnikom. Rdeče svetenje na konici naprave in akustičen signal prikazujeta prisotno napetost. Poleg tega je v izdelku za osvetlitev temnih kotov vgrajena LED lučka. Napravo obratujte izključno z AAA baterijami. Kontakt z vlago morate v vsakem primeru preprečiti.

Izdelek je EMV preverjen in izpolnjuje zahteve veljavnih evropskih in nacionalnih smernic. CE skladnost je bila dokazana, ustrezni dokumenti so shranjeni pri proizvajalcu.

Iz varnostnih in dostopnih razlogov (CE) samodejna predelava in / ali sprememba izdelka ni dovoljena. Druga uporaba od prej opisane lahko vodi k poškodovanju izdelka. Poleg tega pa je to povezano z nevarnostmi, kot so npr. kratek stik, električni udarec, itd. Navodilo za uporabo pozorno preberite in ga shranite za kasnejše branje.

2 RAZLAGA SIMBOLOV



Klicaj, ki se nahaja v trikotniku vedno nakazuje na pomembne napotke v tem navodilu za uporabo, na katere je potrebno nujno paziti. Pred začetkom obratovanja pozorno preberite celotno navodilo za uporabo, ker drugače obstaja nevarnost ogroženosti.



Strelnica v trikotniku opozarja na nezaščitene gradbene dele, ki so pod napetostjo.



Ta naprava ima dvojno ali ojačano izolacijo.

CAT III Naprava je predvidena za zaščito pred prenapetostmi za kratek čas z fiksnimi napravami. K temu sodi npr. položitev kablov v stavbah ter industrijske naprave s stalno povezavo z fiksnimi napravami.

CAT IV Naprava je predvidena za zaščito pred prenapetostmi za kratek čas na ali v bližini dovoda v električnih napravah v stavbah ter za zaščito pred prenapetostmi za kratek čas glavnega razdelilnika napetosti v smeri sistema. K temu sodi npr. električni števec in zaščitno stikalo pred prekomernim tokom.

3 VARNOSTNI NAPOTKI



Pri poškodbah, ki so nastale zaradi neupoštevanja tega navodila za uporabo ne velja več pravica iz garancije. Za posledično škodo ne prevzemamo odgovornosti!

Pri poškodbah stvari ali oseb, ki so nastale z nepravilno uporabo ali neupoštevanju varnostnih napotkov ne prevzemamo odgovornosti! V takih primerih garancija ni več veljavna.

Pomembni napotki, ki jih morate nujno upoštevati so v tem navodilu za uporabo označeni s klicajem.

Varnost oseb

- Izdelek ni igrača in ga zaradi tega hranite izven dosega otrok!

Varnost izdelka

- Napetost med merilno napravo in zemljo ne sme prekoračiti prenapetostne kategorije III 1000V in prenapetostne kategorije IV 600V.
- Napravo lahko uporabljate samo v okolici v kateri ne pride do nečistoče zaradi delcev, ki so pod napetostjo ali začasne prevodnosti zaradi občasne kondenzacije.
- Naprave ne izpostavite mehanskim obremenitvam.
- Naprave ne smete izpostaviti ekstremnim temperaturam, direktni sončni svetlobi ali intenzivnim vibracijam.
- Naprave ne izpostavite vlagi ali stiku s tekočinami.

Varnost baterij

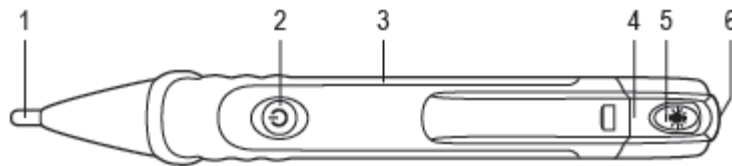
- Pri testiranju baterij pazite na pravilno polarnost (»+« = pozitiv, »-« = negativ).
- Pri daljši ne uporabi naprave odstranite baterije iz le-te, da preprečite škode zaradi iztečenih baterij. Iztečene ali poškodovane baterije lahko pri stiku s kožo povzročijo razjede, zaradi tega nosite ustrezne zaščitne rokavice.
- Baterije hranite izven dosega otrok. Baterij ne pustite ležati naokoli, ker jih lahko pojedjo otroci ali domače živali.
- Vse baterije zamenjajte istočasno. Mešanje starih in novih baterij lahko vodi do izteka baterij in k poškodovanju naprave.
- Akumulatorjev ne razstavite, z njimi ne naredite kratkega stika in jih ne vrzite v ogenj. Nikoli ne poskušajte polniti običajnih baterij. Obstaja nevarnost eksplozije!

Ostalo

- Popravilo naprave lahko izvede samo strokovnjak oziroma servisna služba.
- V primeru vprašanj glede ravnanja z napravo, na katera ni odgovorjeno v tem navodilu za uporabo, se obrnite na našo tehnično pomoč.

4 UPRAVLJALNI ELEMENTI

- 1 Konica detektorja
- 2 Tipka za vklop / izklop
- 3 Držalo detektorja
- 4 Držalo predala za baterije
- 5 Tipka za LED lučko
- 6 LED lučka



5 UPRAVLJANJE

1. Pred vsako uporabo preverite napravo pod znanim električnim krogom obratovanja znotraj dopustnega območja napetosti naprave.
2. Za vklop testerja pritisnite na tipko za vklop / izklop (2). Dvojni signalni ton prikazuje, da ste vklopili napravo. Samodejni test bo izveden med celotnim normalnim obratovanjem. Za prikaz normalnega obratovanja utripa konica detektorja (1).
3. Konico (1) naprave dajte na območje zajetja. Takoj ko bo prepoznana AC napetost bo svutila konica naprave in vi slišite ton.
4. V primeru, da ne bo zaznana nobena aktivnost se bo naprava po 3 minutah avtomatsko izklopila. V primeru, da se naprava ne bo samodejno izklopila pritisnite za izklop le-te na tipko za vklop / izklop (2). Dolg signalni ton prikazuje izklop naprave.
5. Za vklop LED lučke (5) držite pritisnjeno tipko za LED lučko (6). Za izklop lučke spustite tipko.



V primeru, da ne sledi prikaz je lahko napetost še vedno prisotna. Na obratovanje lahko vplivajo razlike v dizajnu priključne doze in debelina in tip izolacije.

6 MENJAVA BATERIJ

Baterije zamenjajte pri šibkejšem prikazu ali ko bo akustičen signal znatno tišji.

1. Držalo predala za baterije (4) potisnite navzdol in odstranite pokrov predala za baterije.
2. Izrabljene baterije zamenjajte z dvema novima AAA baterijama in pri tem upoštevajte pravilno polarnost.
3. Pokrov predala za baterije potisnite nazaj, dokler le-ta slišno ne zaskoči.

7 VZDRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Pred čiščenjem naprave izklopite le-to s suho antistatično krpo. Ne uporabite čistil!

8 ODSTRANITEV

Odstranitev starih električnih in elektronskih naprav



V interesu našega okolja in za možno popolno recikliranje surovin, ste vi kot potrošnik pozvani, da izrabljene in pokvarjene naprave nesete na javna zbirna mesta za elektronski odpad.

Znak prečrtanega smetnjaka s kolesi pomeni, da morate ta izdelek oddati na zbirnem mestu za elektronski odpad.

Odstranitev izrabljenih baterij / akumulatorjev

Vi kot potrošnik ste zakonsko zadolženi za vrnitev vseh rabljenih baterij in akumulatorjev; **odstranitev med gospodinjske odpadke je prepovedana!**



Baterije/akumulatorji, ki vsebujejo škodljive snovi so označene z simbolom, kateri opozarjajo na odstranitev med gospodinjske odpadke. Oznake za odločilne kovine so: **Cd** = kadmij, **Hg** = živo srebro, **Pb** = svinec. Vaše iztrošene baterije lahko brezplačno oddate na zbirališčih vaše skupnosti, v naših podružnicah in vsepovsod tam, kjer prodajajo baterije / akumulatorje!

S tem izpolnjujete zakonske dolžnosti in opravite vaš prispevek k varstvu okolja!

9 TEHNIČNI PODATKI

Območje prepoznanja napetosti:	90-100V~, 50 / 60Hz
Kategorija prenapetosti:	1000V, CAT III; 600V, CAT IV
Stopnja umazanije:	2
Tip baterije:	2x AAA baterija
Temperatura obratovanja:	-10°C do 50°C
Temperatura hranjenja:	-10°C do 50°C
Zračna vlaga obratovanja:	95% relativne zračne vlage
Mere:	152x23x20mm
Teža:	približno 49g



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **MULTITESTER MS-400**
Kat. št.: **123002**

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

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek, razen dodanih žarnic, baterij in programske opreme, 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.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja za trikratno obdobje 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 prodaje in žig prodajalca:

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