

Tester varovalk  
122625

## Namen uporabe

Tester varovalk sestavljata dva baterijsko napajana tokovno merilna adapterja za merjenje v sedlih varovalk v vozilu. Adapterja sta oblikovana kot ploščate avto varovalke in imata različni merilni območji. Tako lahko merite majhne tokove ali tokove velikih porabnikov brez večjih naporov in težav v sedlih varovalk v vozilu. Rezultati so prikazani na 3,5 številčnem LCD zaslonu.

Zaščita z varovalko je vedno prisotna zaradi zančne funkcije. Maksimalna merilna vrednost je 200mA ali 20A pri maksimalni napetosti 48V/DC.

## Prosimo pozorno preberite varnostna navodila !

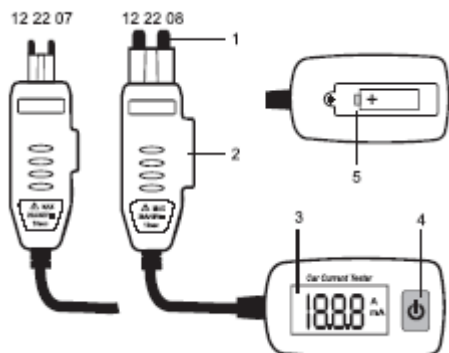


**Trikotnik s klicajem ponazarja pomembne informacije teh navodil, ki jih morate nujno upoštevati.**

- Garancija ne velja v primeru poškodb ki so rezultat neupoštevana navodil! Ne prevzemamo odgovornosti za nastalo gmotno škodo!
  - Prej tako ne prevzemamo odgovornosti za poškodbe oseb, ki bi nastale zaradi nepravilne uporabe naprave ali neupoštevanja navodil! Garancija ne velja v takih primerih !
  - Zaradi varnostnih in licenčnih razlogov je posodabljanje ali spreminjanje naprave brez dovoljenja prepovedano !
  - Prepričajte se, da nepravo začnete uporabljati pravilno. Zato prosimo podrobno sledite navodilom.
  - Napetost prikazna na testerju je nominalna napetost.
  - Naprave ne smemo izpostavljati visokim temperaturam, močnim vibracijam ali visokim vrednostim vlage.
- Prikazane vrednosti so garantirane le v temperaturnem območju  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

- Naprave ne smete razstavljati z izjemo pokrova za baterije.
- Napravo uporabljajte le v sistemih z nazivno napetostjo v merilnem območju naprave
- Naprava ni igrača zato jo hranite izven dosega otrok !

### Opis posameznih delov



1. Adapter za priključitev v sedlo varovalke
2. Sedlo za varovalko
3. Indikator toka
4. ON/OFF stikalo
5. Prostor za baterije na zadnji strani

### Vstavljanje/menjava baterij

Za delovanje je potrebna 12V baterija tipa 23A. Baterija je potrebno vstaviti v vsak merilnik.

### Postopajte po naslednjem postopku :

- Odvijte vijak pokrova za baterije(5) z ustreznim izvijačem in ga odstranite.
- Vstavite ustrezno baterijo (tip 23A 12V) v prostor za baterije. Pri vstavljanju bodite pozorni na ustrezno polariteto. Če je možno uporabljajte le alkalne baterije. Alkalne baterije zagotavljajo dolgo brezhibno delovanje.
- Nato pazljivo zaprite in privijte pokrov za baterije.

Menjava baterij je potrebna, ko izpis na zaslonu postane šibak.

**Da bi se izognili poškodbam naprave zaradi izlitja baterij le te odstranite, če naprave dlje časa ne boste uporabljali. Iz istega razloga nemudoma odstranite izrabljene baterije.**



**Baterije hranite izven dosega otrok. Bodite pozorni na pravilno polariteto pri vstavljanju baterij. Odstranite baterije če naprave dlje časa ne boste uporabljali v izogib poškodbam zaradi izlitja baterij. Izlite baterije lahko povzročijo poškodbe kože ali oblačil zaradi kisline zato v takem primeru uporabljajte primerne rokavice. Baterij ne puščajte ležati naokoli ker je možnost da jo zaužije manjši otrok. Nikoli ne razstavljajte baterij. Baterij ne priklaplajte v kratek stik in jih ne mečite v ogenj. Nikoli ne polnite navadnih cinko-ogljikovih ali drugih baterij, ki niso namenjene polnjenju. Možnost eksplozije !**

### Uporaba in delovanje



Da bi zagotovili pravilno delovanje naprave pozorno preberite navodila in jih upoštevajte.

-Tokove večje od 5A lahko merite makismalno 10s. Po merjenju naprava potrebuje 15min za ohladitev.

**Za merjenje tokov v vozilu postopajte po naslednjem postopku:**

- Izklopite porabnik, ki bo merjen
- Izvlecite varovalko iz ustreznega sedla na katerem želite meriti (Pozor! spomniski podatki kot npr. na radio se lahko izbrišejo)
- Izberite ustrezni merilni adapter (200mA ali 20A). V primeru, da ste v dvomih vedno prej uporabite 20A adapter.
- Vstavite prej odstranjeno varovalko v sedlo za varovalke na merilni napravi (2).
- Vstavite adapter (1) v sedlo izbrane varovalke v vozilu.
- Vklopite napravo z pritiskom na ON/OFF stikalo.
- Vklopite izbran porabnik. Vrednost se izpiše na zaslonu.
- Za izklop naprave postopajte po tem postopku v obratnem vrstnem redu.

**Vzdrževanje**

Izklopite napravo pred čiščenjem. Napravo čistite le z meho in suho antistatično krpo. Ne uporabljate abrazivnih ali drugih agresivnih čistilnih sredstev !

## KAKO ZAVREČI NAPRAVO?

## KAKO ZAVREČI ODSLUŽENO ELEKTRIČNO ALI ELEKTRONSKO OPREMO?



Da bi preprečili negativne vplive na okolje in na zdravje ljudi ter da bi razumno koristili naravne vire, morate odslužen izdelek zavreči v skladu s predpisi. (Za podrobnejše informacije se obrnite na pristojen mestni organ za odstranjevanje odpadkov, komunalno službo ali na proizvajalca.)

Simbol prečrtanega zaboja označuje, da z izdelkom ni dovoljeno ravnati kot z običajnimi gospodinjskimi odpadki, pač pa ga je treba zavreči ločeno.

### 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 vrnili popravljenega 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, skupaj s kopijo računa. 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.

To navodilo za uporabo je publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1260 Grosuplje in odgovarja tehničnemu stanju v času tiska. Spremembe tehničnega stanja so omejene.

Last podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d. Verzija 1/05