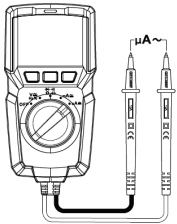


3. Mjerenje izmjenične struje

- 1) Brojčanik prebacite na **mA** ili **μA**
- 2) Pritisnite **⏏** da biste odabrali AC
- 3) Ispravno povežite ispitne vodiče s krugom
- 4) Prikazuje se čitanje.

▲ Bilješke:

- Prije mjerenja, isključite napajanje strujnog kruga.
- Ako serijski spojite ispitne vodiče s krugom, prethodno isključite strujni krug.
- Ako je područje izmjerene struje nepoznato, odaberite maksimalni raspon, a zatim smanjite.
- Unutar mA / μA postoje osigurači. Nemojte paralelno spajati ispitne vodiče s bilo kojim krugovima.
- U načinu izmjenične struje očitavanja su prosječna vrijednost.
- Ako se OL pojavi na LCD zaslonu, to znači preko dosega. Molimo prebacite izbornik raspona na veći raspon.
- Ne ulazite struju veću od 400mA, jer se osigurač može izgorjeti

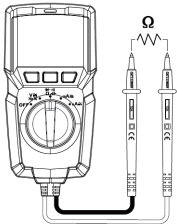


5. Mjerenje otpora

- 1) Brojčanik prebacite na **Ω**
- 2) Pritisnite **⏏** za odabir otpora, Povežite ispitne vodiče s opterećenjem paralelno.
- 3) Prikazuje se čitanje.

▲ Bilješke:

- Ako je otpornik otvoren ili izvan raspona, na zaslonu će se prikazati simbol "OL".
- Prije mjerenja otpora, isključite napajanje strujnog kruga i potpuno ispraznite sve kondenzatore.
- Pri mjerenju malog otpora ispitni vodi će proizvesti pogrešku mjerenja 0,1 Ω – 0,2 Ω. Da bi se postiglo precizno mjerenje, kratko zaključite ispitne vodiče, vrijednost mjerenja = prikazana vrijednost-vrijednost kada je kratki spoj.
- Pri mjerenju visokog otpora iznad 1 MΩ, normalno je da traje nekoliko sekundi za stacionarno očitavanje.

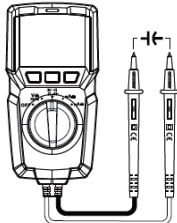


6. Mjerenje kapaciteta

- 1) Brojčanik prebacite na **F**
- 2) Pritisnite **⏏** za odabir kapaciteta, Povežite ispitne vodiče s opterećenjem paralelno.
- 3) Prikazuje se čitanje

▲ Bilješke:

- Isključite napajanje u krugu i potpuno ispraznite sve kondenzatore
- Prije mjerenja kondenzatora (posebno za visokonaponske kondenzatore), u potpunosti ih ispraznite.
- Ako je ispitivani kondenzator kratko spojen ili je njegov kapacitet preko navedenog raspona, na zaslonu će se prikazati simbol "OL".
- Kod mjerenja velikih kondenzatora može potrajati nekoliko sekundi kako bi



se dobila stalna očitavanja. Kad nema ulaza, uređaj prikazuje fiksnu vrijednost (svojtveni kapacitet).

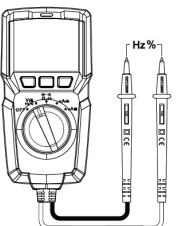
- Za mjerenje malog kapaciteta, kako bi se osigurala točnost mjerenja, izmjerena vrijednost mora se oduzeti od svojstvenog kapaciteta.

7. Mjerenje frekvencije

- 1) Brojčanik prebacite u položaj napona, pritisnite tipku **Hz** za odabir frekvencije
- 2) Spojite ispitne vodiče na opterećenje
- 3) Prikazuje se čitanje.

▲ Upozorenja:

- Ulazna vrijednost mora odgovarati standardima tehničkih specifikacija.



8.Mjerenje diode

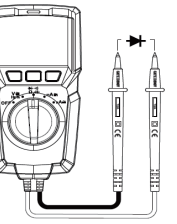
- 1) Brojčanik prebacite na **⤴→**
 - 2) Pritisnite **⏏** za odabir diode, paralelno povežite ispitne vodiče s teretom.
 - 3) Prikazuje se čitanje.
 - 4) Simbol "OL" pojavljuje se kad je dioda otvorena ili je polaritet obrnut.
- Za silikonski PN spoj, normalna vrijednost: 500 - 800mV (0,5 - 0,8 V).

▲ Upozorenja:

- Nemojte ulaziti preko 60 V DC ili 30V AC ili će to predstavljati opasnost od od strujnog udara.

▲ Napomene:

- Isključite napajanje u krugu i potpuno ispraznite sve kondenzatore
- Napon za testiranje diode je oko 1,5 V.

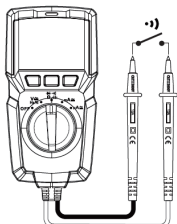


9. Mjerenje kontinuiteta

- 1) Brojčanik prebacite na **⤴→**
- 2) Pritisnite **⏏** za odabir kontinuiteta, paralelno povežite ispitne vodiče s opterećenjem.
- 3) Paralelno povežite ispitne vodiče s opterećenjem.
- 4) Prikazuje se čitanje. Izmjereni otpor > 100 Ω, krug je u otvorenom stanju. Izmjereni otpor ≤ 100 Ω, krug je u dobrom stanju provodljivosti, zvučni signal će se ugasiti

▲ Upozorenja:

- Isključite napajanje u krugu i potpuno ispraznite sve kondenzatori
- Nemojte mjerite preko 60V DC ili 30V AC ili će to predstavljati opasnost od strujnog udara.

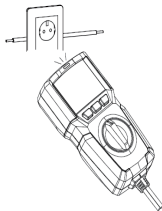


10. NCV mjerenje

- 1) Uključite uređaj: prebacite izbornik raspona na bilo koji položaj.
- 2) Uređaj postavite u blizini izmjerjenog predmeta.
- 3) Ako napon koji se ispituje veći od 100V / 50Hz, lampica NCV svijetli i označava visoki napon.

▲ Upozorenja:

- NCV funkcija nije ispravna za otkrivanje visokog napona istosmjernog napajanja
- Opseg otkrivanja je ograničen. Ako je udaljenost prerasla, napon se ne može prepoznati.
- Nema žičane veze na ovoj funkciji.



11. Funkcije tipaka

ODABIR: Prekidač kroz izmjenični / istosmjerni napon, struju, otpor, kontinuitet, diodu i kapacitet.

(Samo **√**, **100**, **Ω** za)

HOLD / **⏏**

- Pritisnite tipku jednom da zadržite čitanje. Ponovno pritisnite za otključavanje očitavanja i ulazak u opće moduse mjerenja.
- Pritisnite ovu tipku dvije sekunde za uključivanje pozadinskog osvjetljenja. Pritisnite 2 sekunde za isključivanje pozadinskog osvjetljenja.
- Omjer frekvencije / duty
- Pod naponskim položajem prebacite između omjera frekvencije i dužine.
- Redoslijed: omjer napona i frekvencije na rad
- U trenutnom položaju prelazite između omjera frekvencije i dužine.
- Slijed: omjer struje-frekvencije i dužine.

12.Ostalo:

Automatsko isključivanje:

- Uređaj se automatski isključuje ako 30 minuta nema operacije. Uređaj možete probuditi pritiskom bilo koje tipke ili isključenje i ponovno pokretanje. Obavijest zujanja: Buzzer se isključuje jednom prilikom bilo koje valjane operacije.

VIII. Održavanje

- ▲ **Upozorenje:** Prije otvaranja stražnjeg poklopca, isključite napajanje (uklonite ispitne vodiče iz ulaznog terminala i kruga).

1. Opće održavanje

- 1) Kućiste očistite vlažnom krpom i deterdžentom. Nemojte koristiti abrazivne ili otapala
- 2) Ako postoji neki kvar, prestanite koristiti uređaj i pošaljite ga na održavanje.
- 3) Održavanje i uslugu moraju provoditi kvalificirani stručnjaci ili određeni servisni odjeli.

2. Zamjena

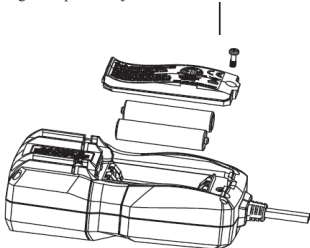
Zamjena baterije:

Da biste izbjegli lažno očitavanje, zamijenite bateriju kada se pojavi indikator baterije.

Specifikacija baterije: AAA 1.5V x 2

- 1) Prebacite kotačić u položaj "OFF" i uklonite ispitne vodiče s ulaznog terminala.
- 2) Skinite zaštitnu futrolu. Otpustite 1 vijak na poklopcu baterije; uklonite poklopac kako biste zamijenili bateriju.

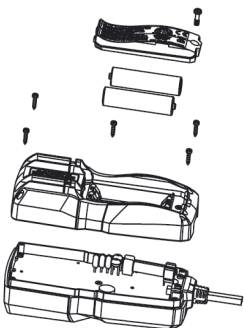
Obratite pozornost na pozitivni i negativni pol baterije.



Zamjena osigurača:

F1 osigurač φ6 x 32 mm FF500mA H 600V

- 1) Prebacite kotačić u položaj "OFF" i uklonite ispitne vodiče s ulaznog terminala
- 2) Otpustite 1 vijak na poklopcu baterije, zatim uklonite stražnji poklopac i otpustite 5 vijaka stražnjeg poklopca kako biste zamijenili specifikaciju osigurača.



UNI-T
UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.
No6, Gong Ye Bei 1st Road,
Songshan Lake National High-Tech Industrial
Development Zone, Dongguan City,
Guangdong Province, China
Tel: (86-769) 8572-3688
http://www.uni-trend.com

Ne odgovaramo za tiskarske pogreške

CHIPOTEKA

Z-EL d.o.o. poduzeće za promet elektroničkim komponentama

JAMSTVENI LIST

UVOZNIK	Z-el d.o.o. CHIPOTEKA Industrijska cesta 28, 10360 Sesvete tel. 01/ 2022 777, fax. 01 2022 740
šifra, naziv uređaja	Instrument UT-125 C MINI DIGITALNI MULTIMETAR
serijski broj	
broj računa, datum prodaje	
jamstveni rok	12 mjeseci od dana kupnje proizvoda
potpis i žig prodavatelja	

uz jamstveni list uvijek priložiti račun ili otpremnicu

UVJETI JAMSTVA

Da bi proizvod u jamstvenom roku radio bez greške potrebno je pridržavati se uputa za rukovanje. Ukoliko ipak dođe do kvara naš ovlašteni servis ima osigurane sve potrebne rezervne dijelove.

Jamstvo ne vrijedi ako u jamstvenom listu nisu ispunjeni svi podaci o proizvodu, te ovjereni žigom i potpisom prodavatelja ili ako se ustanovi da je proizvod otvarala neovlaštena osoba.

U slučaju reklamacije nakon 7 dana od dana kupnje, proizvod s priloženim jamstvom i originalnim računom dostaviti na jedno od prodajnih mjesta Chipoteke.

Chipoteka Sesvete- veleprodaja:	Industrijska cesta 28 tel. 01/2022-777
Chipoteka Zagreb:	Ulica grada Vukovara 269E tel. 01/2338-844
Chipoteka Split:	Matice Hrvatske 1 tel. 021/533-474
Chipoteka Rijeka:	Laginjina 4a tel. 051/227-848
Chipoteka Osijek:	Prolaz Julija Benešića bb tel. 031/499-552
Chipoteka Zadar:	Franje Tuđmana 19 tel. 023/492-070
Chipoteka Arena:	Vice Vukova 6, Arena Centar tel. 01/559-5036
Chipoteka Pula:	Ciscuttijeva 2 tel. 052/222-243
Chipoteka Šibenik:	Bože Perićića 26 tel. 022/668-240
Chipoteka Dubrovnik:	TC "Minčeta" Nikole Tesle 2 tel. 020/642-490

Ovlašteni servis Z-el d.o.o.

Sve kvarove materijala, koji nastaju u jamstvenom roku, servis će ukloniti besplatno. Izuzimaju se kvarovi nastali nepravilnom upotrebom, mehaničkim oštećenjem, prenaponski udarom u električnoj mreži odnosno telefonskoj liniji ili udarom groma.

Z-el d.o.o. će produžiti jamstveni rok za vrijeme trajanja servisa, ukoliko kvar ne bude otklonjen u roku od 14 dana.

U slučaju da popravak traje duže od razumnog roka, Z-el d.o.o će proizvod zamijeniti istim novim ili u sporazumu sa kupcem sličnim proizvodom. Ukoliko se pregledom utvrdi potpuna ispravnost i funkcionalnost uređaja dostavljenog na servis radi otklanjanja kvara, kupcu će se zaračunati trošak otvaranja uređaja i defektaže.

Reklamacije u roku od sedam (7) dana od datuma izdavanja računa uvažavamo samo uz originalnu ambalažu sa svom pripadajućom opremom i priborom, te roba ne smije biti mehanički oštećena. Molimo Vas da sačuvate ambalažu sedam dana od datuma kupnje robe.

Jamstvo ne utječe na ostala prava koja pripadaju kupcu po drugim pravnim osnovama.

Jamstvo je važeće na teritoriju Republike Hrvatske.