



ANALOGNI MULTIMETAR

## YX360TRF

### Uputstvo za upotrebu

01. Napomene za bezbedno korišćenje
02. Primena i osobine
03. Nazivi i Opis Funkcija
04. Procedura merenja
05. Zamena baterije
06. Čuvanje
07. Garatni uslovi

#### 01. NAPOMENE ZA BEZBEDNO KORIŠĆENJE

- Nikada ne koristiti instrument na električnim kolima koja prekoračuju vrednost od 3kVA
- Nikada ne primenjivati ulazni signal veći od maksimalno predviđenog
- Nikada ne koristiti neispravan instrument ili instrument sa oštećenim ispitnim kablovima
- Posebno obratiti pažnju pri merenju voltaže vrednosti AC 30Vrms (42,4V max.vrednost) ili DC60v kako bi se izbegle povrede
- Nikada ne koristiti instrument za merenje linija povezanih sa opremom (npr. Motorom) koji indukuje napone koji mogu da predju maksimalno dozvoljene napone
- Nikada ne koristiti instrument u blizini opreme koja generiše jake elektromagnetne talase
- Nikada ne koristiti instrument bez kućišta
- Koristiti samo propisane sigurnosne osigurače, odgovarajućih vrednosti. Nikada ne koristite zamene i nikada nemojte kratko-spojiti osigurač
- Prilikom merenja, na merni kontakt uvek prvo povezujemo ispitni kabl Uzemljenje (kabl crne boje). Prilikom završetka merenja, ispitni kabl Uzemljenje se uvek poslednji odvaja od mernog kontakta
- U toku merenja uvek držite prste iza zaštitnog zida na ispitnom kabl
- Pre menjanja funkcije, uvek odvojte ispitne kablove od mernih kontakata
- Pre početka merenja, uvek proveriti da li su funkcija i opseg merenja pravilno određeni, u skladu sa željenim merenjem
- Nikada ne koristite instrument sa vlažnim rukama i u vlažnom okruženju
- Nikada ne otvarajte kućište instrumenta, osim pri zameni baterija. Ne pokušavajte da promenite originalne karakteristike instrumenta
- U cilju osiguranja sigurnosti i tačnosti instrumenta, proverite i kalibrišite instrument bar jednom godišnje
- Multimetar je predviđen za rad samo u zatvorenom prostoru

#### 02. PRIMENA I OSOBINE

- Ovaj instrument je namenjen merenju slabih strujnih kola
- Instrument omogućava visoke vrednosti otpora (do 200Moma) pri malim naponima
- Drop Shock Proof – instrument je otporan na slučajne padove sa visine od 1m
- Instrument poseduje plastični poklopac koji ujedno služi i kao postolje
- Instrument dozvoljava opcionu upotrebu sondi za visoke napone – dodatna oprema

#### 03. NAZIVI I OPIS FUNKCIJA

- a. **Kružni Prekidač za određivanje funkcija** – Okretanjem prekidača se instrument uključuje i selektuje željena funkcija, t.j. vrsta merenja. Ovim prekidačem se instrument isključuje, njegovim dovodjenjem u poziciju "Off"
- b. **0 OhmADJ** – služi za podešavanje instrumenta na nultu poziciju

NAPOMENA: Kada ne koristite instrument, obavezno ga isključite dovodjenjem Kružnog prekidača u položaj OFF

#### 04. PROCEDURA MERENJA -

- i) Uključite instrument i odredite željenu funkciju merenja preko kružnog prekidača
- ii) Podesite poziciju NULA
- iii) Prvo prislonite ispitni kabl za uzemljenje (crna boja), potom crvene boje
- iv) Očitajte vrednost na skali
- v) Po izvršenom merenju, prvo odvojte crveni a tek potom crni ispitni kabl

#### 05. ZAMENA BATERIJE I OSIGURAČA

- i. Uverite se da je instrument isključen – kružni prekidač je u poziciji OFF
- ii. Na poledjini instrumenta odvrnite šraf na poklopcu kućišta
- iii. Uklonite poklopac kućišta baterije
- iv. Izvadite staru bateriju ili osigurač i zamenite ih
- v. Vratite poklopac kućišta i zavrnite šraf

#### 06. ČUVANJE I ODRŽAVANJE:

- a. Skala i kućište nisu otporni na alkohol i agresivne tečnosti. Čišćenje obavljati mekom i suvom krpom, ne jakim trljanjem
- b. Ne ostavljajte instrument u blizini jakih izvora toplote (lemilice, grejalice itd)
- c. Ne odlagati instrument na površine sa kojih može pasti ili gde može biti izložen vibracijama
- d. Za čuvanje instrumenta izbegavati vruća, hladna i vlažna mesta, mesta gde će biti izložen direktnoj sunčevoj svetlosti ili kondenzaciji vodene pare

07. GARANTNI USLOVI : Garancija iznosi 1 (jednu) godinu od dana kupovine, u slučaju kada se korisnik pridržavao Uputstva za upotrebu. U slučaju da je do kvara došlo greškom Korisnika i nepoštovanjem Uputstva za upotrebu, popravka ne podleže garanciji.