

Digitalni multimeter

MD 9010 Digitalni multimeter



Digitalni multimeter MD 9010 je eden naših najmanjših in najlažjih multimetrov ter je uporaben za množico aplikacij. Ponaša se z izjemnim razmerjem med ceno in funkcionalnostjo, ki med drugim vključuje LCD prikazovalnik, autocheck funkcijo ter podporo za brezstično zaznavanje električnega polja.

MERILNE FUNKCIJE

- AC, DC meritev napetosti;
- AC, DC meritev toka;
- Meritev upornosti;
- Meritev kapacitivnosti;
- Preizkušanje diod;
- Meritev frekvence;
- Meritev zveznosti ozemljitve;
- Zaznavanje električnega polja.

GLAVNE LASTNOSTI

- Autocheck funkcija: samodejna zaznava AC in DC napetosti ali upornosti.
- Samodejen izbor merilnega območja: uporabnik ne rabi sam izbirati merilnega območja.
- Žepna velikost: majhna, tanka in ergonomska zasnova.
- Lahek: teža samo 78 g.
- Zvočni signal: testiranje zveznosti.
- Zaznava električnega polja: brezstična in stična (s sondo) zaznava električnega polja.
- Varnost: zaščita pred napačno priključitvijo testnih vezi in prenapetostjo (CAT III / 300 V in CAT II / 600 V).
- Prikazovalnik: 6000 točkovni LCD prikazovalnik s 3-5/6 digiti.

APLIKACIJE

- Nezahtevno testiranje v industriji;
- Nezahtevno iskanje napak;
- Delo na terenu;
- Hobi uporaba.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Funkcija	Obseg	Natančnost
DC napetost	6.000 V...600.0 V	Od $\pm(0.5\% \text{ odčitka} + 3 \text{ digiti})$ do $\pm(2.0\% \text{ odčitka} + 5 \text{ digitov})$
AC napetost (50 Hz...60 Hz)	6.000 V...600.0 V	$\pm(1.5\% \text{ odčitka} + 5 \text{ digitov})$
DC tok	400.0 μA 2000 μA	$\pm(1.5\% \text{ odčitka} + 3 \text{ digiti})$ $\pm(1.2\% \text{ odčitka} + 3 \text{ digiti})$
AC tok	400.0 μA 2000 μA	$\pm(2.0\% \text{ odčitka} + 3 \text{ digiti})$ $\pm(1.5\% \text{ odčitka} + 3 \text{ digiti})$
Preizkušanje diod	Napetost odprtega tokokroga $< 1.6 \text{ V DC}$	
Upornost	600.0 Ω ...6.000 M Ω	$\pm(0.5\% \text{ odčitka} + 4 \text{ digiti})$
Kapacitivnost	100.0 nF...2000 μF	$\pm(3.5\% \text{ odčitka} + 6 \text{ digitov})$
Frekvenca	10.00 Hz...30.00 kHz	$\pm(0.5\% \text{ odčitka} + 4 \text{ digiti})$
Napajanje	3 V gumbna baterija (IEC-CR2032)	
Prenapetostna zaščita	CAT III / 300 V; CAT II / 600 V	
Dimenzije (d x š x v)	113 x 53 x 10.2 mm	
Teža	78 g	

INFORMACIJE ZA NAROČANJE



Standardni set MD 9010

- MD 9010 Digitalni multimeter z gumijastim tokom
- Testne vezi s sondami, 2x
- Baterija
- Navodila za uporabo
- Garancija

METREL D.D.

Merilna in regulacijska oprema
Ljubljanska 77, SI-1354 Horjul, Slovenija
T (0)1 75 58 200, F (0)1 75 49 226
metrel@metrel.si, www.metrel.si

Opomba! Fotografije v katalogu lahko odstopajo od naročniškega seta v času dobave.
Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb brez predhodne objave.