

## DIGITALNI MULTIMETAR DT4255

### DMM sa osiguračima zaštićenim terminalima Idealan za teške radne uslove

Hioki DT4200 serija Digitalnih Multimetara koja sastoji se od kompletne palete od 9 modela od profesionalnih do industrijskih do džepnih multimetara, nudi vam super bzi odziv i bezbednosne karakterisitke koje podiđu električna testiranja na viši nivo. DT4255 je digitalni multimetar dizajniran za maksimum bezbednosti sa naponskim mernim terminalima koji su zaštićeni osiguračem.



Opcija



CAT IV 600 V CAT III 1000 V

- Maksimum bezbednosti na terenu pomoću apsolutne prevencije kratko spojnih nezgoda sa osiguračima mernih terminala i otpornikom za ograničenje struje
- $\pm 0.3\%$  DC V osnovna tačnost, široka 40 Hz do 1 kHz AC V frekvencijska karakterisitka
- Niskopropusni filter (100 Hz/ 500 Hz) odseca više harmonike (kod merenja inverter fundamental talasnih oblika)
- Povezivanje na PC sa USB komunikacionom funkcijom (opcija)
- Širok opseg radnih temperatura od  $-10$  do  $50^{\circ}\text{C}$

#### Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2  
Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat  
tel: 011/ 2181 609, SBB tel/faks:: 011/40-55-420

e mail: [office-beograd@melcobuda.co.rs](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs) , [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs) , [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com) , [www.termovizija.com](http://www.termovizija.com) , [www.hioki-instrumenti.com](http://www.hioki-instrumenti.com)

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija  
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370  
e mail: [office@kyoritsu-instrumenti.com](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com) , [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach

## Specifikacije

DC napon (Osnovna tačnost)	600.0 mV do 1000 V 5 opsega, Osnovna tačnost: $\pm 0.3$ % rdg. $\pm 3$ dgt.
AC napon 40 do 500 Hz	6.000 V do 1000 V, 4 opsega, Frekvencijska karakterisitika: 40 Hz do 1 kHz Osnovna tačnost: $\pm 0.9$ % rdg. $\pm 3$ dgt. (True RMS, krest faktor 3)
AUTO AC/DCV	Da
Otpornost	600.0 $\Omega$ do 60.00 M $\Omega$ , 6 opsega, Osnovna tačnost: $\pm 0.7$ % rdg. $\pm 3$ dgt.
AC struja (upotreba klešta sondi) 40 do 1k Hz	10.00 A do 1000 A, 7 opsega Dodati tačnost klešta senzora na osnovnu tačnost: $\pm 0.9$ % rdg. $\pm 3$ dgt. (True RMS. krest faktor 3)
Detekcija napona (50/60 Hz)	Hi: AC40 V do 600 V, Lo: AC80 V do 600 V
C (kapacitivnost)	1.000 $\mu$ F do 10.00 mF, 5 opsega, Osnovna tačnost: $\pm 1.9$ % rdg. $\pm 5$ dgt.
Frekvencija	99.99 Hz do 99.99 kHz, 4 opsega (ograničeno minimumom detektovanog napona), Osnovna tačnost: $\pm 0.1$ % rdg. $\pm 1$ dgt.
Provera neprekidnosti	Prag neprekidnosti [ON]: 25 $\Omega$ ili manje , [OFF]: 245 $\Omega$ ili više, Vreme odziva: 0.5 ms ili više,
Test diode	Napon otvorenih terminala: 5.0 ili manje, Test struja 0.5 mA ili manje, Prag prednjeg napona: 0.15 V do 1.5 V
Druge funkcije	Filter funkcija, Zadržavanje prikazane vrednosti, Auto zadržavanje, Maks/Min/Srednja vrednost prikaz, Relativni prikaz, Auto-isključivanje, USB komunikacija (opcija)
Displej	Glavni i pod displeji: 4-cifarski LCD, maks. 6000 cifara, bar grafik
Brzine osvežavanja displeja	5 puta/s (Merenje kapacitivnosti: 0.05 do 5 puta /s, zavisno od merene vrednosti, Frekvencija: 1 do 2 puta /s)
Izvor napajanja	LR03 alkalne baterije $\times 4$ , Kontinualna upotreba: 130 h (sa isključenim pozadinskim svetlom)
Dimenzije i masa	84 mm W $\times$ 174 mm H $\times$ 52 mm D, 390 g (sa baterijama i futrolom)
Dodaci	Test kabl L9207-10 $\times 1$ , Futrola $\times 1$ , Uputstvo za upotrebu $\times 1$ , LR03 alkalne baterije $\times 4$