

TESTER OTPORNOSTI IZOLACIJE IR4056

Digital Tester otpornosti izolacije sa 5-opsega, 50 do 1000V i sa proverom neprekidnosti



Hioki testeri otpornosti izolacije imaju sve-u-jednom dizajn koji uključuje ugrađena izdržljiva kućišta i pregradke za odlaganje test kablova. IR4056 je digitalni tester otpornosti izolacije sa 5-opsega, 50V do 1000V sa efikasnim funkcijama i karakteristikama koje pomažu u skraćanju radnog vremena vezanog za terenska ispitivanja izolacije.

CAT III 600 V

Glavne karakteristike

- 5-opsega test napona od 50 V/100 MΩ do 1000 V/4000 MΩ
- Stabilna digitalna očitavanja, 0.8s odzivno vreme za PASS/ FAIL odluke
- Izdržljiv na pad na beton sa 1m visine
- Sjajni LED, svetli LCD, test kablovi sa jakom LED lampom za osvetljenje oblasti blizu šake
- Provera neprekidnosti putem 200 mA testiranja
- Ugrađeni merač AC/DC napona, koristan za testiranje sistema za solarno generisanje napajanja i električna vozila

Osnovne specifikacije (Preciznost garantovana za 1 godinu, Post-kalibraciona preciznost garantovana za 1 godinu)

Nominalni izlazni napon	50 V DC	125 V DC	250 V DC	500 V DC	1000 V DC
Efektivni maksimum naznačene vrednosti	100 M Ω	250 M Ω	500 M Ω	2000 M Ω	4000 M Ω
Tačnost prvog efektivnog mernog opsega M Ω	$\pm 2\%$ rdg. ± 2 dgt. 0.200 - 10.00	$\pm 2\%$ rdg. ± 2 dgt. 0.200 - 25.0	$\pm 2\%$ rdg. ± 2 dgt. 0.200 - 50.0	$\pm 2\%$ rdg. ± 2 dgt. 0.200 - 500	$\pm 2\%$ rdg. ± 2 dgt. 0.200 - 1000
Donja granica otpornosti	0.05 M Ω	0.125 M Ω	0.25 M Ω	0.5 M Ω	1 M Ω
Zaštita od preopterećenja	600 V AC (10s)				
DC napon merenje	4.2 V (0.001 V rezolucija) do 600 V (1 V rezolucija), 4 opsega, Tačnost: $\pm 1.3\%$ rdg. ± 4 dgt., Ulazna otpornost: 100 k Ω ili viša				
AC napon merenje	420 V (0.1 V rezolucija) / 600 V (1 V rezolucija), 2 opsega, 50/60 Hz, Tačnost: $\pm 2.3\%$ rdg. ± 8 dgt., Ulazna otpornost: 100 k Ω ili viša, Srednje ispravljanje				
Merenje niske otpornosti	Za proveru neprekidnosti uzemljivačke veze, 10 Ω (0.01 Ω rezolucija) do 1000 Ω (1 Ω rezolucija), 3 opsega, Osnovna tačnost: $\pm 3\%$ rdg. ± 2 dgt., test struja 200 mA ili viša (pri 6 Ω ili manje)				
Displej	Polu-transmisivni FSTN LCD sa pozadinskim osvetljenjem, bar-grafik indikator				
Vreme odziva	Okolo 0.8s za PASS/FAIL odluku (na osnovu fabričkog testiranja)				
Druge funkcije	Indikator napajanja kola, Automatsko električno pražnjenje, Automatska DC/AC detekcija, Komparator, Izdržljivost na pad, Auto isključivanje				
Izvor napajanja	LR6 (AA) alkalne baterije $\times 4$, Kontinualna upotreba: 20 h (Komparator i pozadinsko svetlo isključeni, 500 V opseg, bez opterećenja) Broj merenja: 1000 puta (pri 5 s ON, 25 s OFF ciklusu, merenje donje granične vrednosti otpornosti izolacije radi održanja nominalnog izlaznog napona)				
Dimenzije i masa	159 mm W \times 177 mm H \times 53 mm D, 600 g (sa baterijama, bez test kablova)				
Dodaci	[IR4056-20] Test kabl L9787 $\times 1$, Vratni remen $\times 1$, Uputstvo za upotrebu $\times 1$, LR6 (AA) alkalne baterije $\times 4$				

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Jurija Gagarina br.257/II sprat/12, 11070 Novi Beograd
tel: 011/6277-410, mob: 065/311-9422

e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs, budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs, www.kyoritsu-instrumenti.com, www.termovizija.com, 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, office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach