

TESTER OTPORNOSTI IZOLACIJE IR4058

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



Hioki testeri otpornosti izolacije imaju sve-u-jednom dizajn koji uključuje i ugrađena tvrda kućišta sa odeljcima za odlaganje test kablova. IR4058 je digitalni tester otpornosti izolacije sa 5-opsega, 50V do 1000V, i bar grafikom i on donosi efikasne funkcije i karakteristike da pomogne u skraćenju radnog vremena u terenskom testiranju izolacije.

CAT III 600 V

Glavne karakteristike

- Merene vrednosti koje su zadržane na displeju se odmah šalju na smartfon ili tablet putem Bluetooth® Smart tehnologije
- 5-opsega test napona od 50 V/100 MΩ to 1000 V/4000 MΩ
- Digitani bar grafik
- Stabilna digitalna očitavanja sa visokom brziinom, 0.3s odzivno vreme za PASS/ FAIL odluke
- Otporan na pad na beton sa 1m
- Svetli LED, osvetljeni LCD, test kablovi sa sjajnom LED lampom za osvetljavanje blizu šake (Opcija L9788-11 ili L9788-10)
- Provera neprekidnosti putem 200 mA testiranja
- Ugrađeni AC/DC merač napona, koristan za testiranje solarnih sistema za generaciju napajanja i električnih vozila

Podaci se mogu preneti na tablete i smartfone upotrebom specijalne Hioki aplikacije dostupne na *Google Play* ili *App Store*. Pretražite "HIOKI" i preuzmite "GENNECT Cross" aplikaciju.

Više na: https://www.hioki.com/en/products/detail/?product_key=6405

Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Jurija Gagarina br.257/III 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

Osnovne specifikacije (Tačnost garantovana za 1 godinu, Post-kalibraciona tačnost 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 MΩ	250 MΩ	500 MΩ	2000 MΩ	4000 MΩ
Tačnost prvog efektivnog mernog opsega MΩ	±2 % rdg. ±2 dgt. 0.200 - 10.00	±2 % rdg. ±2 dgt. 0.200 - 25.0	±2 % rdg. ±2 dgt. 0.200 - 50.0	±2 % rdg. ±2 dgt. 0.200 - 500	±2 % rdg. ±2 dgt. 0.200 - 1000
Donja granica otpornosti	0.05 MΩ	0.125 MΩ	0.25 MΩ	0.5 MΩ	1 MΩ
Zaštita od preopterećenja	600 V AC (10s)				660 V AC (10s)
Merenje DC napona	4.2 V (0.001 V rezolucija) do 600 V (1 V rezolucija), 4 opsega, Tačnost: ±1.3% rdg. ±4 dgt., Ulazna otpornost: 100 kΩ ili viša				
Merenje AC napona	420 V (0.1 V rezolucija) / 600 V (1 V rezolucija), 2 opsega, 50/60 Hz, Tačnost: ±2.3% rdg. ±8 dgt., Ulazna otpornost: 100 kΩ ili viša,				
Merenje niske otpornosti	Za proveru neprekidnosti uzemljivačke instalacije, 10 Ω (0.01 Ω rezolucija) do 1000 Ω (1 Ω rezolucija), 3 opsega, Osnovna tačnost: ±3 % rdg. ±2 dgt., test struja 200 mA ili veća (pri 6 Ω ili manje)				
Displej	Semi-transmissive FSTN LCD sa pozadinskim osvetljenjem, bar-grafik indikator				
Vreme odziva	Okolo 0.3s za PASS/FAIL odluku (na osnovu internog testiranja)				
Druge funkcije	Indikacija MΩ merne vrednosti nakon proteklog 1 minuta, Indikator kola pod naponom, Automatsko električno pražnjenje, Automatska DC/AC detekcija, Komparator, Izdržljivost na pad, Auto isključivanje				
Interfejs	Bluetooth® 4.0LE (Bluetooth® SMART), Podržani uređaji: iOS 8 ili noviji, Android™ 4.3 ili noviji smartfoni/tableti GENNECT Cross aplikacija (besplatno preuzimanje) : prikaz merenih vrednosti, Jednostavna loger funkcija, Funkcija zadržavanja i memorisanja				
Izvor napajanja	LR6 (AA) alkalne baterije × 4, Kontinualna upotreba: 20h (na osnovu internog testiranja), 10h (Bluetooth® ON)				
Dimenzije i masa	159 mm W × 177 mm H × 53 mm D, 640 g (sa baterijama, bez test kablova)				
Dodaci	Test kabl L9787 ×1, Kaiš ×1, Uputstvo za upotrebu ×1, LR6 (AA) alkalne baterije ×4				