

1. PREGLED

CM4371 i CM4373 su true RMS AC/DC klešta testeri. Oni su razvijeni da izdrže oštre merne uslove i omoguće profesionalcima brz rad u bilo kojoj sredini.

2. PREDNOSTI NAD KONKURENCIJOM

A. Simultani prikaz RMS vrednosti i vršnih talasnih vrednosti tokom merenja polazne (udarne) struje

*Konkurentna klešta – testeri prikazuju samo RMS vrednosti.

Pri merenju udarne struje, na primer kod starta motora ili istruje varenja, CM4371 i CM4373 mogu simultano meriti i prikazivati RMS i vršne talasne vrednosti.

B. Automatska detekcija da li je merni cilj AC ili DC

* Konkurentna klešta testeri ne nude ovu funkciju.

Tokom merenja struje (napona), korisnici moraju samo da postavite rotacioni preklopnik CM 4371 i CM4373 na AUTO A (AUTO V). Pošto nema potrebe za promenom pozicije rotacionog preklopnika između AC i DC merenja, sprema se merne greške i povećana je brzina mernog rada.

C. Automatsko zadržavanje mernih vrednosti

*Konkurentna klešta testeri ne nude ovu funkciju.

CM4371 i CM4373 nude funkciju za automatsko zadržavanje merne vrednosti dok se ona stabilizuje. Pošto nema potrebe za pritiskom tastera tokom merenja, povećana je brzina mernog rada.

D. Brojne merne funkcije i opsezi

* CM4371 i CM4373 nude izbor mernih funkcija i opsega koji je znatno veći od konkurentskih modela. Konkurentski testeri nude jedan opseg za merenje struje (600.0 A). Suprotno, CM4371 nudi više opsega (20.00A/600.0 A), omogućuju i da se koriste u više različitih mernih primena range. Druge funkcije podržane od Hioki instrumenata uključuju i AC+DC strujno merenje, naponsko merenje, merenje diode, detekcija napona i merenje DC snage, od kojih nijedna nije moguća sa vrhunskim konkurentskim modelima.

E. Simultani prikaz DC struje i DC napona kao i vršno merenje za oba

* Konkurentna klešta testeri ne nude ovu funkciju.

Ova funkcija je korisna kad želite meriti DC struju i DC napon, na primer tokom rada automobilske starter motora.

F. Funkcija detekcije polariteta DC struje i DC napona

* Konkurentna klešta testeri ne nude ovu funkciju.

Kad je merna vrednost negativna, ekran instrumenta postaje crven i ton se oglašava da upozori korisnika. Ova funkcija omogućuje jednostavnije otkrivanje grešaka DC ožičavanja u instalacijama poput solarnih napojnih sistema.

G. Širok opseg radnih temperatura (-25°C do 65°C)

CM4371 i CM4373 imaju širi opseg radnih temperatura od vrhunskih konkurentskih modela (koji su ograničeni na opseg od -10°C do 50°C), omogućuju i da se Hioki instrumenti koriste na zimskim temperaturama ispod nule kao i na toploti tokom leta.

H. IP54 otpornost na prašinu i vodu za upotrebu u oštrim uslovima sredine

* Konkurentna klešta testeri ne nude ovakvu otpornost.

CM4371 i CM4373 su u saglasnosti sa IP54 međunarodnim kodom zaštite. Elastični (deo strujnog senzora) instrumenti nude IP50 zaštitu. Na ovaj način, Hioki instrumenti nude mernu funkcionalnost čak i kad su izloženi pesku, prašini ili kapljicama vode.

I. Merenje visokih DC napona do 1700 V

* Konkurentna klešta testeri mogu meriti samo do 1000V.

CM4371 i CM4373 mogu meriti DC napone do 1,700 V, što im omogućuje primenu u testiranju napona otvorene veze solarne napojne opreme, koja evoluira velikom brzinom.

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, 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