

Brze Performanse Profesionalnog Testiranja
Made in Japan za vrhunski kvalitet.

HIOKI



Prošireni opseg radnih temperatura

-25 °C do 65 °C

Zahvaljujući opsegu radnih temperatura koji je proširen u odnosu na predhodne modele (koji su se mogli koristiti od 0°C do 40°C), CM4371 i CM4373 mogu se koristiti na veoma niskim temperaturama kao i tokom najtoplijih letnjih dana.



Unapređena otpornost na sredinu
Performanse otpornosti na vodu i prašinu

Međunarodni kod zaštite: IP54*
* eljasti (strujni senzor deo): IP50
Merna funkcionalnost se zadržava uprkos izlaganju pesku ili prašini sand kao i kapljicama vode.



Sposobnost merenja visokih DC napona

1700 V DC

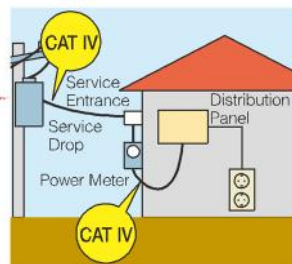
Uprkos svom klešta dizajnu, CM4371 i CM4373 mogu meriti DC napone do 1700 V, čine ih idealnim za inspekcije neopterećenih napona kod brzo razvijajućih solarnih napojnih sistema.



Prošireni opseg mernih ciljeva

CAT IV 600 V

CM4371 i CM4373 mogu bezbedno meriti servisne žice sa žica-ka-zemlji naponom do 600 V kao i žice koje se nalaze u distribucionim panelima.



Izdržljiva merna klešta za najteže situacije

CM4371, CM4373

600 A AC/DC

2000 A AC/DC

Merni Parametri



Sofisticirani i izdržljivi klešta tester



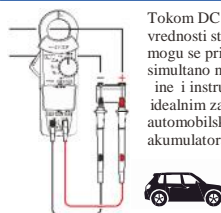
Udar na (Polazna) struju

CM4371 i CM4373 mogu simultano meriti udarnu struju u RMS i kao maksimum krest vrednosti kod startovanja motora i za struje zavarivanja.



Prikaz DC struje i napona istovremeno

Tokom DC merenja, vrednosti struje i napona mogu se prikazivati simultano na ekranu, i instrumente idealnim za provere automobilskih akumulatora.



Automatska AC/DC detekcija

CM4371 i CM4373 mogu automatski detektovati da li su struja ili napon AC ili DC, eliminišu i potrebu da okrete rotacioni preklopnik instrumenta i spreavaju i merne greške na lokacijama gde su mešane AC i DC žice.



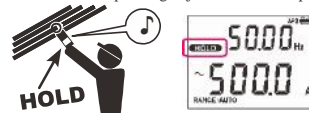
30.000 otvori/zatvori ciklusa

Novi testeri su redizajnirani da povećaju broj garantovanih ciklusa u odnosu na 10.000 predhodnih modela do trenutnih 30.000. Izdržljiviji dizajn osigurava da se instrument može koristiti čak i duže.



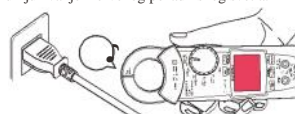
AUTO HOLD

Klešta tester se zvukom oglašavaju kad se stabilise merna vrednost i onda automatski zadržavaju prikazanu vrednost. Ova funkcija je prikladna kad se merenja moraju vršiti visoko ili duboko unutar panela gde je teško videti displej.



Električni naboj detekcija

Ova funkcija nudi idealni način da proverite bezbednost pre vršenja električnih radova. Klešta tester trenutno detektuje da li je žica pod naponom i upozorava korisnika zvukom i svetlom. Uključuje i zvukom oglašavanje i uključuje i vanjem crvenog pozadinskog svetla.



Patentirano, specijalno kolo

CM4371 i CM4373 imaju specijalno interno kolo koje nudi najveću brzinu na svetu za ovaj tip spajanjem brojnih Hiokiernih tehnologija visoke brzine.

*Po istraživanju tržišta izvršenog od Hioki u Aprilu 2015.



Specifikacije

| | |
|---------------------------|---|
| AC merni metod | True RMS merenje |
| Dijametar otvora | CM4371: ϕ 33 mm, CM4373: ϕ 55 mm |
| Bezb. standard kategorija | CAT III 1000 V, CAT IV 600 V |
| DC struja | CM4371: 20.00 A / 600.0 A ($\pm 1.3\%$ rdg. ± 8 dgt.) |
| AC struja | CM4373: 600.0 A / 2000 A ($\pm 1.3\%$ rdg. ± 3 dgt.) |
| AC+DC struja | CM4371: 20.00 A / 600.0 A ($\pm 1.3\%$ rdg. ± 13 dgt.) CM4373: 600.0 A / 2000 A ($\pm 1.3\%$ rdg. ± 13 dgt.) |
| DC napon | 600.0 mV do 1500 V ($\pm 0.5\%$ rdg. ± 3 dgt.) |
| AC napon | 6.000 V do 1000 V ($\pm 0.9\%$ rdg. ± 3 dgt.) |
| AC+DC napon | 6.000 V do 1000 V ($\pm 1.0\%$ rdg. ± 13 dgt.) |
| Frekvencija | 9.999 Hz do 999.9 Hz ($\pm 0.1\%$ rdg. ± 1 dgt.) |
| Neprekidnost | 600.0 Ω ($\pm 0.7\%$ rdg. ± 5 dgt.) Zvučni signal neprekidnosti: Prag 25 $\Omega \pm 10 \Omega$ |

| | |
|--------------------------|---|
| Otpornost | 600.0 Ω do 600.0 k Ω ($\pm 0.7\%$ rdg. ± 5 dgt.) |
| Kapacitivnost | 1.000 μ F do 1000 μ F ($\pm 1.9\%$ rdg. ± 5 dgt.) |
| Temperatura (Termopar K) | -40.0 $^{\circ}$ C do 400.0 $^{\circ}$ C ($\pm 0.5\%$ rdg. ± 3.0 $^{\circ}$ C) Preciznost senzora mora se posebno dodati. |
| Dioda | 1.800 V (0.7% rdg. ± 5 dgt.) |
| Naponski detektor | AC 40 V do 600 V (50/60 Hz) |
| DC snaga | CM4371: 0.000 VAdo 1020 kVA ($\pm 2.0\%$ rdg. ± 20 dgt.) CM4373: 0.000 VA do 3400 kVA ($\pm 2.0\%$ rdg. ± 20 dgt.) |
| Osvežavanje displeja | 5 puta/s (osim za elektrostati ku kapacitivnost, frekvenciju i temperaturu) |
| Funkcije | Automatska detekcija AC/DC napona, Auto zadržavanje, Pozadionsko svetlo, Maksimum/ Minimum, Filter, Udar na (Polazna) struja, Nula podešavanje, Automatska detekcija polariteta DC struje i DC napona, Auto isključivanje |
| Izvor napajanja | LR03 alkalne baterije x2 (Kontinualna upotreba: 40 h) |

Kod za naručivanje

AC/DC KLEŠTA TESTER CM4371 (600 A AC/DC)
AC/DC KLEŠTA TESTER CM4373 (2000 A AC/DC)

DODACI: TEST KABL L9207-10, FUTROLA C0203, LR03
alkalne baterije x2, Uputstvo za upotrebu

HIOKI
HIOKI E. E. CORPORATION

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