

HIOKI

AC/DC Auto Nulovani Strujni Senzor CT7700 serija

AC/DC Strujni Senzor CT7600 serija

Prikazna jedinica CM7290

Novi AC/DC strujni senzor sa odvojenom prikaznom jedinicom Precizno, dugotrajno snimanje Jednostavna podešavanja izlaza

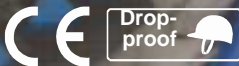
- Izuzetni u spoju sa Hioki loggerima i Memorijskim rekorderima
- Precizno merenje i snimanje čak i pri promenama temperature

Periodi na inspekcije klimatizacione opreme

Planirane inspekcije liftova

Merenje DC struje solarnih sistema napajanja i AC struja kondicionera snage

3 years
Guaranteed for 3 years



Predstavljamo seriju novih auto-nulovanih strujnih senzora koji nude precizna dugotrajna snimanja

Širok izbor modela u opsegu od 100 A do 2000 A



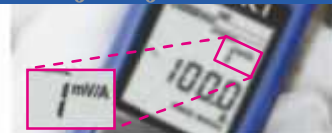
Konvencionalni senzori se moraju nulovati periodično tokom dugotrajnog snimanja jer se nula vrednosti pomeraju sa promenama temperature. Suprotno tome, Hioki novi auto-nulovani senzori mogu snimati precizne vrednosti preko dugih perioda vremena bez nula-podešavanja pošto se pozicija nule automatski podešava.

Zahtevaju nula-podešavanje kako se menja temperatura

Podesite jednom na startu merenja

Prikazna jedinica vam dozvoljava jednostavno konfigurisanje izlaza

Specijalni izlazni kabl povezuje senzor na prikaznu jedinicu.



Jednostavno postavljanje odnosa

Pošto je odnos prikazan zajedno sa mernom vrednošću, jednostavno je podesiti ovaj odnos pri konfigurisanju jedinice.



Jednostavan izbor pravilnog izlaznog formata.

Zahvaljujući jednostavnoj konfiguraciji, možete postaviti izlazni format pri slanju podataka na izlaz ka loggeru ili drugom uređaju pomoću samo jednog dugmeta.



Jednostavno povezivanje jedinice sa širokim izborom izlaznih kablova.

Instalacija je tako jednostavna: samo izaberete opciono izlazni kabl za povezane uređaje.

Upotreba kao samostalna strujna klešta

Prikazna jedinica nudi izuzetnu lako u upotrebe i idealna je za terenske inspekcije.



Pregledan i lak za držanje oblik staje u šaku savršeno.



Magnetna traka osloba a obe ruke za druge zadatke.



Dve AA baterije daju vam maksimalnu mobilnost ili se možete povezati na AC izvor napajanja.



Nema potrebe da stojite iznad klešta – ve jednostavno zamrznete prikaz koliko vam je potrebno za jasno očitavanje.



Dvojni prikaz vam omogućava proveru frekvencije istovremeno.



Jako pozadinsko svetlo ini da su merne vrednosti istaknute u mrnim sredinama.

Proizvodna linija

Prikazna jedinica



CM7290

AD/DC Auto Nulovani Strujni Senzori: Za dugotrajno snimanje
Frekvencijski opseg: DC do 5 kHz (-3 dB)



CT7731
100 A/ø33



CT7736
600 A/ø33



CT7742
2000 A/ø55



CT7631
100 A/ø33



CT7636
600 A/ø33



CT7642
2000 A/ø55

AC/DC Strujni Senzori: Za pregled talasnih oblika
Frekvencijski opseg: DC do 10 kHz (-3 dB)

PL14 produžni kabl (senzor - CM7290)

L0220-01 (2 m, 6.56 ft)
L0220-02 (5 m, 16.41 ft)
L0220-03 (10 m, 32.81 ft)
L0220-04 (20 m, 65.62 ft)
L0220-05 (30 m, 98.43 ft)
L0220-06 (50 m, 164.06 ft)
L0220-07 (100 m, 328.11 ft)

Izlazni kabl (za CM7290)

L9094 (za banana terminale)
L9095 (za BNC konektor)
L9096 (za terminal blok)

Drugo

AC Adapter 9445-02
Futrola C0220
Futrola C0221
Magnetska traka Z5004

Pošto se koriste u kombinaciji sa prikaznom jedinicom i izlaznim kablom, AC/DC Auto nulovani strujni senzori i AC/DC strujni senzori mogu na izlazu dati podatke ka ureajima poput memorijskih rekordera ili logera.

Specifikacije

(Preciznost garantovana za 1 godinu, Post-kalibraciona preciznost garantovana za 1 godinu) Garancija proizvoda: 3 godine

Model	CT7631/CT7731	CT7636/CT7736	CT7642/CT7742
Izlazni konektori	HIOKI PL14		
Nominalna merma struja	100 A AC/DC	600 A AC/DC	2000 A AC/DC
Izlazni odnos	1 mV/A	1 mV/A	0.1 mV/A
Prečnik provodnika za merenje	ø33 mm (1.30 in) ili manje	ø33 mm (1.30 in) ili manje	ø55 mm (2.17 in) ili manje
Tipi na preciznost (kontinualni ulaz)	±1.0% rdg. ±0.5% f.s. (DC do 66 Hz) ±2.0% rdg. ±0.5% f.s. (66 Hz do 500 Hz)	±2.0% rdg. ±0.5% f.s. (DC do 66 Hz) ±3.0% rdg. ±0.5% f.s. (66 Hz do 1 kHz)	±1.5% rdg. ±0.5% f.s. (DC do 66 Hz) ±2.0% rdg. ±0.5% f.s. (66 Hz do 1 kHz)
Tipi na preciznost (faza)	±1.8% deg. (do 66 Hz)	±1.8% deg. (do 66 Hz)	±2.3% deg. (do 66 Hz)
Dostupni opsezi (Kad se koriste sa CM7290)	100.0 A / 60.00 A	600.0 A / 60.00 A	2000 A / 600.0 A
Model	CM7290		
Merni parametri	DC, AC, DC+AC, frekvencija (Hz)		
Merni metod	True RMS merenje		
Izlazni metod	WAVE, RMS, PEAK, Hz		
Krest faktor	3 pri 5000 broju ili 2.5 pri 6000 broju za AC i DC+AC		
Tipi na preciznost (prikaz)/ CM7290 samostalno	DC: ±0.3% rdg. ±3 dgt. / AC: ±0.3% rdg. ±3 dgt. (RMS) DC+AC: ±0.3% rdg. ±7 dgt. (RMS) / Frekvencija: ±0.1% rdg. ±0.01 Hz		
Tipi na preciznost (izlaz)/ CM7290 samostalno	DC: ±0.5% rdg. ±0.8 mV / AC: ±0.5% rdg. ±0.8 mV DC+AC: ±0.5% rdg. ±1.2 mV / Frekvencija: ±0.3% rdg. ±0.6 mV		

CM7290 Generalne Specifikacije	
Radne i skladišne temperature i vlažnosti	-25°C do 65°C 90% rh
Otpornost na vodu i prašinu	IP54 (kad je povezan na senzor, sa kapičom na konektoru)
Standard saglasnost	Safety: EN61010; EMC: EN61326
Izvor napajanja	2 AA alkalne baterije ili AC adapter
Kontinualni rad	Do oko 35h*1
Dodaci (CM7290)	2 AA alkalne baterije, uputstvo

CM7600/CT7700 Serija Generalne Specifikacije	
Radne i skladišne temperature	-25°C do 65°C
Otpornost na vodu i prašinu	Klešta i barijera: IP50 Ru ka: IP54*2
Standard saglasnost	Safety: EN61010; EMC: EN61326
Maksimalni nominalni terminal-ka-zemlji napon	1000 V AC/DC (CAT III)*3 600 V AC/DC (CAT IV)
Dužina kabla	Oko 2.5 m (8.20 ft)

*1 Sa isključenim pozadinskim svetlom i WAVE ili RMS izlazom.

*2 Samo pri merenju izolovanih provodnika.

*3 Samo CT7636, CT7736, CT7642, i CT7742.

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