

HIOKI

PINZE AMPEROMETRICHE AC/DC MULTIFUNZIONE

SERIE CM4370

Le pinze amperometriche della gamma **CM437x** sono quanto di meglio l'attuale tecnologia costruttiva e di misura possa offrire per questo tipo di prodotti.

Il toroide di misura è stato implementato a livello di robustezza strutturale, sottoponendo il meccanismo di apertura a stress test per oltre 30000 cicli di apertura/chiusura.

Il Grado di protezione è IP50 per il sensore di corrente e a IP54 per il corpo principale di misura. La temperatura di lavoro estremamente ampia, spazia dai +65°C fino ai -25°C, grazie all'altissima qualità dei componenti.

I modelli **CM4372**, **CM4374** e **CM4376** incorporano una interfaccia bluetooth per abbinamento alla APP Gennect Cross (scaricabile gratuitamente) che consente una gestione intelligente delle prove, trasferendo in tempo reale i valori di misura sul display dello smartphone con la possibilità di visualizzare grafici e forme d'onda, realizzare registrazioni storiche, condividere istantaneamente i risultati con altri colleghi non presenti in campo.

GARANZIA

3 ANNI

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-2-032
- CEI EN 61010-2-033
- CEI EN 61010-031
- CEI EN 61326-2-2

DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod.L9207-10)
- Custodia morbida (Cod.C0203)

**CM4371****CM4372****CM4373****CM4374****CM4375****CM4376****FUNZIONI DI MISURA**

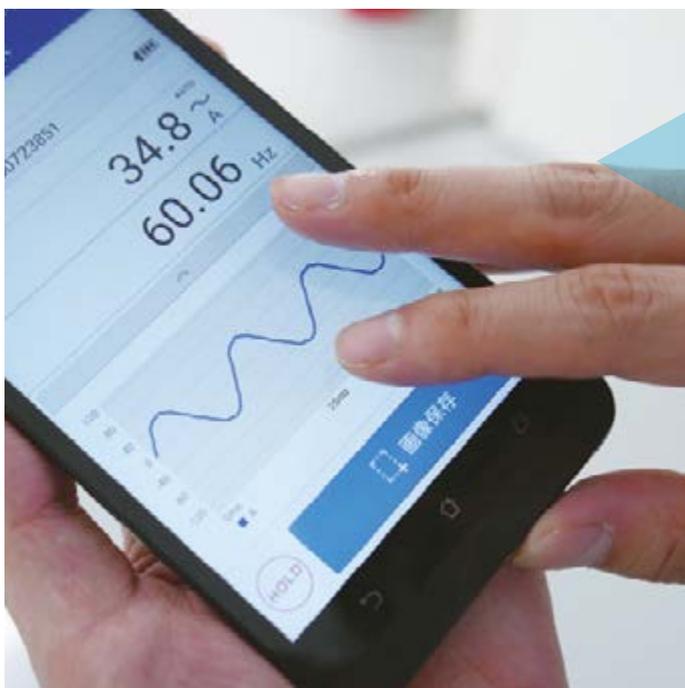
Tensione Alternata AC, Continua DC, AC+DC	1700V	1700V	1700V	1700V	1700V	1700V
Corrente di Spunto	•	•	•	•	•	•
Corrente Alternata AC, Continua DC, AC+DC	600A	600A	2000A	2000A	1000A	1000A
Potenza DC	•	•	•	•	•	•
Resistenza	•	•	•	•	•	•
Prova CONTINUITÀ	•	•	•	•	•	•
Frequenza	•	•	•	•	•	•
Rivelatore di Tensione Senza Contatto	•	•	•	•	•	•
Temperatura (con sensore opzionale)	•	•	•	•	•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	LCD retroilluminato a 6000 conteggi
Risposta in frequenza	DC, 10Hz...1kHz
Temperatura di utilizzo	-25°C...+65°C
Categoria di misura	CAT IV-600V, CAT III-1000V
Alimentazione	2 batterie LR03

HIOKI

PINZE AMPEROMETRICHE MULTIFUNZIONE SERIE CM4370



PROPRIETÀ E FUNZIONI DI MISURA

Misura di Corrente / Metodo di calcolo	AC, DC, AC+DC / Vero Valore Efficace TRMS	
Capacità del Toroide	Ø 33 mm (CM4371-CM4372) Ø 55 mm (CM4373-CM4374) Ø 34 mm (CM4375-CM4376)	
Dimensioni/Peso	215x65x35 mm / 340 gr (CM4371-CM4372) 250x65x35 mm / 530 gr (CM4373-CM4374) 242x65x35 mm / 330gr (CM4375-CM4376)	
Grado di protezione	IP54 involucri, IP50 toroide, IP20	
MISURA	Portate di misura	Precisione base
Tensione Continua DC	5 portate: da 600.0mV a 1500V	±0.5% rdg ±3 dgt
Tensione Alternata AC	4 portate: da 6.000V a 1000V	±0.9% rdg ±3 dgt
Tensione DC+AC	4 portate: da 6.000V a 1000V	±1.0% rdg ±7 dgt
Corrente Continua DC	20.00A/600.0A (CM4371-CM4372) 600.0A/2000A (CM4373-CM4374) 1000A (CM4375-CM4376)	±1.3% rdg ±0.08 A (portata 20A) ±1.3% rdg ±0.3 A (portata 600A) ±1.3% rdg ±0.3 A (portata 1000A)
Corrente Alternata AC	20.00A/600.0A (CM4371-CM4372) 600.0A/2000A (CM4373-CM4374) 1000A (CM4375-CM4376)	±1.3% rdg ±0.08 A (portata 20A) ±1.3% rdg ±0.3 A (portata 600A) ±1.3% rdg ±0.3 A (portata 1000A)
Corrente DC+AC	20.00A/600.0A (CM4371-CM4372) 600.0A/2000A (CM4373-CM4374) 1000A (CM4375-CM4376)	±1.3% rdg ±0.13 A (portata 20A) ±1.3% rdg ±1.3 A (portata 600A) ±1.3% rdg ±1.3 A (portata 1000A)
Resistenza	4 portate: da 600.0Ω a 600.0kΩ	±0.7% rdg ±5 dgt
Potenza Continua DC	Automatiche: da 0.0VA a 1020kVA (CM4371-CM4372) Automatiche: da 0.000kVA a 3400kVA (CM4373-CM4374) Automatiche: da 0.000kVA a 1700kVA (CM4375-CM4376)	±2.0% rdg ±20 dgt
Frequenza	3 portate: da 10.000Hz a 1000.0Hz	±0.1% rdg ±1 dgt
Capacità	4 portate: da 1.000μF a 1000μF	±1.9% rdg ±5 dgt
Temperatura	Da -40.0°C a +400.0°C	±0.5% rdg ±3.0 °C
Altre Prestazioni	Riconoscimento automatico AC/DC, Rilevazione di tensione senza contatto (per CM4371, CM7372, CM4373, CM4374), misura Max/Min/Media/PiccoMax/PiccoMin, Prova continuità, Prova diodi, funzione filtro, Auto-Hold, cambio-scala automatico, auto-spegnimento, interfaccia Bluetooth (CM4372-CM4374-CM4376)	

ACCESSORI OPZIONALI

Terminali di misura, cavo 90 cm (Cod. L9207-10)



Cavo di connessione, cavo 1.2m (Cod. L4930)



Prolunga e connettori di accoppiamento (Cod. L4931)



Terminale a puntale (Cod. L4932)



Terminali a gancio (Cod. L4933)



Terminali a gancio (Cod. 9243)



Termocoppia k a filo (Cod. DT4910)



Coccodrilli in miniatura (Cod. L4934)



Terminali a coccodrillo (Cod. L4935)



Terminali per bus bar (Cod. L4936)



Adattatori magnetici (Cod. L4937)



Terminale a puntale (Cod. L4938)



Set terminali a punta (Cod. L4939)



Custodia morbida (Cod. C0203)

