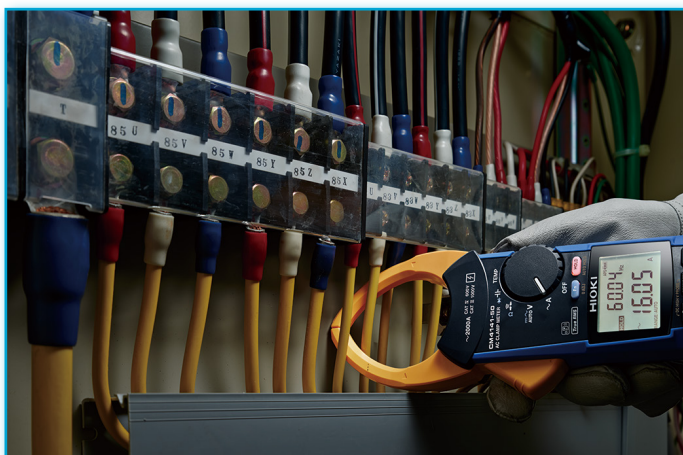


HIOKI

PINZE AMPEROMETRICHE AC

CM4141-50

CM4141-50 è una pinza amperometriche per AC che incorpora un toroide di misura ad elevata tecnologia costruttiva realizzato con sensore avvolto in aria senza nucleo ferro-magnetico, ed una forma "a goccia" con profilo sottile e affusolato (spessore delle ganasce di soli 11 mm) che ne consente l'utilizzo in situazioni impiantistiche particolarmente caotiche e in spazi molto ristretti. 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. L'analizzatore a pinza può essere utilizzato in condizioni ambientali gravose, con temperatura di esercizio da +65°C fino a -25°C, grazie all'elevata qualità dei componenti. La pinza può essere dotata di adattatore wireless bluetooth Z3210 che permette la connessione all'applicazione GENNECT Cross per Android e iOS.

VERSIONI DISPONIBILI**CM4141-50** Versione base**CM4141-90** Versione base con adattatore wireless bluetooth Z3210**CARATTERISTICHE TECNICHE**

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

PROPRIETÀ E FUNZIONI DI MISURA

| | |
|--|--------------------------------|
| Misura di Corrente / Metodo di calcolo | AC, Vero Valore Efficace T-RMS |
| Capacità del Toroide | Ø 55 mm |
| Dimensioni/Peso | 247 x 65 x 35mm / 300gr |
| Grado di protezione | IP50 |

| MISURA | Portate di misura | Precisione base |
|-----------------------|---|--|
| Tensione continua DC | 5 portate: da 600.0mV a 1000V (da 600.0mV a 2000V con sonda opzionale P2000) | ±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 Alternata AC | 3 portate: 60.00A / 600.0A / 2000A | ±1.5% rdg ±0.08 A (60A) ±1.5% rdg ±0.08 A (600A) ±1.5% rdg ±0.08 A (2000A) |
| Resistenza | 4 portate: da 600.0Ω a 6.00MΩ | ±0.7% rdg ±5 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, misura Max/Min/Media / PiccoMax/PiccoMin, Prova continuità, Prova diodi, funzione filtro, Auto-Hold, cambio-scala automatico, auto-spegnimento.

DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod. L9300)
- Custodia morbida (Cod. C0203)
- Manuale d'uso

FUNZIONI DI MISURA

- Tensione AC, DC, AC+DC
- Corrente AC
- Corrente di spunto
- Resistenza
- Frequenza
- Temperatura con sonda opzionale
- Prova continuità

GARANZIA

3 ANNI

NORMATIVE COSTRUTTIVE

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

ACCESSORI OPZIONALI