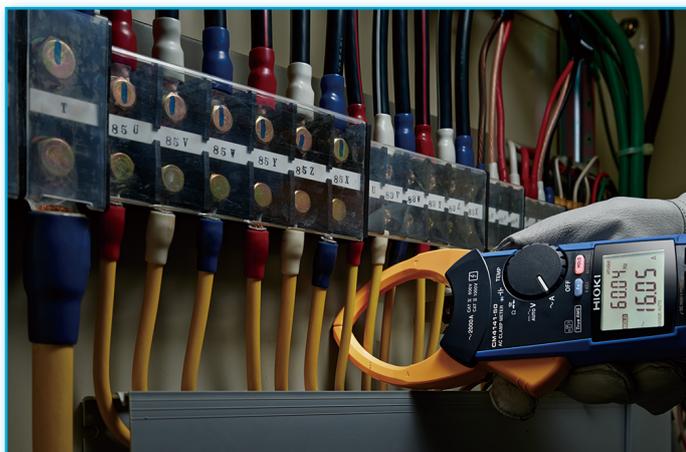


**HIOKI**

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**