

Pinza amperometrica PCE-OCM 10

Pinza amperometrica fino a 600 A / Misura TRMS / Memoria Display MAX-MIN / Display OLED / Modalità Inrush / Display a 6000 digit / Illuminazione del punto di misura

La pinza amperometrica PCE-OCM 10 si distingue per il display OLED. Lo schermo OLED di questo dispositivo per la misura della corrente consente di rilevare i valori anche in aree scarsamente illuminate, dal momento che lo schermo è retroilluminato. La pinza amperometrica misura correnti alternate e continue fino a 600 A. Oltre alla normale misura della corrente, la pinza amperometrica PCE-OCM 10 misura la corrente di avviamento. D'altra parte è possibile misurare la tensione AC fino a 750V AC e la tensione DC fino a 1000 V. Questa pinza amperometrica integra anche le funzioni tipiche di un multimetro, come la misura della resistenza, il test dei diodi, la misura della capacità, il test di continuità e altre funzioni. La pinza amperometrica consente anche di misurare la temperatura utilizzando una termocoppia.

La pinza amperometrica è particolarmente adatta per applicazioni industriali, come ad esempio un elettricista nel suo lavoro quotidiano. L'ampio range di misura e le numerose funzioni consentono di utilizzare questa pinza amperometrica in molte aree. Un LED sul lato anteriore completa questo dispositivo per la misura della corrente.

- Modalità Inrush
- Memoria per i valori MAX-MIN
- Display OLED
- NCV (verifica tensione senza contatto)
- TRMS AC A
- Funzioni di multimetro
- Misura fino a 600 A
- Display da 6000 digit

Specifiche tecniche

Parametri	Range di misura	Risoluzione	Precisione
Corrente alternata (max. 600 A AC RMS / @50 / 60 Hz)	60 A	0,01 A	±(2,5% del valore + 5 digit)
	600 A	0,1 A	
Corrente alternata / Inrush (Corrente di avviamento)	600 A	0,1 A	±(7,5% del valore + 5 digit)
Corrente continua (max. 600 A DC)	60 A	0,01 A	±(2,5% del valore + 5 digit)
	600 A	0,1 A	
Tensione alternata (@45 ... 400 Hz)	6 V	0,001 V	±(1,2% del valore + 5 digit)
	60 V	0,01 V	±(1,2% del valore + 3 digit)
	600 V	0,1 V	±(1,2% del valore + 3 digit)
	750 V	1 V	±(1,5% del valore + 5 digit)
Tensione alternata (VFC)	600 V	0,1 V	±(6,5% del valore + 5 digit)
Tensione continua (max. 1000 V DC)	600 mV	0,1 mV	±(1% del valore + 5 digit)
	6 mV	0,001 V	±(0,8% del valore + 3 digit)
	60 mV	0,01 V	±(0,8% del valore + 3 digit)
	600 V	0,1 V	±(0,8% del valore + 3 digit)
	1000 V	1 V	±(1% del valore + 5 digit)
Resistenza	600 Ω	0,1 Ω	±(1,2% del valore + 2 digit)
	6 kΩ	0,001 kΩ	±(1% del valore + 2 digit)
	60 kΩ	0,01 kΩ	±(1% del valore + 2 digit)
	600 kΩ	0,1 kΩ	±(1% del valore + 2 digit)
	6 MΩ	0,001 MΩ	±(1,2% del valore + 2 digit)
	60 MΩ	0,01 MΩ	±(1,5% del valore + 5 digit)
Test di continuità	600 Ω	0,1 Ω	Segnale acustico <30Ω Senza segnale acustico: >100 Ω
Prova dei diodi	6 V	0,001 V	0,5 ... 0,8 V
Capacità	60 nF	0,01 nF	±(4% del valore + 20 digit)
	600 nF	0,1 nF	±(4% del valore + 20 digit)
	6 μF	0,001 μF	±(4% del valore + 20 digit)

	60 μ F	0,01 μ F	$\pm(4\%$ del valore + 20 digit)
	600 μ F	0,1 μ F	$\pm(4\%$ del valore + 20 digit)
	6 mF	0,001 mF	$\pm(10\%$ del valore)
	60 mF	0,01 mF	Solo misure riferimento
Temperatura	-40 ... +40	1 °C	$\pm(3\%$ del valore + 5 digit)
	°C	1 °C	$\pm(2,5\%$ del valore + 3 digit)
	40 ... 400	1 °C	$\pm(3\%$ del valore + 5 digit)
	°C		
	400 ... 1000 °C		
Display			OLED, 6000 digit
Frequenza di campionamento			3 Hz
Apertura della pinza			30 mm
Alimentazione			3 x Batterie da 1,5V AAA
Spegnimento automatico			1 ... 30 minuti (regolabile)
Condizioni operative			0 ... 30 °C / max. 80% U.R.
			30 ... 40 °C / max. 75% U.R.
			40 ... 50 °C / max. 45% U.R.
Condizioni di stoccaggio			-20 ... 60 °C / max. 80% U.R.
Dimensioni			228 x 72 x 29 mm
Peso			Circa 260 g

Contenuto della spedizione

1 x Pinza amperometrica PCE-OCM 10,
1 x Puntali (rosso e nero),
1 x Termocoppia tipo K,
3 x Batterie da 1,5V AAA,
Istruzioni per l'uso (In Inglese)