

Pinza amperometrica PCE-OC 5

Pinza amperometrica digitale con funzione di oscilloscopio / Corrente 400A AC / Tensione 600V AC e DC / Misura della temperatura / Multimetro TRMS con ampiezza di banda 2 kHz / Ampiezza di banda oscilloscopio 200 kHz

La pinza amperometrica è un dispositivo ideale per la manutenzione, per l'uso in officine di riparazione e laboratori specializzati. La pinza amperometrica è progettata per misurare la corrente alternata fino a 400A AC. Oltre alla misura della corrente, la pinza amperometrica offre altre funzioni tipiche del multimetro. È inoltre possibile utilizzare la pinza amperometrica per eseguire misure di base dell'oscilloscopio. In modalità oscilloscopio è possibile visualizzare la tensione diretta e alternata nonché la corrente alternata, con il vantaggio di poter vedere anche il segnale della corrente sul display. Grazie all'ampiezza di banda di 200 kHz in modalità oscilloscopio, è possibile utilizzare questa pinza amperometrica per misurare la corrente nei convertitori di corrente. Le funzioni e i range della pinza amperometrica sono protetti contro il sovraccarico. La pinza amperometrica è adatta per cavi fino a 35 x 46 mm. La pinza amperometrica viene alimentata con 3 batterie da 1,5V AAA. I valori grafici vengono visualizzati nel display LCD. In modalità multimetro è possibile memorizzare nel dispositivo fino a 100 valori, visualizzabili sul display. Inoltre, si possono memorizzare fino a 10 forme d'onda.



- 3 misuratori in 1
- Display LCD
- Misura della corrente fino a 400A AC
- Apertura della pinza: 35 x 49 mm

- Misura della temperatura
- Funzionamento semplice
- Indicazione grafica del segnale di misura
- Memoria

Specifiche tecniche - Pinza amperometrica

Parametro	Range	Risoluzione massima	Precisione
Tensione continua DC	400 mV	0,1 mV	±(1,5% del valore + 10 digit) (600V DC)
	4 V		
	40 V		
	400 V		
	600 V		
Tensione alternata AC	4 V	1 mV	±(2% del valore + 10 digit) (50 Hz ... 2 kHz)
	40 V		
	400 V		
	600 V		
Corrente alternata AC	40 A	10 mA	±(2,5% del valore + 10 digit) (400A / 50 Hz)
	400 A	0,1 A	
Frequenza	10 Hz ... 30 kHz	0,1 Hz	±(1% del valore + 5 digit) (4 ... 600V)
Resistenza	400 Ω	0,1 Ω	±(1% del valore. + 5 digit)
	4 kΩ		
	40 kΩ		
	400 kΩ		
	4 MΩ		
Capacità	40 MΩ	0,1 Ω	±(3% del valore + 5 digit)
	4 nF	1 pF	±(4% del valore + 10 digit)
	40 nF		
	400 nF		
	4 μF		
	400 μF		
Temperatura	4 mF	1 pF	±(10% del valore + 15 digit)
	-20 ... 250 °C	1 °C	±(2% + 3 °C)

Specifiche tecniche - Modalità oscilloscopio

Funzioni di misura

Tensione continua

Tensione alternata

Corrente alternata

Larghezza di banda

2 kHz

Frequenza di campionamento

2 kSa/s

Specifiche tecniche generali

Display

LCD

Alimentazione

3 x Batterie da 1,5V AAA

Potenza assorbita

Circa 80 mA

Autonomia

180 minuti

Memoria

Modalità multimetro: 100 valori

Modalità oscilloscopio: 10 forme d'onda

Condizioni operative

0 ... +40 °C / max. 75% U.R.

Condizioni di stoccaggio

-10 ... +60 °C / max. 90% U.R.

Apertura pinza

35 x 49 mm

Dimensioni

212 x 74 x 35 mm

Peso

264 g



Contenuto della spedizione

1 x Pinza amperometrica PCE-OC 5,

3 x Batterie da 1,5V AAA,

2 x Puntali,

1 x Borsa per trasporto,

1 x Cinghia,

Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)