

# Micro ohmmetro

## PCE-MO 2010



- » Selezione a 7 range
- » Metodo a 4 fili
- » Display LCD da 5,1" con retroilluminazione
- » Memoria interna
- » Spegnimento automatico
- » Indicazione di data e ora
- » Software

**Micro ohmmetro integrato in un alloggiamento robusto / Metodo a 4 fili / Corrente di prova massima 10 A / Display LCD retroilluminato / Software incluso**

Questo micro ohmmetro può essere utilizzato in diverse applicazioni poiché dispone di 7 diversi intervalli di misurazione da 0,5 Ω a 200 Ω con una risoluzione massima di 0,15 Ω e una corrente di prova massima di 10 A. Il metodo a 4 fili garantisce misurazioni precise con resistenze molto basse senza che la resistenza del cavo stesso influenzi. Le possibilità di utilizzo sono molto ampie, come trovare un cattivo contatto tra due punti, effettuare misure su interruttori, controllare la continuità nei collegamenti di terra o controllare i rivestimenti metallici.

Il display LCD retroilluminato del micro ohmmetro consente una comoda lettura dei valori di misura, anche in aree con illuminazione avversa. La memoria interna per 200 valori e l'indicazione di batteria scarica sono caratteristiche utili. Tramite l'interfaccia ottica RS-232 è possibile trasferire i valori di misura al computer. Il software consente di esportare i valori di misurazione in un documento di testo. La custodia per il trasporto e la custodia dei morsetti facilitano il trasporto del micro ohmmetro. Tutte queste caratteristiche rendono questo micro ohmmetro un ottimo strumento di manutenzione.

## Specifiche tecniche

Resistenza	
Range di misura	0 ... 200 $\mu\Omega$
Risoluzione	0,1 $\mu\Omega$
Precisione	$\pm(2\% + 8 \text{ digit})$
Resistenza	
Range di misura	0 ... 2.000 $\mu\Omega$
Risoluzione	1 $\mu\Omega$
Precisione	$\pm(2\% + 8 \text{ digit})$
Resistenza	
Range di misura	0 ... 20 m $\Omega$
Risoluzione	0,01 m $\Omega$
Precisione	$\pm(1\% + 4 \text{ digit})$
Resistenza	
Range di misura	0 ... 200 m $\Omega$
Risoluzione	0,1 m $\Omega$
Precisione	$\pm(1\% + 4 \text{ digit})$
Resistenza	
Range di misura	0 ... 2 $\Omega$
Risoluzione	1 m $\Omega$
Precisione	$\pm(1\% + 4 \text{ digit})$
Resistenza	
Range di misura	0 ... 20 $\Omega$
Risoluzione	0,01 $\Omega$
Precisione	$\pm(1\% + 4 \text{ digit})$
Resistenza	
Range di misura	0 .. 200 $\Omega$
Risoluzione	0,1 $\Omega$
Precisione	$\pm(1\% + 4 \text{ digit})$
Altre specifiche tecniche	
Display - Tipo	LCD con retroilluminazione
Dimensione del display	5,1"
Memoria	Interna
Capacità della memoria	200 valori
Interfaccia	RS-232
Normative	IEC61010-1 / EN 61326-1
Spegnimento automatico	3 minuti
Sicurezza	CAT III 300V
Metodo di misurazione	4 fili
Corrente di prova	10 A: 200,0 $\mu\Omega$ / 2.000 $\mu\Omega$ 1 A: 20,00 m $\Omega$ / 200,0 m $\Omega$ 100 mA: 2,000 $\Omega$ / 20,00 $\Omega$ 10 mA: 200,0 $\Omega$
Lingua del menù	Inglese
Alimentazione	1 x Batteria al litio da 14,8 V
Capacità della batteria	5.200 mAh
Alimentatore	24V DC / 0,625 A
Tipo di connettore	Presse europea
Grado di protezione (dispositivo)	IP30
Condizioni operative	0 ... 40 °C / 0 ... 80% U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 40 °C / 0 ... 40% U.R.
Dimensioni	322 x 260 x 135 mm
Peso	3.126 g

Specifiche soggette a modifiche