

# Misuratore di resistenza elettrica

PCE-MO 2006



- » Metodo a 4 fili
- » Selezione di 5 gamme
- » Funzioni MAX/MIN/HOLD
- » Spegnimento automatico
- » Display LCD da 5,1" con retroilluminazione
- » Memoria interna
- » Indicazione di data e ora

**Misuratore di resistenza elettrica con metodo a 4 fili / 5 range selezionabili / Memoria interna / Funzioni MAX/MIN/HOLD**

Il misuratore di resistenza elettrica è uno strumento di misura compatto e preciso con 5 diversi range selezionabili per misurare la resistenza tra 0 mΩ e 2.000 Ω. Il metodo a 4 fili consente un flusso di corrente preciso attraverso l'oggetto da misurare, misurando contemporaneamente la tensione ai suoi capi. Collegamenti separati per corrente e tensione riducono al minimo gli errori e consentono misurazioni accurate della resistenza.

È dotato di un fusibile integrato (200 mA/600 V) e tre correnti di prova, offrendo protezione affidabile e utilizzo flessibile. Il misuratore di resistenza elettrica è conforme allo standard di sicurezza CAT III 300 V. Il dispositivo ha una memoria interna che può memorizzare un massimo di 200 valori. È possibile recuperare tali valori tramite lo schermo. Le funzioni MAX/MIN/HOLD consentono di visualizzare valori importanti. Il misuratore di resistenza elettrica ha un display LCD da 5,1 pollici con retroilluminazione. L'alloggiamento robusto (grado di protezione IP65 con coperchio chiuso) consente l'utilizzo in condizioni avverse.

Il misuratore di resistenza elettrica è un dispositivo di misura compatto per misurazioni accurate della resistenza in diversi settori industriali.

## Specifiche tecniche

### Resistenza

Range di misura	0 ... 200 mΩ
Risoluzione	0,1 mΩ
Precisione	±0,8% del valore

### Resistenza

Range di misura	0 ... 2.000 mΩ
Risoluzione	>1 mΩ
Precisione	±0,8% del valore

### Resistenza

Range di misura	0 ... 20 Ω
Risoluzione	10 mΩ
Precisione	±0,8% del valore

### Resistenza

Range di misura	0 ... 200 Ω
Risoluzione	0,1 Ω
Precisione	±0,8% del valore

### Resistenza

Range di misura	0 ... 2.000 Ω
Risoluzione	1 Ω
Precisione	±0,8% del valore

### Altre specifiche

Funzioni	MIN / MAX / HOLD
Display - Tipo	LCD con retroilluminazione
Dimensione del display	5,1"
Memoria	Interna
Capacità della memoria	200 misurazioni
Normative	EN 61010-1 / EN 61326-1
Spegnimento automatico	3 minuti
Sicurezza	CAT III 300V
Fusibile	200 mA / 600 V
Metodo di misurazione	4 fili
Corrente di prova	100 mA: 200,0 mΩ / 2.000 mΩ 10 mA: 20,00 Ω / 200,0 Ω 1 mA: 2000 Ω
Lingua del menù	Inglese
Grado di protezione IP	IP65
Protezione IP - Info aggiuntive	Solo con il coperchio chiuso
Alimentazione	8 x Batterie da 1,5 V tipo LR14
Capacità batteria	7.000 mAh
Condizioni operative	0 ... 40 °C / 0 ... 80% U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 40 °C / 0 ... 80% U.R.
Dimensioni	245 x 190 x 130 mm
Peso	1.500 g

Specifiche soggette a modifiche