MILLIOHMMETRO

PCE-MO 2001



- **Rende possibili misure della resistenza delle bobine dei motori, dei generatori, dei trasformatori, dei circuiti di commutazione, etc**
- **Misura dell'energia di collegamento nelle miniere, negli aerei, nei sistemi viari, nelle navi, negli impianti domestici e industriali**
- **Test di continuità nei sistemi ciclici (Ringbus) sia in ambito domestico che industriale**
- **Serve per la verifica e la misura di contatti Read**
- **Controllo degli elementi di compressione delle linee aeree e delle prese di corrente, lavori di controllo e manutenzione negli armadi di distribuzione e dei componenti come connettori, contatti ...**
- **Sicurezza: IEC-1010-1; CAT II 20 V**
- **Sistema a quattro fili**
- **Protezione per alte temperature e tensioni**
- **Indicatore LED al superare i valori consentiti per temperatura, Rp e Rc e temperatura**

Il milliohmmetro con la sua struttura resistente agli schizzi di acqua, rende possibile la misura di resistenze da 100 µΩ a 2000 Ω. I valori di misura vengono visualizzati nell'ampio display LCD di facile lettura da 3½ posizioni. Per ottenere il valore di misura si introduce una corrente costante nell'oggetto da misurare e se ne misura la caduta di tensione. Con il milliohmmetro è possibile misurare la resistenza su bobine, generatori, trasformatori, circuiti in parallelo e secondari, interruttori e relè. La robusta custodia in gomma rende il milliohmmetro un compagno affidabile nella dura vita quotidiana degli ingegneri e degli installatori elettrici. Il milliohmmetro viene inviato tarato dalla fabbrica, se lo desidera, può richiedere una certificazione UNI EN ISO 9001 in modo opzionale.

Specifiche

Resistenza	
Campo di misura	0 ... 200 mΩ
Risoluzione	0,1 µΩ
Precisione	±0,75 % del valore +4 cifre (intervallo fino a 20 Ω), ±0,75 % del valore +2 cifre (intervallo oltre 20 Ω)

Resistenza	
Campo di misura	0 ... 2000 mΩ
Risoluzione	1 mΩ
Precisione	±0,75 % del valore +4 cifre (intervallo fino a 20 Ω), ±0,75 % del valore +2 cifre (intervallo oltre 20 Ω)

Resistenza	
Campo di misura	0 ... 20 Ω
Risoluzione	10 mΩ
Precisione	±0,75 % del valore +4 cifre (intervallo fino a 20 Ω), ±0,75 % del valore +2 cifre (intervallo oltre 20 Ω)

Resistenza	
Campo di misura	0 ... 200 Ω
Risoluzione	0,1 Ω
Precisione	±0,75 % del valore +4 cifre (intervallo fino a 20 Ω), ±0,75 % del valore +2 cifre (intervallo oltre 20 Ω)

Resistenza	
Campo di misura	0 ... 2000 Ω
Risoluzione	1 Ω
Precisione	±0,75 % del valore +4 cifre (intervallo fino a 20 Ω), ±0,75 % del valore +2 cifre (intervallo oltre 20 Ω)

Specifiche tecniche generali	
lunghezza del cavo	50 cm
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	0,7 Pollici
Frequenza di campionamento	0,4 s
Norma	IEC 1010-1
Alloggiamento	ABS
Standard di sicurezza	CAT II 20 V
Metodo di misurazione	Metodo a 4 fili per la misura di mΩ
Corrente di prova	1 mA: 2000 Ω / 200 Ω 10 mA: 20 Ω / 2 Ω 100 mA: 200 mΩ Precisione: ±0,1
Fusibili	100 mA / 250 V
Prestazioni	2,5 W
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	230 V AC, 50/60 Hz
Tipo di connettore	Presa di contatto di terra
Condizioni operative	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 40 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	170 x 120 x 90 mm
Peso	680 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it