

Milliohmmetro PCE-MO 2002

robusto milliohmmetro in una valigetta impermeabile / range di misura di alta precisione / display a LED con allarme al superamento della soglia / sistema di misura a quattro fili

Questo milliohmmetro con struttura resistente agli schizzi d'acqua consente di effettuare misure da 100 $\mu\Omega$ a 2000 Ω . L'indicazione del valore di misura del milliohmmetro viene effettuata mediante l'uso di un display LCD di buona lettura, da 3,5 digit. Per rilevare il valore di misura viene unita una corrente costante ad un oggetto da misurare e viene misurata la caduta di tensione sull'oggetto da misurare.

Rileviamo le seguenti funzioni e campi di applicazione del milliohmmetro digitale:

- Consente misure di resistenza su bobine, generatori, trasformatori, circuiti p.e. paralleli o secondari e commutatori e relè.
- Misura l'energia di portata nelle miniere, aerei, sistemi a rotaia, imbarcazioni e impianti elettrici nell'industria e a casa.
- Consente test di continuità su sistemi circolari (rete ad anello) in case e industria
- Consente la verifica di elementi di compressione in linee aeree, lavori di prova e manutenzione in cabine elettriche ed elementi come fusibili, connettori, contatti, etc.

Il milliohmmetro viene spedito sempre tarato dalla fabbrica, opzionalmente è possibile richiedere anche una certificazione UNI EN ISO 9001.



- Sistema di misura a quattro fili
- Selezione di 5 range di misura
- 3 correnti di test con fusibile per sovra-temperatura
- Fusibile per sovra-tensione negli ingressi
- Ampio display LCD
- Eliminazione della resistenza di misura
- Funzione Auto-Hold
- Spegnimento automatico
- Indicazione LED quando supera i valori consentiti R_p , R_c e temperatura
- Peso molto leggero, robusto e compatto
- Struttura con giunto torico impermeabile
- Sicurezza: IEC-1010-1; CAT IV 20V

Specifiche tecniche

Range di misura

0 ... 200 mΩ / 100 μΩ

0 ... 2000 mΩ / 1 mΩ

0 ... 20 Ω / 10 mΩ

0 ... 200 Ω / 100 mΩ

0 ... 2000 Ω / 1 Ω

Precisione

±0,5% del valore di misura, ±2 digit su tutto il range della temperatura operativa -15 ... +55 °C (misure con puntali)

Corrente di test

1 mA (range da 2000 Ω)

10 mA (range da 200/20 Ω)

100 mA (range da 2000 mΩ / 200 mΩ)

Precisione della corrente di test

±0,1%

Uscita di tensione max. (C1-C2)

20V

Alimentazione

8 x Batterie da 1,5V (AA)

Dimensioni

250 x 190 x 110 mm

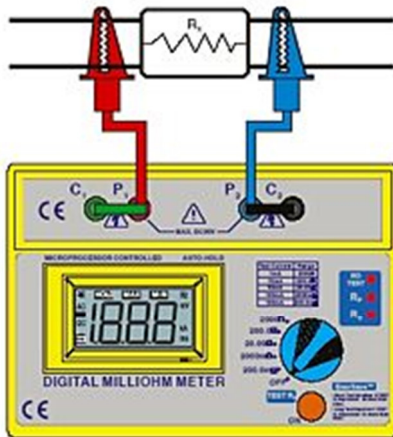
Peso

1,5 kg

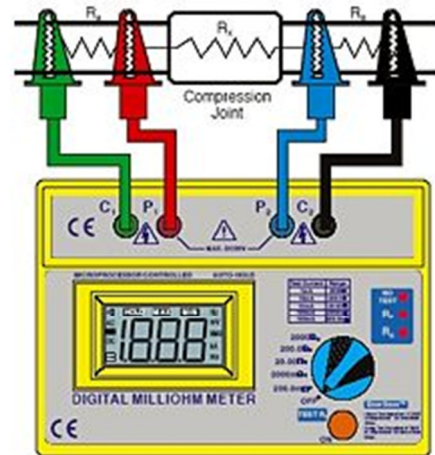
Normativa

IEC-1010-1; CAT IV 20V

Metodi di misura



Misura semplice a 2 fasi



Misura di alta precisione a 4 fasi

Contenuto della spedizione

1 x Milliohmmetro PCE-MO 2002,

1 x Puntali,

8 x Batterie,

Istruzioni per l'uso

Accessori opzionali

Certificazione UNI EN ISO 9001

Taratura di laboratorio e certificato secondo lo standard UNI EN ISO 9001. Nel rapporto di taratura vengono riportati il nome del richiedente e il numero di serie dello strumento uniti alla tolleranza di quest'ultimo.

Il certificato UNI EN ISO 9001 viene emesso specificatamente per il cliente e pertanto è esente dal diritto di recesso. (L'immagine non corrisponde all'originale)

