

Milliohmmetro PCE-MO2002

(milliohmmetro in una valigetta robusto e impermeabile, concampo di misurazione di alta precisione)

Il milliohmmetro PCE-MO 2002 con struttura resistente a spruzzi d'acqua le consente di effettuare misurazioni da $100 \mu\Omega$ a 2000Ω . La indicazione del valore di misura del milliohmmetro si effettua mediante l'uso di un display LCD di buona lettura, da 3,5 cifre. Per rilevare il valore di misurazione si unisce una corrente costante a un oggetto da misurare e si misura la caduta di tensione sull'oggetto da misurare. Rileviamo le seguenti funzioni e campi di applicazione del milliohmmetro digitale:

- Consente misurazioni di resistenza in bobine, generatori, trasformatori, circuiti p.e. paralleli o secondari e commutatori e relè.
- Misura la energia di portata nelle miniere, aerei, sistemi a rotaia, imbarcazioni e impianti elettrici nell'industria e a casa.
- Consente prove di continuità in 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.
- Sistema di misurazione da quattro conduttori
- Selezione di 5 campi di misurazione
- Correnti di prova con fusibile per sovratemperatura
- Fusibile da sovratensione nelle entrate di misurazione
- Grande display LCD
- Eliminazione della resistenza della misurazione di condotti
- Funzione Auto-Hold e Auto-Off
- 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 20 V

Specifiche tecniche

Campi 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 cifre su tutto il campo della temperatura operativa -15 ... +55 °C (in misurazioni nei cavi di prova aggiunti)
Corrente di prova	1 mA (campo di 2000 Ω) 10 mA (campo di 200/20 Ω) 100 mA (campo di 2000 m Ω/ 200 mΩ)
Precisione della corrente di prova	± 0,1 %
Uscita di tensione max. (C1-C2)	20 V
Alimentazione	8 batterie da 1,5 V (AA)
Dimensioni	250 x 190 x 110 mm
Peso	1,5 kg
Normativa	IEC-1010-1; CAT IV 20 V

Contenuto della spedizione

1 milliohmmetro PCE-MO 2002, 1 set di cavi di prova, 1 correggia di supporto, 8 batterie e istruzioni.