

MILLIOHMMETRO DIGITALE BINTOHM MO1

STRUMENTO PORTATILE PER LA MISURA DI ELEMENTI RESISTIVI A BASSO VALORE



Applicazioni

- Misure su avvolgimenti di trasformatori, motori e generatori
- Resistenza contatti di relè, commutatori e connettori
- Resistenza di un conduttore, di giunzioni saldate e chiodate, del punto di saldatura
- Prove di continuità in sistemi con rete ad anello
- Resistenza del rivestimento esterno degli aeromobili (protezione da fulmini, prova di dispersione)
- Resistenza delle piste di circuiti stampati
- Misure di basse resistenze in genere

- Il nuovo milliohmometro BINTOHM MO1 unisce ottime caratteristiche ad un prezzo competitivo: la facilità d'uso, la notevole precisione di lettura e l'elevata protezione agli errori di impiego ne fanno uno strumento ideale per l'utilizzo operativo sul campo, nei settori della produzione industriale e nell'ambito della didattica
- Permette la misura di elementi resistivi a basso valore da 1 mΩ fino a 800 Ω f.s.; la sua particolare struttura e l'elevata risoluzione permettono di rilevare valori di resistenza (o di variazione di resistenza) con 1 mΩ di risoluzione
- La visualizzazione della misura avviene mediante un display lcd dot matrix, per una lettura precisa, semplice ed immediata
- L'alimentazione avviene mediante batterie tipo AA alcaline o ricaricabili, con una lunga autonomia di funzionamento; in alternativa è possibile alimentare l'apparecchio con un alimentatore esterno (opzionale)
- L'utilizzo dello strumento è estremamente semplice: modalità Automatica, con la scelta automatica della migliore gamma di lettura possibile, oppure modalità Manuale, con lo scorrimento delle tre gamme di lettura
- La tecnica di misura a quattro terminali Kelvin permette di ottenere misure accurate, senza errori causati dall'impedenza dei cavi
- L'apparecchio è dotato di protezione interna contro possibili errori di impiego, ad esempio sovratensione ai terminali
- Pulsante di offset per recuperare l'eventuale errore causato usando cavetti a due terminali
- Il milliohmometro BINTOHM MO1 garantisce una elevata affidabilità nel tempo e stabilità nelle misure
- La custodia dello strumento è in materiale plastico antiurto, molto robusta
- Il milliohmometro è fornito completo di cavi di misura Kelvin a quattro terminali, certificato di calibrazione e custodia di trasporto. Alimentatore esterno opzionale

CARATTERISTICHE TECNICHE MILLIOHMMETRO BINTOHM MO1

PORTATE	RISOLUZIONE	CORRENTE DI MISURA
8,000 Ω	1 mΩ	50,0 mA
80,00 Ω	10 mΩ	5,0 mA
800,0 Ω	100 mΩ	0,5 mA

PRECISIONE	1 % f.s. +/- 1 digit (da 10°C a 40°C)
VISUALIZZAZIONE	mediante display lcd dot matrix, con indicazione numerico/letterale
SELEZIONE PORTATE	manuale - autorange
ALIMENTAZIONE	4 batterie alcaline da 1,5V AA o ricaricabili, oppure con alimentatore esterno (opzionale)
DURATA BATTERIE	20 ore minimo
PROTEZIONE INTERNA	fino a 24Vac/dc max momentanei
DIMENSIONI	180 x 100 x 45 mm
PESO	0,450 kg
ACCESSORI FORNITI	cavi Kelvin a quattro terminali con bocche di coccodrillo con apertura max 7 mm - L cavo = 1,60 mt certificato di calibrazione, custodia
ACCESSORI OPZIONALI	caricabatteria esterno C1