

# 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 milliohmmetro 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 0,1 mΩ fino a 400 Ω f.s.; la sua particolare struttura e l'elevata risoluzione permettono di rilevare valori di resistenza (o di variazione di resistenza) con 0,1 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 milliohmmetro BINTOHM MO1 garantisce una elevata affidabilità nel tempo e stabilità nelle misure

La custodia dello strumento è in materiale plastico antiurto, molto robusta

Il milliohmmetro 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
0,400 Ω	0,1 mΩ	200,0 mA
4,000 Ω	1 mΩ	20,0 mA
40,00 Ω	10 mΩ	2,0 mA
400,0 Ω	100 mΩ	0,2 mA

<b>PRECISIONE</b>	0,5 % f.s. +/- 1 digit (da 10°C a 40°C)
<b>VISUALIZZAZIONE</b>	mediante display lcd dot matrix, con indicazione numerico/letterale
<b>SELEZIONE PORTATE</b>	automatica - manuale
<b>ALIMENTAZIONE</b>	4 batterie alcaline da 1,5V AA o ricaricabili, oppure con alimentatore esterno (opzionale)
<b>DURATA BATTERIE</b>	20 ore minimo
<b>PROTEZIONE INTERNA</b>	fino a 24Vac/dc max momentanei
<b>DIMENSIONI</b>	180 x 100 x 45 mm
<b>PESO</b>	0,450 kg
<b>ACCESSORI FORNITI</b>	cavi Kelvin a quattro terminali con bocche di coccodrillo con apertura max 7 mm - L cavo = 70 cm certificato di calibrazione, custodia
<b>ACCESSORI OPZ.</b>	caricabatteria esterno CH1