

MICROHMÍMETRO MOD.: MR-10W

DESCRIÇÃO GERAL: Os microhmímetros/ Ponte Kelvin, são destinados a medir valores de resistências elétricas muito baixas, utilizando a técnica de 4 fios, para anular as resistências dos condutores das pontas de prova, garantindo a alta precisão necessária a este tipo de aplicação.

APLICAÇÕES:

Os microhmímetros são aplicados principalmente nas medidas de baixas resistências, como por exemplo:

Medidas de resistência de contato de relés, contadores, soldas, aterramentos e fusíveis;

Medidas de resistência em painéis elétricos;

Medidas de resistência de trilhos de sistemas de tração elétrica e barramentos;

Medidas de resistência de conexões mecânicas, carcaças, condutores e trilhas de circuito impressos;

Medidas em elementos resistivos, como manganin, crupotal etc, para confecção e calibração de shunt;

ACESSÓRIOS FORNECIDOS: Cabo de alimentação, manual de operação, pontas de provas tipo Kelvin para correntes até 10A, com 1,5m de comprimento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentação CA: 110 V ~ 220 V - 60Hz/50 Hz;
Alimentação CC: bateria interna 1,2V/ 20Ah;
Precisão: 0,25% +/- 2 dig.;
Display: de 3.1/2 dig de cristal líquido;
Proteção de entrada: por fusíveis;
Carregador de baterias incorporado.

Dimensões: (A x L x P): 13 x 18 x 30 cm;
Peso: 4kg

ESCALA	CORRENTE	RESOLUÇÃO
0 – 200 Ω	1mA	100m Ω
0 – 20,00 Ω	10mA	10m Ω
0 – 2,000 Ω	100 μ A	1m Ω
0 – 200,0 m Ω	1A	100 μ Ω
0 – 20,00 m Ω	2A	10 μ Ω
0 – 2000 μ Ω	10A	1 μ Ω