

MICROHMÍMETRO MOD.: MR-2W (para SPDA)

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 resistências dos condutores de aterramentos de para raios SPDA ($R < 1 \text{ OHMS}$);

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 5 A com cabo de 1,5 metros de comprimento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentação CA: 110 V ~ 220 V - 60 Hz/ 50 Hz;

Alimentação CC: bateria interna 3,7 V/17 Ah;

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 – 2000 Ω	0,1mA	1 Ω
0 – 200,0 Ω	1mA	100 m Ω
0 – 20,00 Ω	10mA	10 m Ω
0 – 2,000 m Ω	1A	1 m Ω
0 – 200,0 m Ω	2A	100 $\mu\Omega$
0 – 20,00 m Ω	2A	10 $\mu\Omega$