

MILIOHMÍMETRO LRM 01 - ESPECIFICAÇÕES

Medidor de resistência ôhmica inteligente



- Medição de 4 fios (método da ponte de Kelvin).
- Emissão de relatórios em PDF.
- Compensação de medição em relação à temperatura.
- Cálculo do erro percentual de desequilíbrio entre fases.
- Permite utilizar o modo de teste destinado a máquinas elétricas com 3 ou 6 resistores.

Descrição

O LRM 01 é destinado à medição precisa de resistências elétricas extremamente baixas. A medição é garantida pelo método de quatro fios, que compensa a resistência elétrica dos cabos e contatos, permitindo medir apenas a resistência do item em teste.

Especificações

Especificação técnica	
Precisão básica	0,25%
Resolução mínima (escala 1)	1 $\mu\Omega$
Corrente e tensão máxima de teste	3,3 A / 3,3 V
Cabos com garras para medição a 4 fios	Sim
Compensação de temperatura	Cobre e alumínio
Medição da temperatura ambiente	Sim (PT 100)
Faixa de medição - escala 1	100,0 $\mu\Omega$ –1,000 m Ω
Faixa de medição - escala 2	1,000 m Ω –10,00 m Ω
Faixa de medição - escala 3	10,00 m Ω –100,0 m Ω
Faixa de medição - escala 4	100,0 m Ω –1 Ω
Faixa de medição - escala 5	1,000 Ω –10,00 Ω
Faixa de medição - escala 6	10,00 Ω –100,0 Ω
Faixa de medição - escala 7	100,0 Ω –1000 Ω
Especificações de processamento e interface	
Tamanho da tela	7 "
Tela touch screen	Capacitivo
Idiomas	Português, Espanhol e Inglês
Emissão de relatórios em PDF	Sim
Comunicação	TCP/IP
Especificações físicas	
Dimensões (A x L x P)	135 x 275 x 275 mm
Peso (kg)	3 kg
Classificação IP	IP 40
Alimentação elétrica	90-264 V de CA, 47-63 Hz, 2,5 A