

MEGÔMETRO DIGITAL - ESPECIFICAÇÕES

Medidor de resistencia isolamento



- Determinação de índices de absorção e índice de polarização.
- Emissão de relatórios em PDF.
- Compensação de medição em relação à temperatura.
- Descarrega o motor no final do teste
- Memória interna para salvar os resultados dos ensaios.

Descrição

Equipamento aplicado para medição de resistências de isolamento de máquinas e equipamentos elétricos. Além da resistência de isolamento, é capaz de medir automaticamente o índice de polarização e absorção.

Especificações

Especificação técnica			
Modelo		1kV	5kV
Faixa de tensão CC		250V - 1000V	250V - 5000V
Faixa de medição de resistência		1MΩ - 200GΩ	1MΩ - 500GΩ
Corrente máxima CC		300μA	
Precisão básica da tensão de teste		3%	
*Precisão básica da resistência de isolamento		5%	
Especificações de processamento e interface			
Tamanho da tela		2,8 "	
Tela touch screen		Capacitivo	
Idiomas		Português e Espanhol	
Indicador de status de bateria		Sim	
Emissão de relatórios em PDF		Sim	
Especificações físicas			
Dimensões (A x L x P)		131 x 279 x 324 mm	
Peso (kg)		3 kg	
Classificação IP		IP 40	
Alimentação elétrica		90-264 V de CA, 47-63 Hz, 2,5 A	
Detalhamento da precisão básica			
Tensão de teste	Faixa de medição	Modelo 1kV	Modelo 5kV
500V	1MΩ a 5GΩ	5%	
	5GΩ a 50GΩ	20%	
1000V	1MΩ a 10GΩ	5%	
	10Ω a 100GΩ	20%	
2000V	1MΩ a 20GΩ	-	5%
	20GΩ a 200GΩ	-	20%
3000V	1MΩ a 30GΩ	-	5%
	30GΩ a 300GΩ	-	20%
4000V	1MΩ a 40GΩ	-	5%
	40GΩ a 400GΩ	-	20%
5000V	1MΩ a 50GΩ	-	5%
	50GΩ a 500GΩ	-	20%