

Equipamentos de Teste de Isolamento 1503/1507

FLUKE®

Novo



Fluke 1503



Fluke 1507



Uma solução rentável para testes de isolamento

Se precisa de uma solução económica para realização de testes gerais de isolamentos, encontra-a na nova gama de equipamentos de teste de isolamento da Fluke.

Os equipamentos de teste de isolamento Fluke 1507 e 1503 são compactos, robustos, fiáveis e fáceis de utilizar. As diversas tensões de teste em ambos os

modelos tornam-nos ideais para muitas aplicações de detecção de avarias, colocação em serviço e manutenção preventiva. As características adicionais, como a sonda remota, poupam tempo e dinheiro na realização de testes.

Características

	1503	1507
Tensões de teste seleccionáveis pelo utilizador, para diversas aplicações	●	●
Sonda especial de controlo remoto para medições fáceis e seguras	●	●
Auto-descarga de tensão capacitiva para maior protecção do utilizador	●	●
A detecção de circuitos com tensão impede o teste do isolamento se uma tensão superior a 30 V for detectada, o que aumenta a protecção do utilizador	●	●
Poupança de tempo e dinheiro através do Cálculo automático do Índice de Polarização e do Coeficiente de Absorção Dielétrica	●	●
Desliga automaticamente, para poupar as pilhas	●	●
Visor grande retroiluminado	●	●
Função de continuidade (200 mA)	●	●
Função de comparação (aprovação/reprovação) para testes repetitivos rápidos	●	●

Especificações

Especificações de isolamento	1503	1507
Gama de teste de isolamento	0,1 MΩ to 2 GΩ	0,01 MΩ to 10 GΩ
Tensões de teste	500 V, 1000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
Precisão da tensão de teste	+ 20 %, - 0 %	+ 20 %, - 0 %
Corrente de teste de isolamento	1 mA nominal	1 mA nominal
Medição de tensão CA/CC	600 V (resolução de 0,1 V)	600 V (resolução de 0,1 V)
Gama de medição de resistência	0,01 Ω to 20 kΩ	0,01 Ω to 20 kΩ
Descarga automática	Tempo de descarga < 0,5 segundos para C = 1 μF ou menos	Tempo de descarga < 0,5 segundos para C = 1 μF ou menos
Carga capacitiva máxima	Até 1 μF	Até 1 μF
Tensão de teste de circuito aberto	> 4 V, < 8 V	> 4 V, < 8 V
Corrente de curto-circuito	> 200 mA	> 200 mA

Vida útil da pilha:

Teste de isolamento: >1000 testes

Dimensões (A x L x P):

203 mm x 100 mm x 50 mm

Peso: 0,55 kg

Um ano de garantia

Acessórios incluídos

Sonda de Teste Remoto TP165x
Conjunto de Cabos de Teste de Silicose TL224 SureGrip
Conjunto de Pontas de Prova com Ponta de Lanterna TP74
Pinças de crocodilo

Informação para encomendas

Fluke 1503 Equipamento de Teste de Isolamento
Fluke 1507 Equipamento de Teste de Isolamento

Acessórios recomendados



TPAK
ToolPak, Kit para pendurar medidores



C101
Mala rígida e robusta



TLK 225
Kit de acessórios SureGrip Master