



Capacidade de teste de resistência de isolamento na palma da mão

Testadores de resistência de isolamento Fluke 1507/1503C

Com várias tensões de teste, os testadores de isolamento Fluke 1507 e 1503 são ideais para inúmeras aplicações de identificação de problemas, serviços e manutenção preventiva. Outros recursos dessas ferramentas, como o sensor remoto, reduzem o tempo necessário para a realização de testes repetitivos.

O Fluke 1507 é o melhor e mais leve testador compacto de isolamento de bolso para a realização de testes avançados de isolamento elétrica e industrial. Ele oferece um conjunto completo de recursos que possibilita executar testes avançados de resistência de isolamento com rapidez e facilidade. O tamanho compacto faz com que seja um instrumento prático, que pode ser levado a qualquer lugar. O preço acessível proporciona uma excelente relação custo/benefício.

Para testes básicos de isolamento elétrica, escolha o Fluke 1503, uma ferramenta compacta e durável, com capacidade para realizar os testes mais comuns por um preço acessível.

Recomendado para:

Fluke 1507: Técnicos eletricistas autônomos, comerciais e industriais

Fluke 1503: Eletricistas residenciais e comerciais



Principais recursos

- Faixa de teste de isolamento
1507: 0,01 MΩ a 10 GΩ
1503: 0,1 MΩ a 2.000 MΩ
- Tensões para testes de isolamento
1507: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1.000 V
1503: 500 V, 1.000 V
- Economia de tempo e dinheiro através do cálculo automático do índice de polarização (PI) e a razão de absorção dielétrica (RAD)(somente 1507)
- A função Compare (Passa/Falha) facilita e simplifica os testes repetitivos (somente 1507)
- Com a sonda de teste remoto, é fácil executar testes repetitivos ou testes em locais de difícil alcance
- A detecção de circuito energizado impede o teste de isolamento se for detectada uma tensão superior a 30 V, oferecendo maior proteção ao usuário
- Descarga automática de tensão capacitativa que proporciona maior proteção ao usuário
- Tensão CA/CC: 0,1 V até 600 V
- Continuidade Lo Ohms/fio terra (200 mA)
- Resistência: 0,01 Ω a 20,00 KΩ
- Sonda remota, terminais de teste, sondas e garras jacaré fornecidos com cada testador
- Garantia de um ano

Faça a melhor escolha

Características recursos	Duas ferramentas em uma só		Ferramentas autônomas			
	1587 FC	1577	1503	1502	1550C	1555
Tensões de teste	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1.000 V	500 V, 1.000 V	500 V, 1.000 V	50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1.000 V	250 V a 5.000 V	250 V a 10.000 V
Faixa de resistência de isolamento	0,01 MΩ a 2 GΩ	0,01 MΩ a 600 GΩ	0,01 MΩ a 2.000 GΩ	0,01 MΩ a 10 GΩ	250 k a 1 TΩ	250 k a 2 TΩ
PI/RAD	•			•	•	•
Descarga automática	•	•	•	•	•	•
Teste de rampa temporizado (interrupção)					•	•
Comparação passa/falha				•	•	•
Nº estimado de testes do IRT	1.000	1.000	2.000	2.000	Diversos	Diversos
Aviso de tensão superior a 30 V	•	•	•	•	•	•
Memória	Com o aplicativo Fluke Connect				•	•
Sensor de teste remoto	•	•	•	•		
Continuidade Lo Ohms/fio terra ¹			Fonte de 200 mA (resolução de 10 mΩ)	Fonte de 200 mA (resolução de 10 mΩ)		
Visor	LCD digital	LCD digital	LCD digital	LCD digital	Display analógico/ LCD digital	Display analógico/ LCD digital
Hold/Lock	•	•	•	•	•	•
Características do multímetro						
Volts CA/CC	•	•				
Corrente	•	•				
Resistência	•	•				
Alerta sonoro de continuidade	•	•				
Temperatura (contato)	•					
Filtro passa-baixa ²	•					
Capacitância	•					
Teste de diodos	•					
Frequência	•					
MÍN./MÁX.	•					
Outras características						
Luz de fundo	•	•	•	•		
Software	Compatível com o Fluke Connect				Fluke View® Forms Basic	Fluke View® Forms Basic
Garantia	Três anos*	Três anos	Um ano	Um ano	Três anos	Três anos
Bateria	4 pilhas AA (NEDA 15A ou IEC LR6)	4 pilhas AA (NEDA 15A ou IEC LR6)	4 pilhas AA (NEDA 15A ou IEC LR6)	4 pilhas AA (NEDA 15A ou IEC LR6)	Recarregável	Recarregável

*Expansível para cinco anos quando registrado em até 45 dias após a compra.

Observação: Nem todos os recursos e as especificações de produtos estão relacionados na tabela. Para obter mais informações, consulte as fichas técnicas individuais do produto.

Notas de rodapé:

¹ Função útil para verificar conexões e enrolamentos de motor. Também pode ser útil para usuários que precisem realizar medições de continuidade de fio terra durante os testes de instalação.

² Filtro para medições de acionamento de motor com velocidade variável.