

Verificador elétrico Fluke T6-1000 mais kit básico de ferramentas manuais isoladas



Principais recursos

- Verificador elétrico T6-1000
- 3 chaves de fenda isoladas
- 2 chaves Phillips isoladas
- 3 alicates isolados
- Estojo dobrável para ferramentas

Informações gerais sobre o produto: Verificador elétrico Fluke T6-1000 mais kit básico de ferramentas manuais isoladas

O Verificador elétrico T6-1000 da Fluke, com tecnologia FieldSense™ integrada permite que você faça medições com rapidez e facilidade ao deslizar o garfo aberto sobre um condutor para ver o nível de tensão, sem a necessidade de cabos de teste.* O T6 vem com o kit básico de ferramentas manuais isoladas, as chaves de fendas, alicates e cortadores mais utilizados. Três tamanhos de chaves de fenda. Chaves Phillips nº 1 e nº 2. Alicates de bico longo, alicates de corte diagonal de serviços pesados e alicates de combinação de linha de serviços pesados. Todos forjados em aço temperado de cromo-molibdênio-vanádio (CMV) alemão. Todos certificados para 1000 V CA e 1500 V CC. Com uma [garantia vitalícia limitada](#).

* A medição de tensão exige um caminho capacitivo ao terra, fornecido pelo usuário na maioria dos aplicativos. A ligação à terra por cabo de teste pode ser necessária em algumas situações.

- Meça tensões de até 1.000 VCA pelo garfo aberto sem usar cabos de teste
- Não é necessário abrir tampas ou remover porcas do fio
- Meça tensão e corrente simultaneamente
- O garfo aberto de 17,8 mm é o maior da indústria e mede até 200 A em fios 4/0 (120 mm²)
- Vá além da simples detecção. Meça a tensão CA e valores de corrente sem cabos de teste.

Chaves de fenda

- Três formatos de lâminas diferentes
- Três comprimentos de cabo

Chave Phillips

- Pontas nº 1 e nº 2
- Dois comprimentos de cabo

Alicate de bico longo com cortador lateral e zona de fixação

- Zonas de fixação com padrão de ondas estriadas exclusivo
- 4 pontos de aperto para puxar objetos redondos com fixação superior que não desliza
- Garras recartilhadas finas e longas, arredondadas, retas, com perfilamento especial
- Lâmina de corte lateral para corte de fios

Alicate de Corte Diagonal de alta alavancagem para trabalhos pesados

- Corta materiais pesados como aço e corda de piano
- Lâmina de corte de precisão e junta robusta






Alicates universais para trabalho pesado

- Fixação segura por garras serrilhadas agressivas e furos de aperto de 4 pontos
- Formato estreito para melhor acesso a fios em espaços reduzidos
- Garra de aperto potente, mas 20% mais leve do que outros designs

Especificações: Verificador elétrico Fluke T6-1000 mais kit básico de ferramentas manuais isoladas

Especificações do T6-1000:

Função	Exige cabos de teste	Alcance	Resolução	Precisão ¹
Tensão CA do FieldSense	Não	1.000 V	1 V	±(3 % + 3 contagens) 45 Hz a 66 Hz ^{[2] [3]}
Corrente CA do FieldSense	Não	200,0 A	0,1 A	± (3 % + 3 contagens) 45 Hz a 66 Hz
Frequência do FieldSense (Hz)	Não	45 Hz a 66 Hz	1 Hz	± (1 % + 2 contagens) ^[3]
Volts CA	Sim	1.000 V	1 V	± (1,5 % + 2 contagens) 45 Hz a 66 Hz
Volts CC	Sim	1.000 V	1 V	±(1 % + 2 contagens)

Função	Exige cabos de teste	Alcance	Resolução	Precisão ¹
Resistência	Sim	2.000 Ω	1 Ω	±(1 % + 2 contagens)
	Sim	20,00 kΩ	0,01 kΩ	
	Sim	100,0 kΩ	0,1 kΩ	
<p>Precisão¹: ± ([% de leitura] + [número de dígitos menos significantes]). A precisão é especificada para calibração depois de um ano, em 18 °C a 28 °C (64 °F a 82 °F), com umidade relativa de até 90%. As conversões CA são acopladas em CA e respondem em RMS.</p> <p>Precisão²: 3 % adicional sem uma ligação à terra externa. Ligação externa ao terra necessária para uso com luvas isolantes, em uma escada com isolamento ou aterrada.</p> <p>Precisão³: FieldSense especificado de 16 V a 100% de faixa.</p>				
Calibração		Ciclo de calibração de um ano		
Dimensões		61 mm x 259 mm x 43 mm		
Peso		0,35 kg (0,78 lb)		
Abertura de garfo		17,8 mm		
Tipo e duração da bateria		2 pilhas AA (IEC LR6) 360 horas contínuas, típico de 200 horas usando a função FieldSense		
Tipo de chave de fenda	Comprimento da lâmina (polegadas mm)	Comprimento do cabo (polegadas mm)	Largura do cabo (polegadas mm)	Diâmetro da lâmina (polegadas mm)
 Fenda	3 75	3-3/8 86	1 25	3/32 2,55
 Fenda	4 100	3-11/16 94	1 5/16 30	5/32 4,0
 Fenda	5 125	4-3/16 106	1 7/16 36	1/4 6,0
 Phillips nº 1	3 80	3-11/16 94	1 3/16 30	7/32 5
 Phillips nº 2	4 100	4-3/16 106	1 7/16 36	1/4 6
Tipo de alicates	Comprimento nominal (polegadas)		Comprimento nominal (mm)	
Extremidade longa	8		200	
Alicate de corte diagonal	8		200	
Alicates de eletricitista universais	8		200	

Garantia

Garantia Vitalícia Limitada da Ferramenta Manual Isolada Fluke

A Ferramenta Manual Isolada Fluke não apresentará defeitos de material e de fabricação durante sua vida útil. Conforme utilizado neste documento, "vitalícia" é definida como sete anos após a Fluke descontinuar a fabricação do produto, mas o período de garantia deve ser de, pelo menos, quinze anos a partir da data da compra. Esta garantia não cobre danos por negligência, uso indevido, contaminação, alteração, acidente ou condições anormais de operação ou manuseio, danos ou desgaste normal dos componentes mecânicos. Esta garantia não é transferível, e cobre unicamente o comprador original.

Recomendações de uso e cuidados em serviço das ferramentas manuais isoladas Fluke

A seguir, apresentamos orientações a respeito da manutenção, inspeção, reteste e uso das ferramentas com isolamento Fluke.

Cuidado – Para evitar risco de choque elétrico ou lesão física pessoal:

- Mantenha os dedos atrás da proteção específica da ferramenta. Nunca toque em peças condutoras.
- Sempre use óculos de proteção aprovados.
- Não use em locais molhados ou úmidos. Não use, a não ser que a ferramenta esteja limpa e seca.
- Não aplique força excessiva ou pressão sobre o isolamento da ferramenta, pois pode causar danos. Exemplos incluem usar as superfícies isoladas como um ponto de apoio para fazer movimento de alavanca ou de inserção ou para fixar o punho de ferramentas de isolamento com outras ferramentas, como alicates ou chave inglesa para aumentar o torque ou a alavancagem.

Se a ferramenta for usada de forma diferente da especificada, a proteção poderá ser prejudicada.

Armazenamento

As ferramentas manuais isoladas podem ser armazenadas adequadamente para minimizar o risco de danos ao isolamento devido ao armazenamento ou ao transporte. Estas ferramentas manuais isoladas devem ser armazenadas separadamente de outras ferramentas para evitar danos mecânicos ou mistura com ferramentas sem isolamento. Além disso, essas ferramentas manuais isoladas não devem entrar em contato com superfícies excessivamente quentes (por exemplo, encanamento de vapor) ou ser expostas à radiação UV excessiva.

Inspeção antes do uso

Antes de usar, cada ferramenta portátil isolada deve ser inspecionada visualmente pelo usuário. Se houver alguma dúvida sobre a segurança da ferramenta portátil isolada, ela deve ser submetida a análise por um profissional competente e, se necessário, retestada para determinar a adequação ou descartada para evitar uso no futuro.

Temperatura

As ferramentas manuais isoladas devem ser usadas em ambientes com temperaturas entre -20 °C e +70 °C e, para ferramentas marcadas como "C", entre -40 °C e +70 °C.

Exame periódico e reteste elétrico

Um exame visual anual por pessoa treinada é recomendado para determinar se a ferramenta portátil isolada é adequada para serviços futuros. Se o reteste elétrico for exigido pela regulamentação nacional ou no caso de dúvida após exame visual, o teste dielétrico aplicável do IEC 60900 para ferramentas manuais isoladas deve ser realizado.

Para obter detalhes, entre em contato com a [Assistência técnica Fluke](#).

Modelos



IBT6K

Verificador elétrico T6 + kit básico de ferramentas manuais isoladas (5 chaves de fenda isoladas e 3 alicates isolados)

Inclui:

- Verificador elétrico Fluke T6-1000
- ISLS3 Chave de fenda isolada 3/32, 3 pol.
- ISLS5 Chave de fenda isolada 5/32, 4 pol.
- ISLS8 Chave de fenda isolada 1/4, 5 pol.
- IPHS1 Chave Phillips isolada nº 1, 3 pol.
- IPHS2 Chave Phillips isolada nº 2, 4 pol.
- INLP8 Alicates de bico longo isolado com cortador lateral e zonas de fixação
- INDC8 Alicates de corte diagonal de alta alavancagem para trabalhos pesados
- INCP8 Alicates universais isolados de serviço pesado
- RUP8 Bolsa dobrável para ferramentas



Manutenção Preventiva simplificada. Sem retrabalho.

Economize tempo e aprimore a confiabilidade de seus dados de manutenção ao sincronizar as medições sem o uso de fios com o sistema Fluke Connect.

- Elimine a inserção de erros ao salvar medidas diretamente da ferramenta e associá-las com a ordem de serviço, relatório ou registro de ativo.
- Maximize o tempo de disponibilidade e tome decisões de manutenção com confiança usando dados que você pode confiar e rastrear.
- Acesse as medições de referência, históricas e atuais por ativo.
- Livre-se das pranchetas, notebooks e das diversas planilhas com a transferência de medição sem fio com apenas uma etapa.
- Compartilhe seus dados de medições usando videochamadas ShareLive™ e e-mails.

Saiba mais em flukeconnect.com



Todas as marcas comerciais são propriedade de seus respectivos titulares. É necessário Wi-Fi ou serviço celular para compartilhar dados. Smartphone, serviço sem fio e plano de dados não inclusos na compra. Os primeiros 5 GB de armazenamento são grátis. Detalhes de telefones compatíveis podem ser encontrados em fluke.com/phones.

Smartphone, serviço sem fio e plano de dados não inclusos na compra. Dentro da área de serviço sem fio do fornecedor e sujeito ao custo de seu plano e outros termos. O Fluke Connect não está disponível em todos os países. Alguns recursos do Fluke Connect exigem uma assinatura, sujeita a termos de pagamentos e que podem não estar disponíveis em todos os países.

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 EUA

Para obter mais informações, ligue para os seguintes números:
Tel: (11) 3530-8901
Email: info@fluke.com.br
www.fluke.com/pt-br

Fluke do Brasil Ltda
CENESP Av. Maria Coelho Aguiar,
215 – Bloco G, 1º andar
São Paulo/SP – CEP: 05804-900
©2021 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
12/2021

É proibido modificar este documento sem permissão escrita da Fluke Corporation.