

**PARA USO DAS PESSOAS
COMPETENTES**

Qualquer pessoa que use este instrumento deve estar bem informada e treinada quanto aos riscos envolvidos na medição de tensão, especialmente em um ambiente industrial, e quanto à importância de adotar medidas de precaução de segurança e de testar o instrumento antes e depois de usá-lo para garantir que esteja em boas condições de funcionamento.








Leia primeiro: Informações de segurança

⚠⚠ Cuidado

Para evitar choque elétrico ou lesão pessoal:

- Se o Instrumento de teste for usado de maneira não especificada pelo fabricante, a proteção fornecida pelo instrumento de teste pode ser prejudicada.
- Teste em uma fonte ativa conhecida no intervalo de tensão CA nominal do produto, tanto antes quanto depois do uso para garantir que a unidade esteja em boas condições de funcionamento.
- Ao usar o Instrumento de teste, se a ponta não se acender, pode ainda haver tensão presente. O Instrumento de teste indica tensão ativa na presença de campos eletrostáticos de intensidade suficiente gerados da tensão da fonte (REDE). Se a intensidade do campo for baixa, o Instrumento de teste pode não fornecer indicação de tensões ativas. A falta de indicação ocorre se o Instrumento de teste não conseguir detectar a presença de tensão, o que pode ser influenciado por vários fatores, inclusive, entre outros:
 - Fiação/cabos blindados
 - Espessura e tipo de isolamento
 - Distância da fonte de tensão
 - Usuários totalmente isolados que impedem uma ligação eficaz à terra
 - Receptáculos em soquetes rebaixados / diferenças de design entre soquetes
 - Condição do Instrumento de teste e das pilhas
- Não use se o Instrumento de teste parecer danificado ou se não estiver funcionando corretamente. Antes de usar examine especificamente a ponta da sonda para ver se existem danos. Se tiver alguma dúvida, procure assistência técnica.
- Não aplique tensão superior à nominal, conforme marcado no Instrumento de teste.
- Tome cuidado com tensões acima de 30 V CA, visto que existe risco de choque.
- Acate os requisitos de segurança locais e nacionais.
- Use equipamento de proteção apropriado, conforme exigido pelas autoridades locais e nacionais.

Tabela 1. Símbolos

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Isolamento duplo. |
|  | Tensão perigosa. Risco de choque elétrico. |
|  | Perigo. Informações importantes. Consulte a folha de instruções. |
|  | Em conformidade com os padrões pertinentes do Canadá e dos EUA. |
|  | Em conformidade com as diretivas pertinentes da União Européia. |
|  | Em conformidade com os padrões australianos pertinentes. |
|  | Não descartar este produto no lixo comum. Ver as informações de reciclagem no site da Fluke. |
| CAT IV | O equipamento foi projetado para proteger contra regimes transitórios do nível de alimentação primária. (isto é, contador de eletricidade ou serviço público aéreo/subterrâneo). |

Conformidade com segurança: acata IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2ª ed.), CAN/CSA-C22.2 No. 61010-1-04 e ISA-82.02.01

Conformidade com EMC: acata IEC 61326-1:2006

Operação: América do Norte: 90 V CA a 1000 V CA

Europa: 200 V CA a 1000 V CA

Temperatura: Operação: -10°C a 50°C Armazenamento: -10°C a 50°C

Umidade: 0% a 95% (0°C a 30°C), 0 % a 75 % (30 a 40 °C), 0 % a 45 % (40 a 55 °C)

Altitude: 2000 m (CAT IV 1000 V)

Grau de poluição: 2

Limpeza

Limpe com um pano úmido.

Instruções de operação

O produto está sempre ligado e pronto para ser usado, conforme a condição da bateria e do Instrumento de teste.

Verificar a bateria e o Instrumento de teste

Pressione o botão de verificação da bateria. Se a ponta iluminar, as baterias estão OK e o Instrumento de teste está operacional. Se a ponta não iluminar, substitua as baterias por duas AAA (LR3) novas. Se o Instrumento de teste ainda não funcionar, procure assistência técnica.

Verificar a tensão CA

Colocar a ponta do Instrumento de teste perto de uma tensão CA (conforme o intervalo especificado do Instrumento de teste) produz uma iluminação fixa da ponta.

Como contatar a Fluke

- Suporte técnico nos EUA: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- Calibração/reparos nos EUA: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- Canadá: 1-800-363-5853 (1-800-36-FLUKE)
- Em outros países: +1-425-446-5500

Ou visite o site da Fluke na Internet em www.fluke.com.

Para registrar produtos, acesse o site <http://register.fluke.com>.

Para exibir, imprimir ou baixar o suplemento mais recente do manual, visite o site <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

GARANTIA LIMITADA E LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A Fluke garante que este produto não apresentará defeitos de material nem de mão-de-obra durante o prazo de 2 (dois) anos da data da compra. Esta garantia não cobre fusíveis, baterias ou pilhas descartáveis, nem danos devidos a acidente, negligência, uso inadequado, alterações, contaminação, ou condições anormais de operação ou manuseio. Os revendedores não estão autorizados a ampliar de nenhuma forma a garantia em nome da Fluke. Para obter serviços durante o prazo da garantia, contate o centro de assistência técnica autorizado Fluke mais próximo e peça informações sobre autorização de devolução. Depois disso, mande o produto para esse Centro de Assistência Técnica e inclua uma descrição do problema.

ESTA GARANTIA É O ÚNICO RECURSO DO COMPRADOR. NÃO É CONCEDIDA NENHUMA OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, TAL COMO GARANTIA DE ADEQUAÇÃO DO PRODUTO PARA UM DETERMINADO FIM. A FLUKE NÃO SE RESPONSABILIZA POR NENHUM DANO OU PERDA INCIDENTAL OU CONSEQÜENTE QUE POSSA OCORRER POR QUALQUER MOTIVO OU QUE SEJA DECORRENTE DE QUALQUER TEORIA JURÍDICA. Como alguns estados ou países não permitem a exclusão ou limitação de uma garantia implícita, nem de danos incidentais ou conseqüentes, esta limitação de responsabilidade pode não ser aplicável ao seu caso.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090, EUA.
E.U.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands