

1AC II VoltAlert

Folha de instruções

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.
- Não use se VoltBeat não estiver piscando.
- 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. Examine especificamente a ponta da sonda quanto a rachaduras e rupturas antes de usar. Em caso de dúvida, solicite a manutenção do Instrumento de teste.
- 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: 90 V CA a 1000 V CA (A1/A2), 200 V a 1000 V CA (E1/E2/P1), 20 V a 90 V CA (LAC)

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

Umidade: 0% a 95% (0°C a 30°C)

Altitude: 3.000 m

Grau de poluição: 2

Instruções de operação

Como ligar o Instrumento de teste

Pressione brevemente o botão verde. Ouça um bipe duplo em confirmação à ativação. VoltBeat piscando continuamente indica visualmente que o Instrumento de teste está ativo.

Como desligar o Instrumento de teste

Mantenha o botão verde pressionado por mais de meio segundo. Ouça um bipe longo, de meio segundo, em confirmação à desativação do Instrumento de teste. Quando VoltBeat não está piscando, isso indica que o Instrumento de teste está inativo.

VoltBeat (Autoteste do sistema)

VoltBeat é um recurso de autoteste para confirmação visual da integridade do sistema e da pilha e da ativação do instrumento. Ele pisca duas vezes a cada dois segundos durante a operação normal.

Verificação da presença de tensão CA

Colocar a ponta da unidade próximo a uma tensão CA produz um brilho contínuo na ponta e, se ativado, um bipe contínuo.

Desligamento automático

Depois de cerca de cinco minutos de inatividade, o Instrumento de teste se desliga automaticamente para economia de pilha. Um bipe duplo, seguido de um bipe único e longo, indica sonoramente que o Instrumento de teste foi desligado. Quando VoltBeat não está piscando, isso indica visualmente que o instrumento está desligado.

Como desativar a emissão de aviso sonoro (bipe)

Desative a emissão de aviso sonoro mantendo o botão verde pressionado por mais de dois segundos durante a ativação. Para voltar a ativar a emissão de aviso sonoro, desligue o Instrumento de teste e volte a ligá-lo.

Indicação de pilha fraca

Quando a tensão da pilha cai abaixo de dois volts, o VoltBeat fornece uma indicação visual parando de piscar o VoltBeat. Substitua por duas pilhas AAA (LR3).

Limpeza

Limpe com um pano úmido.

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: 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 CONSEQUENTE 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 consequentes, 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