

787

ProcessMeter

Informações de segurança


Acesse www.fluke.com para registrar seu produto e para obter mais informações.

Indicações de **Advertência** identificam as condições e procedimentos que são perigosos ao usuário.

Advertência

Para evitar possíveis choques elétricos, incêndio ou ferimentos:

- **Antes de usar o medidor, leia “Informações sobre segurança”.**
- **Não use o medidor se este estiver danificado. Examine a caixa do instrumento antes de usá-lo. Veja se há alguma rachadura ou algum pedaço de plástico faltando. Examine em especial a isolamento ao redor dos conectores.**
- **Antes de usar o medidor, verifique se a tampa do compartimento da bateria está fechada, com o prendedor na posição correta.**
- **Antes de abrir a tampa do compartimento das pilhas, retire os terminais de teste conectados ao multímetro.**
- **Examine os terminais de teste para ver se há algum pedaço de isolamento danificada ou metal exposto. Verifique a continuidade dos condutores. Antes de usar o medidor, substitua qualquer condutor que esteja danificado.**
- **Meça primeiro uma tensão conhecida para certificar-se de que o medidor esteja funcionando corretamente. Caso não tenha certeza, verifique o medidor.**
- **Não use o medidor próximo a gás explosivo, vapor ou pó. Não use o aparelho em locais molhados ou úmidos.**
- **Use uma única pilha de 9 V, corretamente instalada no estojo do medidor, para energizá-lo.**
- **Ao efetuar consertos ou manutenção no medidor, use apenas as peças de reposição especificadas.**

- Antes de medir uma corrente, teste o fusível.
- Use os terminais, as funções e as faixas corretas para as medições.
- Não trabalhe sozinho.
- Para medições de corrente, conecte o medidor ao circuito após remover a alimentação do circuito. Conecte sempre o medidor em série ao circuito.
- Em locais perigosos, siga todas as normas de segurança locais e nacionais.
- Use apenas terminais de teste da mesma categoria, tensão e amperagem nominal que o medidor, e que tenham sido aprovados pelo órgão de segurança competente. Quando utilizado com acessórios opcionais, a categoria nominal mais baixa é aplicada.
- Para evitar possível choque elétrico, não use TouchHold para determinar a presença de voltagem perigosa. TouchHold não captura leituras instáveis ou com ruídos.
- Para evitar leituras falsas, com possibilidade de choque elétrico ou lesão física, troque a pilha assim que o indicador  aparecer.
- Para evitar choque elétrico, retire todos os terminais de teste do medidor antes de abrir a tampa do compartimento das pilhas.
- Antes de usar o medidor, feche e trave a tampa do compartimento das pilhas.
- Para evitar lesão pessoal ou dano ao medidor, use apenas o fusível de reposição especificado, 440 mA 1000V de corte rápido, Fluke PN 943121.
- Não exceda a classificação da Categoria de Medição (CAT) do componente individual de menor classificação de um produto, sonda ou acessório.
- Não use as sondas de teste TL175 ou TP175 em ambientes classificados como CAT III ou CAT IV, sem que a ponta da sonda esteja totalmente estendida e que a classificação de categoria correta esteja visível na janela.
- Quando o TL175 for usado com instrumentos ou outros acessórios, aplica-se a classificação de categoria mais baixa do conjunto. Uma exceção é quando a sonda é usada com a AC172 ou a AC175.

Especificações de segurança

Tipo de pilha: pilhas de 9V, IEC 6LR61















Temperatura:

Operação: -20 °C a +55 °C

Armazenamento: -40 °C a +60 °C

Altitude: Operação: 2000 m

Símbolos

Símbolo	Descrição
	ADVERTÊNCIA. TENSÃO PERIGOSA. Risco de choque elétrico.
	AVISO. PERIGO.
	Consulte a documentação do usuário
	CA (Corrente alternada)
	CC – Corrente contínua
	Corrente alternada ou contínua
	Aterramento
	Bateria
	Fusível
	Isolação dupla
	Em conformidade com padrões de segurança norte-americanos relevantes.
	Em conformidade com os padrões australianos de EMC.
	Em conformidade com os padrões sul-coreanos relevantes de compatibilidade eletromagnética.
CAT II	A Categoria de medição II se aplica a circuitos de teste e de medição conectados diretamente a pontos de uso (tomadas e pontos similares) da instalação MAINS de baixa tensão do prédio.
CAT III	A Categoria de medição III se aplica a circuitos de teste e de medição conectados à área de distribuição da instalação MAINS de baixa tensão do prédio.
CAT IV	A Categoria de medição IV se aplica a circuitos de teste e de medição conectados à fonte da instalação MAINS de baixa tensão do prédio.
	Este Produto está em conformidade com os requisitos de marcação da Diretiva WEEE. A etiqueta afixada informa que não é possível descartar o produto elétrico/eletrônico em lixo doméstico comum. Categoria do Produto: Com relação aos tipos de equipamento no Anexo I da Diretiva WEEE, esse produto é classificado como um produto de "Instrumentação de controle e monitoramento" da categoria 9. Não descarte este produto no lixo comum.

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 3 anos a contar da data da compra. Esta garantia não cobre fusíveis, baterias ou pilhas descartáveis, ou danos devidos a acidente, negligência, uso inadequado 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 período da garantia, envie o produto defeituoso ao Centro de Assistência Técnica Fluke autorizado mais próximo, incluindo 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 a limitação de garantias implícitas nem de danos incidentais ou conseqüentes, esta limitação de responsabilidade pode não se aplicar no caso específico do comprador.

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

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