

Dados técnicos

Fluke 1AC II VoltAlert™ Electrical Tester



Principais recursos

- Tecnologia Voltbeat™ e auto-teste contínuo — para que você saiba está funcionando
- Quando detecta tensão, a ponta acende e ouve-se um sinal sonoro
- CAT IV 1000 V para mais proteção
- Faixa tensão estendida: de 90 V a 1000 V CA ou de 200 V a 1000 V CA, dependendo do modelo
- Também está disponível um modelo com circuito de controle de 20 V a 90 V CA
- Dois anos de garantia

Informações gerais sobre o produto: Fluke 1AC II VoltAlert™ Electrical Tester

Detector de tensão de bolso

A nova geração de detectores de tensão sem contato Fluke VoltAlert™ 1 AC é composta por equipamentos fáceis de usar — basta encostar a extremidade a uma régua de terminais, tomada ou cabo. Quando a luz vermelha acende e a unidade emite um sinal sonoro, é porque existe tensão no local. Electricistas, técnicos de manutenção, assistência técnica e de segurança e mesmo os usuários domésticos podem detectar rapidamente circuitos com tensão no local de trabalho e em casa.

Especificações: Fluke 1AC II VoltAlert™ Electrical Tester

Especificações	
Princípio de funcionamento	Detecta o campo electrostático estável produzido pela tensão CA através do isolamento, sem ser necessário contacto com o próprio condutor. Uma luz vermelha na ponta e um sinal sonoro (se este não tiver sido desactivado) indicam a presença de tensão.
Gamas de detecção de tensão	De 90 V CA a 1000 V CA ou de 200 V CA a 1000 V CA dependendo do modelo, de 45 Hz a 405 Hz; modelo de circuito de controle de 20 V a 90 V
Forma da ponta detectora	Lâmina ou redonda, dependendo do modelo
Fonte de luz	Um LED vermelho de alta intensidade
Acordo com	
Classificação de segurança	1000 V, CAT IV
Classificação IP	IP 40
Temperatura de funcionamento	-10 °C a 50 °C

Gamas de funcionamento com humidade	de 0 % a 95 %	(0 °C a 30 °C)
	de 0 % a 75 %	(30 °C a 40 °C)
	de 0 % a 45 %	(40 °C a 55 °C)
Altitude de funcionamento	3000 metros	
Pilhas	2 pilhas alcalinas AAA incluídas	

Nota: Este produto não responde a descargas electrostáticas aleatórias.

Modelos



Fluke 1AC II

Fluke-1AC-A1-II Non-Contact Voltage Tester

Detector de Tensão VoltAlert

- A tecnologia Voltbeat™ e o auto-teste contínuo garantem o funcionamento ininterrupto
- A ponta acende e o aparelho emite um sinal sonoro quando detecta tensão
- CAT IV 1000 V para mais protecção
- Gama de tensões alargada: de 90 V a 1000 V AC

Fluke-1LAC-A-II

Fluke 1LAC II A VoltAlert™ Electrical Tester

Includes:

- Low Voltage Detector 20-90 VA
- AMERICAS PACIFIC Round-tip

Optional accessories

Bolsa de ferramentas com suporte magnético CPAK Fluke

Descrição

A Bolsa de ferramentas com suporte magnético Fluke para trabalhos pesados guarda alicates, chaves de fenda e pequenas ferramentas de teste. O suporte magnético permite prender a bolsa em portas de gabinetes elétricos.

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

©2026 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

03/2026

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