

Unidade de verificação Fluke PRV240



Características principais

- Reduz o risco de choque e arcos elétricos ao validar a funcionalidade das ferramentas de teste sem colocar o utilizador em ambientes elétricos potencialmente perigosos
- Deteta tensões estáveis AC e DC (fornece 240 V DC/AC)
- Compatível com multímetros de impedância elevada ou impedância baixa, pinças amperimétricas ou verificadores de dois polos

Descrição do produto: Unidade de verificação Fluke PRV240

Exclusivo, compacto, conveniente

A unidade de verificação Fluke PRV240 é um equipamento de fonte de tensão portátil, compacto e a pilhas. É único na medida em que deteta tensões AC e DC estáveis para instrumentos LoZ e HiZ.

Concebido a pensar na segurança e conformidade

A Fluke PRV240 oferece um método seguro para verificar se a ferramenta de teste está a funcionar corretamente antes de realizar quaisquer testes com tensão. O conceito de "Testar antes de tocar" (TBT) envolve o teste do seu medidor numa fonte com tensão conhecida antes e após a medição real. Esta sequência verifica se a sua ferramenta de teste

está a funcionar corretamente durante a medição real.

Verifique a sua ferramenta de teste sem uma exposição desnecessária a choque e arco elétrico. A utilização da PRV240 reduz a necessidade de equipamento de proteção pessoal (EPP) quando uma fonte com tensão conhecida não está disponível para verificação do seu verificador ou multímetro antes do teste e do "TBT" serem realizados. O EPP continua a ser necessário para os testes de ausência de tensão, sempre que adequado.

Destaques do produto

- Um único LED indica a funcionalidade, tornando esta unidade uma solução simples de utilizar para que esteja em conformidade com a verificação TBT de sua ferramenta de teste
- A tensão é obtida através de contactos à superfície que são ativados quando são inseridas as sondas de teste para evitar o contacto acidental
- Inclui correia de suspensão magnética TPak™
- Longa autonomia das pilhas—5000 testes por conjunto de quatro pilhas AA

Especificações: Unidade de verificação Fluke PRV240

Especificações gerais		
Tensão de saída	240 V AC RMS ou DC	± 10% □ 1 MΩ
	Carga LoZ >3 kΩ	60 V AC típico 50 V AC RMS mínimo
Indicador de alimentação LED	Acende quando está presente tensão de saída	
Pilha	4 pilhas alcalinas AA NEDA	24 A IEC LR03
Autonomia	5000 ciclos de teste (com duração de 5 segundos) com carga >1 MΩ, 300 testes no mínimo com carga >3 kΩ	
Temperatura de funcionamento	-10 °C a +50 °C	
Humidade de funcionamento	0% a 90% (0 °C a 35 °C) 0% a 70% (35 °C a 55 °C)	
Altitude de funcionamento	2000 m	
Dimensões	11,7 cm x 7,4 cm x 2,8 cm (4,6 pol. x 2,9 pol. x 1,1 pol.), grau de poluição 2	
Peso	0,23 kg (8 oz) incluindo pilhas	
Segurança	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
Garantia	Um ano	

Compatibilidade eletromagnética (EMC)	IEC 61326-1	Ambiente EM portátil; CISPR 11, Grupo 1, Classe A
	US (FCC)	47 CFR 15 subparte B, este produto é considerado um dispositivo isento conforme a cláusula 15.103
	Coreia (KCC)	Equipamento de Classe A (equipamento de transmissão e comunicação industrial)
	Este produto cumpre os requisitos para equipamento de ondas eletromagnéticas industrial (Classe A) e o revendedor ou o utilizador devem ter isso em atenção. Este equipamento destina-se à utilização em ambientes empresariais e não em ambientes domésticos.	

Modelos



FLK-PRV240

Unidade de verificação PRV240

Inclui:

- Correia de suspensão TPAK
- Quatro pilhas AA
- Folha de instruções

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Ibérica, S.L.

Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Thanworth II · Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid
Tel: +34 91 414 0100
E-mail: cs.es@fluke.com
www.fluke.pt

©2025 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados.

Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

04/2025

AresAgante, Lda.

Rua Caminho das Congostas, 320
4250-159 Porto
Tel: +351 2 2832 9400
E-mail: geral@aresagante.pt
www.aresagante.pt

A modificação deste documento não é permitida sem a autorização escrita da Fluke Corporation.