

DADOS TÉCNICOS

# Unidade de verificação Fluke PRV240FS

Para utilização com Verificadores elétricos T6,  
DMMS e pinças de corrente



**REDUZ RISCOS**

Reduz o risco de choque ou o perigo de risco de arco elétrico

**AUTONOMIA DAS PILHAS**

2000 testes por conjunto de quatro pilhas AA

**SIMPLES DE UTILIZAR**

Um único interruptor seleccione o modo, os LED indicam a funcionalidade

**CLASSIFICAÇÃO DE SEGURANÇA**

IEC61010-1, IEC61010-2-030

**GARANTIA**

Um ano

**Exclusivo, compacto, conveniente**

A unidade de verificação Fluke PRV240FS é um equipamento de fonte de tensão portátil, compacto e a pilhas. Especificamente construída para comprovar a funcionalidade da medição FieldSense nos verificadores elétricos T6. Oferece também tensões CA e CC para outros instrumentos HiZ da sua caixa de ferramentas.

**Concebido a pensar na segurança e conformidade**

O Fluke PRV240FS oferece um método seguro para verificar que o seu verificador elétrico T6 está a funcionar corretamente antes de levar a cabo quaisquer testes com eletricidade. O conceito de "Testar Antes de Tocar" (TBT) envolve o teste do seu T6 numa fonte elétrica sob tensão antes e após a própria medição. Esta sequência verifica que a sua ferramenta de teste está a funcionar corretamente durante a própria medição.

Verifique a sua ferramenta de teste sem uma exposição desnecessária a choque e arco elétrico. A utilização do PRV240FS reduz a necessidade de Equipamento de proteção pessoal (EPP) quando uma conhecida fonte de tensão 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.

**Principais vantagens**

- A utilização do PRV240FS 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.
- Capaz de comprovar a funcionalidade da medição FieldSense nos verificadores elétricos T6
- Deteta tensões CA e CC estáveis; fornece 240 V CC/CA.
- Um único interruptor e um conjunto de LED indicam a funcionalidade da capacidade de medição de tensão "sem cabo de teste" FieldSense e das medições de CA e CC padrão sem cabos de teste. Esta unidade é uma solução simples de utilizar para o cumprimento da verificação "TBT" das suas ferramentas de teste.
- Compatível com pinças amperimétricas e multímetros de elevada impedância.
- A tensão é proveniente de um ponto central desenhado para testar a forquilha aberta FieldSense T6, assim como através de contactos embutidos que são ativadas quando as sondas de teste são inseridas para evitar contactos acidentais
- Inclui correia de suspensão magnética TPAK
- Longa autonomia das pilhas—2000 testes por conjunto de quatro pilhas AA (média de 10 segundos de teste)



## Especificações

Tensão de saída	240 V CA RMS ou CC	$\pm 10\% \geq 1\text{ M}\Omega$
Indicadores de alimentação LED	Acende quando está presente tensão de saída	
Pilha	4 x pilhas alcalinas AA, NEDA 15 A, IEC LR6	
Autonomia das pilhas	2000 (duração de 10 segundos) ciclos de teste com carga $> 1\text{ M}\Omega$	
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 4,5 cm (4,6 pol. x 2,9 pol. x 1,75 pol.)	
Peso	0.32 kg (12 oz) incluindo pilhas	
Segurança	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
Garantia	Um ano	
Compatibilidade Eletromagnética (EMC)	<p>IEC 61326-1: Ambiente Eletromagnético Controlado CISPR 11: Grupo 1, Classe A</p> <p>Grupo 1: O equipamento gerou intencionalmente e/ou utiliza energia de radiofrequência de acoplamento condutivo necessária para a função interna do próprio equipamento.</p> <p>Classe A: O equipamento é adequado para utilização em todos os edifícios não-domésticos, bem como em edifícios diretamente ligados a uma rede de alimentação de energia de baixa tensão que abasteça edifícios com finalidades domésticas. Poderão existir potenciais dificuldades para garantir compatibilidade eletromagnética noutros ambientes devido a perturbações condutivas e radiadas.</p> <p>Atenção: Este equipamento não se destina à utilização em ambientes residenciais e poderá não proporcionar a proteção adequada à receção rádio nesses ambientes.</p> <p>As emissões que excedam os níveis exigidos pela norma CISPR 11 podem ocorrer quando o equipamento estiver ligado a um objeto de teste.</p>	
	US (FCC)	47 CFR 15 subparte B, este produto é considerado um dispositivo isento conforme a cláusula 15.103
	Coreia (KCC)	<p>Equipamento de Classe A (equipamento de transmissão e comunicação industrial)</p> <p>Classe A: O equipamento cumpre os requisitos para equipamento de ondas eletromagnéticas industrial 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.</p>
<p>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.</p>		

**Fluke.** *Keeping your world up and running.*<sup>®</sup>

## Informação para encomendas

### Unidade de verificação PRV240FS

#### Inclui:

Correia de suspensão TPAK, quatro pilhas AA, folha de instruções

#### Kits

T6-1000/PRV240FS T6-1000 + Unidade de verificação PRV240FS

**Fluke Ibérica, S.L.**  
Pol. Ind. Valportillo  
C/ Valgrande, 8  
Ed. Thanworth II - Nave B1A  
28108 Alcobendas  
Madrid  
Tel: +34 91 414 0100  
Fax: +34 91 414 0101  
E-mail: cs.es@fluke.com  
Web: www.fluke.pt

**AresAgante, Lda.**  
Rua Caminho das Congostas, 320  
4250-159 Porto  
Tel: +351 2 2832 9400  
Fax: +351 2 2832 9399  
E-mail: geral@aresagante.pt  
Web: www.aresagante.pt

©2017 Fluke Corporation.  
Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.  
9/2017 6009795a-por

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