DATOS TÉCNICOS

Unidad de prueba Fluke PRV240FS

Para utilizar con comprobadores eléctricos T6, multímetros digitales y pinzas amperimétricas

REDUCE LOS RIESGOS
Reduce el riesgo de descargas eléctricas y arcos de tensión

AUTONOMÍA DE LA BATERÍA
2000 comprobaciones por conjunto de cuatro baterías AA

FÁCIL DE UTILIZAR
Un único interruptor selecciona el modo, los LED indican funcionalidad

CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD
IEC61010-1, IEC61010-2-030

GARANTÍA
Un año

Única, compacta, práctica

La unidad de pruebas PRV240FS de Fluke es una fuente de tensión alimentada por baterías portátil y con diseño de bolsillo. Ha sido diseñada especialmente para probar la funcionalidad de la medida FieldSense en los comprobadores eléctricos T6. También proporciona tensiones de CA y CC para otros instrumentos de alta impedancia (HiZ) de su caja de herramientas.

Diseñada pensando en la seguridad y el cumplimiento de la normativa

El modelo PRV240FS de Fluke proporciona un método seguro para comprobar que su comprobador eléctrico T6 funciona correctamente antes de realizar una prueba real. El concepto de "Test Before Touch" (TBT) incluye la comprobación del instrumento T6 con una fuente de alimentación conocida antes y después de cada medida. Esta secuencia verifica que el instrumento de medida funcione correctamente durante la medida real.

Verifique su instrumento de comprobación sin exponerse de forma innecesaria a descargas y arcos eléctricos. El uso de la PRV240FS reduce la necesidad de utilizar equipo de protección personal (PPE) cuando no se dispone de una fuente de tensión conocida para verificar el comprobador o el multímetro antes de llevar a cabo el TBT. El uso de equipo de protección personal (PPE) sigue siendo necesario en caso de ausencia de pruebas de tensión, cuando resulte apropiado.

Beneficios clave

- El uso de la PRV240FS reduce el riesgo de descargas eléctricas o arcos de tensión validando la funcionalidad de los instrumentos de medida sin colocar al operario en un entorno eléctrico potencialmente peligroso.
- Puede comprobar la funcionalidad de la medida FieldSense en los comprobadores eléctricos T6
- Proporciona tensión estable CA y CC, suministra 240 V CC/CA
- Un único interruptor y un conjunto de LED indican la funcionalidad de la capacidad de medida de tensión de FieldSense sin cable de prueba y de las medidas CA y CC estándar con cables de prueba. Se trata de una solución fácil de utilizar para cumplir con los requisitos de verificación de TBT de sus instrumentos de medida.
- Compatible con multímetros de alta impedancia o pinzas amperimétricas.
- La tensión se genera en un concentrador central diseñado para comprobar la horquilla abierta FieldSense del instrumento T6, así como a través de contactos encastrados que se activan al insertar las sondas de prueba para evitar cel contacto accidental.
- Incluye correa magnética para colgar TPAK
- Batería de larga duración: 2000 comprobaciones por conjunto de cuatro baterías AA (tiempo medio de comprobación: 10 seg.)

Especificaciones

Tensión de salida	240 V CA rms o CC	± 10 % ≥ 1 MΩ
Indicadores LED de alimentación	Se enciende cuando está presente la tensión de salida	
Batería	4 baterías alcalinas AA, NEDA 15 A, IEC LR6	
Duración de la pila/batería	2000 ciclos de prueba (10 segundos de duración) con >1 MΩ de carga	
Temperatura de funcionamiento	–10 a +50 °C	
Humedad de funcionamiento	De 0 % a 90 % (de 0 °C a 35 °C)	0 % a 70 % (35 °C a 55 °C)
Altitud de funcionamiento	2.000 m	
Dimensiones	11,7 cm x 7,4 cm x 4,5 cm	
Peso	0,32 kg (12 oz) con las pilas	
Seguridad	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
Garantía	Un año	
Compatibilidad electromagnética (CEM)	IEC 61326-1: Entorno electromagnético controlado CISPR 11: Grupo 1, Clase A Grupo 1: El equipo genera o utiliza intencionadamente energía de radiofrecuencia conductivamente acoplada que es necesaria para el funcionamiento interno del equipo. Clase A: El equipo es apto para su uso en todos aquellos establecimientos que no sean domésticos o que estén conectados directamente a una red de suministro de energía de baja tensión que abastece a edificios empleados para fines domésticos. Pueden producirse dificultades para garantizar la compatibilidad electromagnética en otros entornos debido a perturbaciones conducidas y radiadas. Precaución: Este equipo no se ha diseñado para utilizarse en entornos domésticos y es posible que no proporcione una protección adecuada a la recepción de radio en dichos entornos. Es posible que se generen emisiones que superen los niveles que requiere CISPR 11 cuando el equipo se conecta a un objeto de prueba.	
	EE. UU. (FCC)	47 CFR 15 subsección B, este producto se considera un dispositivo exento según la cláusula 15.103.
	Corea (KCC)	Equipo de Clase A (Equipo de difusión y comunicación industrial) Clase A: El equipo cumple con los requisitos industriales de onda electromagnética y el vendedor o el usuario deben tenerlo en cuenta. Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales, no domésticos.
El vendedor o usuario debe tener en cuenta que este producto cumple con los requisitos industriales de onda electromagnética (Clase A). Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales, no domésticos.		

Información para pedidos

Unidad de prueba PRV240FS
Incluye:
Correa para colgar TPAK, cuatro baterías AA, hoja de instrucciones

Kits
Unidad de prueba T6-1000/PRV240FS T6-1000 + PRV240FS

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Ibérica, S.L.
Avda de la Industria, 32
Edificio Payma
28108 Alcobendas (Madrid)
Spain
Tel: +34 91 414 0100
Fax: +34 91 414 0101
E-mail: cs.es@fluke.com
Acceso a Internet: www.fluke.es

©2017 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.
Información sujeta a modificación sin previo aviso.
9/2017 6009795a-spa

No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.