DATOS TÉCNICOS

Unidad de prueba Fluke PRV240



DISMINUYE EL RIESGO
Menos riesgo de peligros de descargas y arcos eléctricos

DURACIÓN DE LA BATERÍA
5000 pruebas por conjunto de cuatro pilas AA

SIMPLE DE USAR
Un solo LED que indica la funcionalidad

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

GARANTÍA
Un año

Única, compacta, práctica

La unidad de prueba Fluke PRV240 es una fuente de tensión a baterías, portátil y de bolsillo. Es única ya que genera tensiones de CA y CC estables para instrumentos LoZ y HiZ.

Diseñada para la seguridad y para cumplir las normas

La unidad Fluke PRV240 proporciona un método seguro para verificar que su herramienta de prueba eléctrica funcione adecuadamente antes de llevar a cabo cualquier prueba bajo tensión. El concepto de "Poner a prueba antes de tocar" (TBT) significa poner a prueba su medidor en una fuente bajo tensión antes y después de la medición real. Esta secuencia verifica que su herramienta de prueba funcione adecuadamente durante la medición real.

Verifique su herramienta de prueba sin exponerse innecesariamente a descargas y arcos eléctricos. El uso de la unidad PRV240 disminuye la necesidad del equipo de protección personal (PPE) cuando una fuente de tensión conocida no está disponible para verificar su detector o multímetro antes de la prueba, antes de llevar a cabo la TBT. Aún se necesita el PPE durante la prueba de ausencia de tensión, cuando corresponda.

Beneficios clave

- El uso de la unidad PRV240 disminuye el riesgo de descargas y arcos eléctricos mediante la validación de la funcionalidad de las herramientas de prueba sin exponerse a un entorno eléctrico potencialmente peligroso.
- Proporciona fuentes de tensión de CA y CC en estado continuo: suministra 240 V de CA y CC.
- Un solo LED indica la funcionalidad, que hace de esta unidad una solución simple de utilizar para cumplir con la verificación de la TBT de su herramienta de prueba.
- Es compatible con multímetros de alta y baja impedancia, pinzas medidoras o detectores de dos polos.
- La tensión se obtiene a través de contactos encastrados que se activan cuando se insertan las sondas puestas a prueba para evitar un contacto accidental.
- Incluye una correa colgante magnética TPAK.
- Batería de larga duración: 5000 pruebas por conjunto de cuatro pilas AA.



Especificaciones

Tensión de salida	240 V CA rms o CC	± 10 % ≥ 1 MΩ
	LoZ >3 kΩ de carga	60 V de CA general 50 V de CA rms mínimo
Indicador de alimentación LED	Se enciende cuando está presente la tensión de salida	
Batería	4 pilas alcalinas AA NEDA	24 A IEC LR03
Duración de la batería	5000 ciclos de prueba (5 s de duración) con >1 MΩ de carga, 300 prueba mínimas con >3 kΩ de carga	
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +50 °C	
Humedad de funcionamiento	0 % a 90 % (0 °C a 35 °C)	0 % a 70 % (35 °C a 55 °C)
Altitud de trabajo	2000 m	
Dimensiones	11,7 x 7,4 x 2,8 cm (4,6 x 2,9 x 1,1 pulg.), grado de contaminación 2	
Peso	0,23 kg (8 oz) con las pilas	
Seguridad	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
Garantía	Un año	
Compatibilidad electromagnética (CEM)	IEC 61326-1	Entorno EM portátil; CISPR 11, Grupo 1, Clase A
	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 comunicación y difusión industrial)
	Este producto cumple con los requisitos industriales de onda electromagnética (Clase A) y el vendedor o el usuario deben estar informados. Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales, no domésticos.	

Información para realizar pedidos

PRV240 Unidad de prueba

Incluye
Correa colgante TPAK, cuatro pilas AA, hoja de instrucciones

Kits
FLK-3000FC/PRV240 3000FC DMM + Kit de unidad de prueba PRV240
FLUKE-87V/PRV240 FLUKE-87V DMM + Kit de unidad de prueba PRV240
FLUKE-117/PRV240 FLUKE-117 DMM + Kit de unidad de prueba PRV240
FLUKE-376/PRV240 FLUKE-376 PINZA + Kit de unidad de prueba PRV240
FLUKE-T5-1K/PRV240 FLUKE-T5-1000 + Kit de unidad de prueba PRV240
FLUKE-T150/PRV240 FLUKE-T150 + Kit de unidad de prueba PRV240

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
Web: www.fluke.com/laam

Para obtener información adicional póngase en contacto con:
En EE. UU. (800) 443-5853 o
Fax (425) 446-5116
En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100 o
Fax +31 (0)40 267 5222
En Canadá (800)-36-FLUKE o
Fax +1 (425) 446-5116
Acceso a Internet: www.fluke.com

©2015 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos. Impreso en los Países Bajos. Información sujeta a modificación sin previo aviso.
04/2015 6005026b_LAES

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.