

**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

<b>Tensión de salida</b>	240 V CA rms o CC LoZ >3 kΩ de carga	± 10 % ≥ 1 MΩ 60 V de CA general 50 V de CA rms mínimo
<b>Indicador de alimentación LED</b>	Se enciende cuando está presente la tensión de salida	
<b>Batería</b>	4 pilas alcalinas AA NEDA	24 A IEC LRO3
<b>Duración de la batería</b>	5000 ciclos de prueba (5 s de duración) con >1 MΩ de carga, 300 prueba mínimas con >3 kΩ de carga	
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10 °C a +50 °C	
<b>Humedad de funcionamiento</b>	0 % a 90 % (0 °C a 35 °C)	0 % a 70 % (35 °C a 55 °C)
<b>Altitud de trabajo</b>	2000 m	
<b>Dimensiones</b>	11,7 x 7,4 x 2,8 cm (4,6 x 2,9 x 1,1 pulg.), grado de contaminación 2	
<b>Peso</b>	0,23 kg (8 oz) con las pilas	
<b>Seguridad</b>	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
<b>Garantía</b>	Un año	
<b>Compatibilidad electromagnética (CEM)</b>	IEC 61326-1 EE. UU. (FCC)	Entorno EM portátil; CISPR 11, Grupo 1, Clase A 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](http://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](http://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.**