

TECHNICAL DATA

Fluke PRV240 Proving Unit



REDUCES RISK

Reduces the risk of shock and arc flash risk hazard

BATTERY LIFE

5,000 tests per set of four AA batteries

SIMPLE TO USE

Single LED indicates functionality

SAFETY RATING

IEC61010-1, IEC61010-2-030

WARRANTY

One-year

Unique, compact, convenient

The Fluke PRV240 Proving Unit is a portable, pocket-sized, battery-powered voltage source. It is unique in that it sources stable ac and dc voltages for both LoZ and HiZ instruments.

Designed for safety and compliance

The Fluke PRV240 provides a safe method to verify that your electrical test tool is operating properly before you conduct any live tests. The concept of “Test Before Touch” (TBT) involves testing your meter against a known live source before and after the actual measurement. This sequence verifies that your test tool is operating properly during the actual measurement.

Verify your test tool without unnecessary exposure to shock and arc flash. Using the PRV240 reduces the need for personal protective equipment (PPE) when a known voltage source is not available for verification of your tester or multimeter before test before TBT are performed. PPE is still needed for absence of voltage testing when appropriate.

Key benefits

- Using the PRV240 reduces the risk of shock and arc flash by validating the functionality of test tools without placing yourself in a potentially hazardous electrical environment
- Sources both ac and dc steady-state voltage—supplies 240 V dc/ac
- A single LED indicates functionality, making this unit a simple-to-use solution for complying with TBT verification of your test tool
- Compatible with both high impedance or low impedance multimeters, clamp meters or two pole testers
- Voltage is sourced through recessed contacts that are activated when tested probes are inserted to avoid accidental contact
- Includes TPAK magnetic hanging strap
- Long battery life—5,000 tests per set of four AA batteries



Specifications

Output voltage	240 V ac rms or dc LoZ >3 kΩ load	± 10% ≥ 1 MΩ 60 V ac typical 50 V ac rms minimum
LED power indicator	Turns on when output voltage is present	
Battery	4 AA Alkaline batteries NEDA	24 A IEC LR03
Battery life	5000 (5-second duration) test cycles with >1 MΩ load, 300 tests minimum with >3 kΩ load	
Operating temperature	-10 °C to +50 °C	
Operating humidity	0% to 90% (0 °C to 35 °C)	0% to 70% (35 °C to 55 °C)
Operating altitude	2000 m	
Dimensions	11.7 cm x 7.4 cm x 2.8 cm (4.6 in x 2.9 in x 1.1 in), Pollution Degree 2	
Weight	0.23 kg (8 oz) includes batteries	
Safety	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
Warranty	One-year	
Electromagnetic Compatibility (EMC)	IEC 61326-1	Portable EM environment; CISPR 11, Group 1, Class A 47 CFR 15 subpart B, this product is considered an exempt device per clause 15.103
	US (FCC)	
	Korea (KCC)	Class A Equipment (Industrial Broadcasting & Communication Equipment)
	This product meets requirements for industrial (Class A) electromagnetic wave equipment and the seller or user should take notice of it. This equipment is intended for use in business environments and not to be used in homes.	

Ordering information

PRV240 Proving Unit

Included

TPAK hanging strap, four AA batteries, instruction sheet

Kits

FLK-3000FC/PRV240 3000FC DMM
+ PRV240 Proving Unit Kit
FLUKE-87V/PRV240 FLUKE-87V DMM
+ PRV240 Proving Unit Kit
FLUKE-117/PRV240 FLUKE-117 DMM
+ PRV240 Proving Unit Kit
FLUKE-376/PRV240 FLUKE-376 CLAMP
+ PRV240 Proving Unit Kit
FLUKE-T5-1K/PRV240 FLUKE-T5-1000
+ PRV240 Proving Unit Kit
FLUKE-T150/PRV240 FLUKE-T150
+ PRV240 Proving Unit Kit

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

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

For more information call:
In the U.S.A. (800) 443-5853 or
Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0) 40 2675 200 or
Fax +31 (0) 40 2675 222
In Canada (800)-36-FLUKE or
Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or
Fax +1 (425) 446-5116
Web access: <http://www.fluke.com>

©2015 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
Printed in U.S.A. 4/2015 6005026b-en

Modification of this document is not permitted without written permission from Fluke Corporation.



DOMINION



**CARTA DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
FLUKE y AMPROBE**



FLUKE®

Ciudad de México, Enero 2023.

A quien corresponda:

Por medio del presente, Mexicana de Electrónica Industrial. S.A. de C.V., conocida como **Dominion México** y Master Distributor exclusivo de la marca **Fluke y Amprobe** en México, informa que la compañía **AG ELECTRONICA SAPI DE CV** es nuestro **Distribuidor Autorizado** de las herramientas de medición marca **Fluke, Amprobe, PLS y Comark** durante el 2023.

Las herramientas de la marca Fluke, que Mexicana de Electrónica Industrial S.A. de C.V. surte a **AG ELECTRONICA SAPI DE CV** cuentan con las **Garantías Originales de Fluke en México**, así como con la mejor capacitación y el mejor soporte técnico que proporcionamos en México.

Por cualquier aclaración o apoyo necesario relacionado con el anterior, quedamos a sus órdenes.

Teniendo validez al 31 de diciembre de 2023, extensiva a renovación.

Atentamente:

ADMINISTRACIÓN DEL PORTAFOLIO



Av. Insurgentes Sur 810 Piso 10, 03100 Ciudad de México,
Teléfono: +52 55 5340 1400

DOMINION

**FLUKE®**

Estimado **Usuario Fluke**.

Mexicana De Electrónica Industrial SA de CV (parte del corporativo Dominion Global) somos el **único Master Distribuidor de la marca Fluke en México**.

Le informamos:

Los instrumentos Fluke cuentan con todos los beneficios de la protección de la garantía original del fabricante **sólo cuando se compran a través de un distribuidor local autorizado en México**.

Para asegurarse de que sus productos Fluke son auténticos, nuevos, de la más alta calidad y que cuentan con todos los permisos legales, autorizaciones o licencias exigibles en México (garantía original y local, cumplimiento de varios NOMs, permisos del IFT, etc.), cómprelos sólo a través de un **distribuidor local autorizado**.

Mercado gris

Existen vendedores y comercios del “mercado gris” que ofrecen productos Fluke a precios competitivos. Sin embargo, usted debe saber que los **vendedores del “mercado gris” carecen de la capacidad y competencia necesarias para proporcionar un servicio de garantía local, entregar la documentación/certificación legal, proporcionar asistencia post venta así como soporte técnico sobre el producto**. Desgraciadamente, algunos de estos comercios venden productos refabricados, de procedencia ilegal o de imitación.

Garantía

Los servicios de garantía, las reparaciones gratuitas en garantía y otros servicios de soporte proporcionados por Fluke, sólo pueden obtenerse en el país de compra original, a través de un distribuidor Fluke local autorizado.

Fluke podría cobrar al cliente los costos de importación y reexportación, la mano de obra y las piezas de repuesto, cuando un producto adquirido en un país se somete a reparación en otro país. En los casos necesarios, la verificación de la procedencia del producto Fluke se realizará mediante su número de serie.

Si necesita ayuda para encontrar/verificar a un distribuidor autorizado cerca de usted, envíe su consulta por correo electrónico a apoyoaventas@dominion.mx

Si no reside en México, por favor diríjase al representante autorizado que corresponde a su país, o bien ingrese a la página <https://www.distribuidoresfluke.mx/proteja-su-compra/>

Proteja su inversión y aproveche de todos los beneficios que le otorga Fluke a través de sus Distribuidores Autorizados en México.

DOMINION