

DATI TECNICI

Unità di prova Fluke PRV240


LIMITA I RISCHI

Riduce il rischio di scosse elettriche e archi voltaici

DURATA DELLA BATTERIA

5.000 test per set di quattro batterie AA

DI FACILE UTILIZZO

Un unico LED indica la funzione

CLASSE DI SICUREZZA

IEC61010-1, IEC61010-2-030

GARANZIA

Un anno

Esclusiva, compatta, pratica

L'unità di prova Fluke PRV240 è una fonte di alimentazione portatile e tascabile a batteria. È unica per il fatto che fornisce tensioni stabili in cc e ca per strumenti LoZ e HiZ.

Progettata per la sicurezza e la conformità

Fluke PRV240 permette di verificare con sicurezza che lo strumento per test elettrici utilizzato funzioni correttamente prima di eseguire prove sull'impianto reale. Il concetto di provare prima di toccare ("Test Before Touch" - TBT) prevede la prova dello strumento di misura con una fonte nota prima e dopo la misura effettiva. Questa sequenza permette di accertarsi che lo strumento funzioni correttamente durante la misura effettiva.

Consente anche di verificare lo strumento di misura senza esporsi al rischio di scosse elettriche o archi voltaici. L'uso di PRV240 riduce la necessità di dispositivi di protezione personale (PPE) quando non è disponibile una fonte di tensione certa per la verifica del proprio tester o multimetro prima dell'esecuzione dei test TBT. I dispositivi di protezione possono essere comunque necessari in assenza dei test di tensione.

Vantaggi principali

- L'uso di PRV240 limita i rischi di scosse e archi voltaici, convalidando la funzionalità degli strumenti di misura senza esporsi a condizioni pericolose dal punto di vista elettrico
- Fornisce una tensione stabile ca e cc—240 V cc/ca
- Un unico LED indica la funzionalità, facilitando l'uso di questo strumento per la conformità con le verifiche TBT dello strumento di misura utilizzato
- Compatibile con multimetri ad alta e bassa impedenza, misuratori a pinza e a due poli
- La tensione viene fornita tramite contatti incassati che si attivano inserendo le sonde in prova, per evitare contatti accidentali
- Comprende cinghia con aggancio magnetico TPAK
- Lunga durata della batteria—5.000 test per set di quattro batterie AA



Specifiche

Tensione di uscita	240 V rms ca o cc	$\pm 10\% \geq 1\text{ M}\Omega$
	LoZ >3 k Ω di carico	60 V ca tipico 50 V ca rms minimo
Indicatore di alimentazione a LED	Si accende quando è presente la tensione di uscita	
Batteria	4 batterie alcaline AA NEDA	24 A IEC LRO3
Durata della batteria	Durata della batteria cicli di test di 5000 (5 secondi di durata) con carico > 1 M Ω , minimo 300 test con carico >3 k Ω	
Temperatura operativa	Da -10 °C a +50 °C	
Umidità di esercizio	dallo 0% al 90 % (da 0 °C a 35 °C)	dallo 0% al 70% (da 35 °C a 55 °C)
Altezza operativa	2000 m	
Dimensioni	11,7 cm x 7,4 cm x 2,8 cm. Livello di inquinamento 2	
Peso	0,23 kg batterie incluse	
Sicurezza	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
Garanzia	Un anno	
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	IEC 61326-1	Ambiente EM portatile, CISPR 11, Gruppo 1, Classe A
	US (FCC)	47 CFR 15 sottoparte B, questo prodotto è considerato un dispositivo che non è interessato dalla clausola 15.103
	Corea (KCC)	Apparecchiatura di classe A (broadcasting industriale e apparecchiature di comunicazione)
	Questo prodotto soddisfa i requisiti per apparecchiature industriali (Classe A) a onde elettromagnetiche e il venditore o l'utente è tenuto a prenderne atto. Questo apparecchio è destinato all'uso in ambienti aziendali e non deve essere usato in abitazioni private.	

Informazioni per gli ordini

PRV240 Unità di prova

Inclusi

Cinghia con aggancio magnetico TPAK, quattro batterie AA, istruzioni

Kit

FLK-3000FC/PRV240 3000FC DMM

+ Kit unità di prova PRV240

FLUKE-87V/PRV240 FLUKE-87V DMM

+ Kit unità di prova PRV240

FLUKE-117/PRV240 FLUKE-117 DMM

+ Kit unità di prova PRV240

FLUKE-376/PRV240 FLUKE-376 CLAMP

+ Kit unità di prova PRV240

FLUKE-T5-1K/PRV240 FLUKE-T5-1000

+ Kit unità di prova PRV240

FLUKE-T150/PRV240 FLUKE-T150

+ Kit unità di prova PRV240

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

Fluke Italia S.r.l.

Viale Lombardia 218
20861 Brugherio (MB)
Tel: (39) 02 3600 2000
Fax: (39) 02 3600 2001
E-mail: fluke.it.cs@fluke.com
Web: www.fluke.it

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: 044 580 75 00
Telefax: 044 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

©2015 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati.
Dati passibili di modifiche senza preavviso.
04/2015 Pub_ID: 13402-ita

Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.