

DATI TECNICI

# Unità di prova Fluke PRV240FS

Per l'utilizzo con tester elettrici, multimetri digitali e pinze amperometriche



## LIMITA I RISCHI

Riduce il rischio di scosse elettriche e archi voltaici

## DURATA DELLA BATTERIA

2000 test per set di quattro batterie AA

## DI FACILE UTILIZZO

Selezione della modalità con un unico interruttore, i LED indicano le funzioni

## CLASSE DI SICUREZZA

IEC61010-1, IEC61010-2-030

## GARANZIA

Un anno

## Esclusiva, compatta, pratica

L'unità di prova Fluke PRV240FS è una sorgente di alimentazione portatile e tascabile a batteria. Costruita specificamente per testare le funzionalità delle misure FieldSense sui tester elettrici T6. Fornisce anche tensioni AC e DC per gli strumenti HiZ.

## Progettata per la sicurezza e la conformità

Fluke PRV240FS 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 del T6 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 PRV240FS 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 PRV240FS 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.
- Permette di provare la funzionalità delle misure FieldSense sui tester elettrici T6
- Fornisce una tensione stabile sia in AC sia in DC—240 V DC/AC.
- Un unico interruttore e un gruppo di LED indicano la funzionalità delle misure di tensione FieldSense "senza puntale", oltre alle misure standard AC e DC con i puntali. Questa unità è una soluzione di semplice utilizzo per la conformità con le verifiche TBT degli strumenti di test.
- Compatibile con i multimetri ad alta impedenza e gli strumenti a pinza.
- LA tensione viene generata tramite un hub centrale progettato per testare le ganasce aperte FieldSense T6, oltre a contatti inaccessibili che vengono attivati quando i puntali vengono inseriti, per evitare contatti accidentali
- Comprende cinghia con aggancio magnetico TPAK
- Lunga durata della batteria—2.000 test per set di quattro batterie AA (media test 10 secondi)



## Specifiche

Tensione di uscita	240 V rms AC o DC	$\pm 10\% \geq 1\text{ M}\Omega$
Indicatori di alimentazione a LED	Si accende quando è presente la tensione di uscita	
Batteria	4 pile stilo (AA) NEDA 15 A IEC LR6	
Durata della batteria	2000 cicli di test (10 secondi di durata) con carico $> 1\text{ M}\Omega$	
Temperatura operativa	Da $-10\text{ }^\circ\text{C}$ a $+50\text{ }^\circ\text{C}$	
Umidità di esercizio	Dallo 0% al 90% (da $0\text{ }^\circ\text{C}$ a $35\text{ }^\circ\text{C}$ )	Dallo 0% al 70% (da $35\text{ }^\circ\text{C}$ a $55\text{ }^\circ\text{C}$ )
Altitudine operativa	2.000 m	
Dimensioni	11,7 cm x 7,4 cm x 4,5 cm (4,6 poll. x 2,9 poll. x 1,75 poll.)	
Peso	0,32 kg batterie incluse	
Sicurezza	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
Garanzia	Un anno	
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	<p>IEC 61326-1: Ambiente elettromagnetico controllato CISPR 11: Gruppo 1, Classe A</p> <p>Gruppo 1: l'attrezzatura genera intenzionalmente e/o utilizza energia con frequenza radio ad accoppiamento conduttivo, necessaria per il funzionamento interno dello strumento stesso.</p> <p>Classe A: L'attrezzatura è idonea all'uso in tutti gli ambienti diversi da quello domestico e nelle apparecchiature collegate direttamente a una rete di alimentazione a bassa tensione che è idonea a edifici per scopi domestici. A causa dei disturbi condotti e irradiati, in altri ambienti possono esservi potenziali difficoltà nel garantire la compatibilità elettromagnetica.</p> <p>Attenzione: Questa apparecchiatura non è destinata all'uso in ambienti residenziali e, in tali ambienti, potrebbe non fornire un'adeguata protezione alla ricezione radiofonica.</p> <p>Le emissioni che superano i livelli richiesti dalla norma CISPR 11 possono manifestarsi quando l'apparecchiatura è collegata a un oggetto di prova.</p>	
	US (FCC)	47 CFR 15 sottoparte B, questo prodotto è considerato un dispositivo che non è interessato dalla clausola 15.103
	Corea (KCC)	<p>Apparecchiatura di classe A (apparecchiature industriali per trasmissioni e comunicazioni)</p> <p>Classe A: Questa apparecchiatura soddisfa i requisiti per apparecchiature industriali a onde elettromagnetiche e il venditore o l'utente deve prenderne nota. Questa apparecchiatura è destinata all'uso in ambienti aziendali e non deve essere usata in abitazioni private.</p>

Questo prodotto soddisfa i requisiti per apparecchiature industriali (Classe A) a onde elettromagnetiche e il venditore o l'utente deve prenderne nota. Questo apparecchio è destinato all'uso in ambienti aziendali e non deve essere usato in abitazioni private.

**Fluke.** *Keeping your world up and running.*<sup>®</sup>

**Fluke Italia S.r.l.**  
 Viale Lombardia 218  
 20861 Brugherio (MB)  
 Tel: +39 02 3600 2000  
 Fax: +39 02 3600 2001  
 E-mail: [cs.it@fluke.com](mailto:cs.it@fluke.com)  
 Web: [www.fluke.it](http://www.fluke.it)

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
 Industrial Division  
 Hardstrasse 20  
 CH-8303 Bassersdorf  
 Telefon: +41 (0) 44 580 7504  
 Telefax: +41 (0) 44 580 75 01  
 E-Mail: [info@ch.fluke.nl](mailto:info@ch.fluke.nl)  
 Web: [www.fluke.ch](http://www.fluke.ch)

©2017 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati. Dati passibili di modifiche senza preavviso.  
 9/2017 6009795a-ita

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

## Informazioni per gli ordini

### PRV240FS Unità di prova

#### In dotazione:

Cinghia con gancio magnetico TPAK, quattro batterie AA, istruzioni

#### Kit

T6-1000/PRV240FS T6-1000 + Unità di prova PRV240FS