

技術資料

Fluke PRV240FS 檢驗裝置

搭配 T6 電氣測試儀、DMMS、電流鉤鉗使用



減少風險
減少電擊和電弧閃光的風險危害

電池壽命
每組四個 AA 電池，可測 2000 次

操作簡單
單開關選擇模式，LED 燈顯示功能

安全等級
IEC61010-1、IEC61010-2-030

保固
一年

獨一無二，精巧便利

Fluke PRV240FS 檢驗裝置是一款輕巧好攜帶的電池式電壓源。此裝置特別設計用來檢驗 T6 電氣儀的 FieldSense 測量功能。同時也能做為您工具箱其他 HiZ 儀器的提供交流和直流電壓。

設計安全，符合法規

執行任何現場測試之前，Fluke PRV240FS 能以安全方式檢驗您的 T6 電氣儀是否正確運行。「Test Before Touch」(TBT) 的概念包含實際測量前後以所知的現場電源測試來測試您的 T6。此做法能驗證您的測試工具在實際測量時是否能正確運作。

驗證您的測試工具，無須冒發生電擊和電弧閃光的不必要風險。若執行 TBT 前的測試，無法以可知的電壓源來驗證您的測試儀或萬用表，可使用 PRV240FS 檢驗裝置，就不需要經常仰賴個人防護設備 (PPE)。在沒有電壓測試的相關情況下，仍需要穿戴 PPE。

主要優點

- 使用 PRV240FS 透過驗證測試工具功能，減少電擊和電弧閃光風險，避免處於可能有危險的電氣環境中。
- 可檢驗 T6 電氣測試儀中 FieldSense 測量的功能
- 交流和直流穩態電壓供電均可—提供 240 V 直流 / 交流電壓。
- 具備單開關及一組 LED 功能顯示燈，顯示 FieldSense 「不使用測試導線」電壓測量功能以及使用測試導線的標準交流電和直流電測量。此裝置使用簡單，能符合您測試工具的 TBT 驗證。
- 相容於高阻抗萬用錶或鉤鉗電錶。
- 透過為測試 T6 FieldSense 開放式電叉而設計的中央集線器供應電壓，而使用測試探針避免意外接觸的情況下，也可透過牆面插座電源啟動
- 包含 TPAK 磁性掛帶
- 長效電池壽命—每組四個 AA 電池，可測 2000 次 (測試平均時間為 10 秒)



規格

輸出電壓	240 V 交流真均方根或直流	± 10 % ≥ 1 MΩ
LED 電源顯示燈	輸出電壓時亮燈	
電池	4 個 AA 鹼性電池 NEDA 15 A IEC LR6	
電池壽命	2000 次 (持續期間 10 秒) 測試循環, 電載 >1 MΩ	
操作溫度	-10 °C to +50 °C	
操作濕度	0 % 相對濕度 90 % (0 °C 相對濕度 35 °C)	0 % 相對濕度 70 % (35 °C 相對濕度 55 °C)
操作海拔高度	2000 m	
尺寸	11.7 cm x 7.4 cm x 4.5 cm (4.6 in x 2.9 in x 1.75 in)	
重量	0. 包括電池總重量 32 kg (12 oz)	
安全性	IEC61010-1、IEC61010-2-030	
保固	一年	
電磁相容性 (EMC)	<p>IEC 61326-1 : 管制級電磁環境 CISPR 11 : Group 1, Class A</p> <p>Group 1 : 為設備內部產生, 且 / 或使用傳導式耦合無線電頻能量, 此為設備本身進行內部運作必須的能量。</p> <p>Class A : 設備適用於所有設施, 但居住地點與直接連接至低電壓的電源供應網路, 以供應用於居住目的之建築除外。由於傳導和輻射干擾, 在其他環境中確保電磁相容性時可能會遭遇困難。</p> <p>小心 : 本設備不得用於住家環境, 在這類環境下或許無法提供足夠的無線電接收防護。當設備連接至測試物體時, 可能會導致放射超過 CISPR 11 規定的等級。</p>	
	US (FCC)	47 CFR 15 B 子部分。根據條款 15.103, 本產品被視為例外裝置。
	韓國 (KCC)	Class A 設備 (工業廣播及通訊設備) Class A : 設備符合工業電磁波設備規定, 銷售者與使用者應多加注意。本設備專供業務環境使用, 而非住家使用。
本產品符合工業 (Class A) 電磁波設備規定, 銷售者與使用者應多加注意。本設備專供業務環境使用, 而非住家使用。		

Fluke 保持您的世界運作不懈。

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)40 267 5100 or
Fax +31 (0)40 267 5222
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: www.fluke.com.cn

©2017 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
9/2017 6009795a-twzh

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

訂購資訊

PRV240FS 檢驗裝置

隨附：

TPAK 掛帶、4 個 AA 電池、說明書

套件

T6-1000/PRV240FS T6-1000 + PRV240FS 檢驗裝置