

TECHNICKÉ ÚDAJE

Testovací jednotka Fluke PRV240FS

K použití s elektrickými zkoušečkami DMMS
a proudovými svorkami



SNIŽUJE RIZIKA

Snižuje nebezpečný úraz elektrickým proudem a zášlehu působením elektrického oblouku.

VÝDRŽ BATERIE

2000 zkoušek na sadu čtyř baterií AA

SNADNÁ OBSLUHA

Jediný přepínač vybírá režim, kontrolky LED indikují funkce

BEZPEČNOSTNÍ KATEGORIE

IEC61010-1, IEC61010-2-030

ZÁRUKA

Jeden rok

Jedinečná, kompaktní, pohodlná

Testovací jednotka Fluke PRV240FS je přenosná, kapesní velikosti a obsahuje zdroj napájení baterií. Je specificky konstruována tak, aby ověřila funkčnost měření FieldSense u elektrických zkoušeček T6. Produkuje rovněž AC i DC napětí pro další HiZ přístroje ve vašem kufříku s náradím.

Navrženo pro bezpečnost a shodu

Fluke PRV240FS poskytuje bezpečný způsob pro ověření správného fungování vaší elektrické zkoušečky T6 dříve, než provedete jakékoli testy pod proudem. Koncept „otestuj, než se dotkneš“ (TBT – Test Before Touch) zahrnuje testování vašeho přístroje T6 před skutečným měřením zdroje pod proudem a po něm. Tato sekvence ověří, že váš měřicí přístroj pracuje správně během vlastního měření.

Ověřte svůj měřicí přístroj bez zbytečného ohrožení úrazem elektrickým proudem a obloukovým výbojem. Používání PRV240FS snižuje potřebu osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP), když k dispozici není známé napětí zdroje pro ověření vašeho testeru nebo multimetru před zkouškou před provedením TBT. OOPP jsou stále potřebné pro případ, že by se testování napětí neprovedlo.

Hlavní výhody

- Používání přístroje PRV240FS snižuje riziko úrazů způsobených elektrickým proudem a obloukovým výbojem. Umožňuje ověřit funkčnost měřicích přístrojů bez nutnosti pobytu pracovníků v potenciálně nebezpečných elektrických prostředích
- Může ověřit funkčnost měření FieldSense u elektrických zkoušeček T6.
- Jako zdroj produkuje konstantní napětí AC i DC – dodává 240 V DC/AC
- Jednoduchý přepínač a sada kontrolky LED indikují funkce možnosti měření napětí FieldSense bez měřicích kabelů ("no-test-lead") a standardní měření AC a DC pomocí měřicích kabelů. Tento přístroj je snadno použitelné řešení, odpovídající ověřování TBT měřicích přístrojů.
- Kompatibilní s multimetry nebo měřiči svorek o vysoké impedanci.
- Napětí je přiváděno pomocí centrálního rozvodu určeného k testování otevřené vidlice T6 FieldSense a také prostřednictvím zapuštěných kontaktů, které se aktivují, pokud se připojí zkušební sondy, aby nedošlo k náhodnému kontaktu
- Obsahuje magnetický popruh pro zavěšení TPAK
- Dlouhá životnost baterií – 2000 měření na sadu čtyř baterií AA (v průměru 10 sekund na měření)



Specifikace

Výstupní napětí	240 V AC(st) RMS nebo DC(ss)	± 10 % ≥ 1 MΩ
LED indikátor napájení	Zapne se za přítomnosti výstupního napětí	
Baterie	4 alkalické baterie AA, NEDA 15 A IEC LR6	
Výdrž baterie	2000 zkušebních cyklů (o délce 10 sekund) se zátěží > 1 MΩ	
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C	
Provozní vlhkost	0 % až 90 % (0 °C až 35 °C)	0 % až 70 % (35 °C až 55 °C)
Provozní nadmořská výška	2000 m	
Rozměry	11,7 cm × 7,4 cm × 4,5 cm (4,6" × 2,9" × 1,75")	
Hmotnost	0.32 kg (12 oz), včetně baterií	
Bezpečnost	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
Záruka	Jeden rok	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	<p>IEC 61326-1: Řízené elektromagnetické prostředí CISPR 11: Skupina 1, třída A</p> <p>Skupina 1: Zařízení generuje anebo využívá radiofrekvenční energii, která je nezbytná pro vnitřní fungování vlastního přístroje.</p> <p>Třída A: Zařízení je vhodné k použití ve všech prostředích mimo domácností a prostředích přímo připojených k elektrické síti nízkého napětí pro napájení obytných budov. Může docházet k potenciálním problémům se zabezpečením elektromagnetické kompatibility v jiném prostředí z důvodu vedeného nebo vyzařovaného rušení.</p> <p>Upozornění: Toto zařízení není určeno k používání v obytném prostředí a nemusí v takovém prostředí zaručovat dostatečnou ochranu rádiovým signálům.</p> <p>Při připojení zařízení k testovanému objektu se mohou objevit emise překračující úroveň vyžadované normou CISPR 11.</p>	
	US (FCC)	47 CFR 15, oddíl B, tento produkt je považován za výjimku ve smyslu odstavce 15.103
	Korea (KCC)	Zařízení třídy A (průmyslové vysílací a komunikační zařízení) Třída A: Zařízení splňuje požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu v průmyslu a prodejce nebo uživatel by měl být o tom uvědomen. Tento přístroj je určen k použití v průmyslu a ne v domácnostech.

Tento výrobek splňuje požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu v průmyslu (třída A) a prodejce nebo uživatel by měl být o tom uvědomen. Tento přístroj je určen k použití v průmyslu a ne v domácnostech.

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

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail: cs.cz@fluke.com
Web: www.fluke.cz

Navštivte nás na webových stránkách:
Web: www.fluke.cz

©2017 Fluke Corporation. Všechna práva vyhrazena.
Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění.
9/2017 6009795a-cze

Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez písemného schválení společnosti Fluke Corporation.

Informace pro objednávání

PRV240FS, testovací jednotka

Obsahuje:

Závěsný popruh TPAK, čtyři AA baterie, instruktážní list

Sady

Testovací jednotka T6-1000/PRV240FS T6-1000 + PRV240FS