

TEKNISKA DATA

Fluke PRV240FS provenhet

För användning med T6 eltestare,
DMMS och strömtänger



MINSKAR RISKEN

Minskar risken för elstötar och ljusbågar

BATTERITID

2 000 tester per uppsättning med fyra AA-batterier

LÄTTANVÄND

En omkopplare väljer läge, lysdioder visar funktion

SÄKERHETSKLASS

IEC61010-1, IEC61010-2-030

GARANTI

Ett år

Unik, kompakt, bekväm

Fluke PRV240FS provenhet är en bärbar, batteridrivna spänningskälla i fickstorlek. Den är särskilt utformad att testa funktionen i FieldSense-mätningar på T6 eltestare. Den visar även lik- och växelspanningar för andra HiZ-instrument i verktygslådan.

Utformad för säkerhet och efterlevnad

Fluke PRV240FS ger en säker metod för att kontrollera att T6 eltestare fungerar korrekt innan du utför tester. Begreppet Test Before Touch (TBT) innebär att T6 testas mot en känd strömförande källa, före och efter själva mätningen. Denna sekvens verifierar att testverktyget fungerar korrekt under själva mätningen.

Verifiera testverktyg utan onödig exponering för stötar och ljusbågar. Användning av PRV240FS minskar behovet av personlig skyddsutrustning (PPE) när en känd spänningskälla inte finns tillgänglig för verifiering av din testare eller multimeter före TBT utförs. PPE behövs fortfarande för frånvaro av spänningstestning när så är lämpligt.

Viktiga fördelar

- Användning av PRV240FS minskar risken för stötar och ljusbågar genom att kontrollera testverktygs funktionalitet utan att placera dig själv i en riskfylld elektrisk omgivning
- Testar funktionen för FieldSense-mätning på T6 eltestare
- Genererar både AC- och DC-spänning i jämviktstillstånd - levererar 240 V DC/AC
- En omkopplare och ett antal lysdioder visar funktionen för både spänningsmätning med FieldSense utan testkablar och vanliga lik- och växelspanningsmätningar med testkablar. Enheten är en lättanvänd lösning för att följa TBT-verifiering av testverktyg.
- Kompatibel med högimpedansmultimetrar eller strömtänger.
- Spänningskällan är ett central nav utformat för att testa strömtången för T6 FieldSense och från nedsänkta kontakter som aktiveras när testproberna förs in för att undvika oavsiktligt kontakt.
- Inkluderar TPak magnetiskt fäste
- Lång batterilivslängd, 2 000 tester per uppsättning med fyra AA-batterier



Specifikationer

Utgående spänning	240 V växelström RMS eller likström	$\pm 10\% \geq 1\text{ M}\Omega$
LED-strömindikatorer	Slås på när det finns utgående spänning	
Batteri	4 AA alkaliska batterier, NEDA 15 A IEC LR6	
Batteriets livslängd	2000 (i 10 sekunder) testcykler med $>1\text{ M}\Omega$ belastning	
Användningstemperatur	$-10\text{ }^\circ\text{C}$ till $+50\text{ }^\circ\text{C}$	
Luftfuktighet	0 % till 90 % ($0\text{ }^\circ\text{C}$ till $35\text{ }^\circ\text{C}$)	0 % till 70 % ($35\text{ }^\circ\text{C}$ till $55\text{ }^\circ\text{C}$)
Arbets höjd ö.h.	2 000 m	
Mått	11,7 cm x 7,4 cm x 4,5 cm	
Vikt	0.32 kg, inklusive batterier	
Säkerhet	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
Garanti	Ett år	
Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK)	<p>IEC 61326-1: Industriell elektromagnetisk miljö CISPR 11: Grupp 1, Klass A</p> <p>Grupp 1: Utrustningen genererar och/eller använder konduktivt kopplad radiofrekvent energi som behövs för utrustningens egen interna funktion.</p> <p>Klass A: Utrustningen är lämplig för användning överallt utom i hushållsmiljö eller i miljöer som är direktanslutna till lågspänningsnätverk som förser bostadshus med ström. Det kan vara problem med att garantera elektromagnetisk kompatibilitet i andra miljöer på grund av ledande och utstrålade störningar.</p> <p>Varning! Den här produkten är inte avsedd för användning i bostadsområden och kanske inte skyddar radiomottagningen tillräckligt i sådana miljöer.</p> <p>Strålning som överskrider de nivåer som krävs enligt CISPR 11 kan genereras när utrustningen ansluts till ett testobjekt.</p>	
	US (FCC)	47 CFR 15 underdel B. Den här produkten anses vara en undantagen enhet enligt paragraf 15.103
	Korea (KCC)	<p>Klass A-utrustning (industriell sändnings- och kommunikationsutrustning)</p> <p>Klass A: Den här produkten uppfyller kraven för industriell utrustning som alstrar elektromagnetiska vågor och säljaren eller användaren ska vara uppmärksam på det. Denna utrustning är avsedd för användning i företagsmiljö och inte för hemmabruk.</p>
<p>Denna produkt uppfyller kraven för industriell (Klass A) elektromagnetisk våg-utrustning och säljaren eller användaren ska ta vara uppmärksam på detta. Denna utrustning är avsedd för användning i företagsmiljö och inte för hemmabruk.</p>		

Beställningsinformation

PRV240FS provenhet

Följande ingår:

TPAK-hängrem, fyra AA-batterier, instruktionsblad

Paketlösningar

T6-1000/PRV240FS T6-1000 + PRV240FS provenhet

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

Fluke Sverige AB
c/o Gilbarco Veeder-Root
Johannesfredsvägen 11 A
16869 Bromma
Tel: 08 5663 7400
E-mail: cs.se@fluke.com
Web: www.fluke.se

©2017 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.
9/2017 6009795a-swe

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.