

TECHNISCHE GEGEVENS

Fluke PRV240- testeenheid



LAGER RISICO

Vermindert het risico op schokken en vlambogen

BATTERIJLEVENSDUUR

5000 tests per set van vier AA-batterijen

EENVOUDIG TE GEBRUIKEN

Eén enkele led geeft de functionaliteit aan

VEILIGHEIDSSPECIFICATIE

IEC61010-1, IEC61010-2-030

GARANTIE

Eén jaar

Uniek, compact, gemakkelijk

De Fluke PRV240-testeenheid is een draagbare spanningsbron met batterijen op zakformaat. Zij is uniek omdat ze stabiele wissel- en gelijkspanningen genereert voor zowel LoZ- als HiZ-instrumenten.

Een veilig en compatibel ontwerp

De Fluke PRV240 biedt een veilige manier om te controleren of uw elektrische meetapparatuur correct werkt voordat u tests uitvoert op onder spanning staande componenten. Het TBT-concept (Test Before Touch, testen voor aanraken) betekent dat u uw meter test op een bekende spanningsbron voor en na de eigenlijke meting. Zo weet u zeker dat uw meter correct werkt tijdens de eigenlijke meting.

Controleer uw meter zonder onnodige blootstelling aan schokken en vlambogen. Met de PRV240 hebt u geen persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) nodig wanneer u geen bekende spanningsbron hebt voor het controleren van uw meter of multimeter voordat u TBT uitvoert. PBM zijn nog wel nodig bij het testen op afwezigheid van spanning.

Belangrijkste voordelen

- Gebruik van de PRV240 vermindert het risico op schokken en vlambogen doordat u meters controleert op hun functioneren zonder dat u zich in een mogelijk gevaarlijke elektrische omgeving hoeft te begeven
- Genereert zowel stationaire wissel- als gelijkspanning-genereert 240 V DC/AC
- Eén enkele led geeft de functionaliteit aan zodat dit apparaat een eenvoudige oplossing biedt voor het voldoen aan TBT-verificatie van uw meter
- Compatibel met multimeters met zowel hoge als lage impedantie en met klemmeters en tweepolige meters
- Spanning wordt gegenereerd via verdiept liggende contacten die worden ingeschakeld als u de testprobe insteekt. Zo vermijdt u onopzettelijk contact
- Inclusief magnetische TPAK-ophangriem
- Lange batterijlevensduur-5000 tests per set van vier AA-batterijen



Specificaties

Uitgangsspanning	240 V AC RMS of DC LoZ >3 kΩ belasting	± 10% ≥ 1 MΩ 60 V AC normaal 50 V AC RMS minimaal
Led-spanningsindicator	Schakelt in als uitgangsspanning aanwezig is	
Batterij	4 AA-alkalinebatterijen NEDA	24 A IEC LRO3
Batterijlevensduur	5000 (duur van 5 seconden) testcycli met >1 MΩ belasting, minimaal 300 tests met >3 kΩ belasting	
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +50 °C	
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	0 % tot 90 % (0 °C tot 35 °C)	0% tot 70% (35 °C tot 55 °C)
Hoogte tijdens bedrijf	2000 m	
Afmetingen	11,7 cm x 7,4 cm x 2,8 cm (4,6 in x 2,9 in x 1,1 in), vervuilingsgraad 2	
Gewicht	0,23 kg (8 oz) inclusief batterijen	
Veiligheid	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
Garantie	Eén jaar	
Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)	IEC 61326-1 US (FCC) Korea (KCC)	Elektromagnetische omgeving draagbaar; CISPR 11, groep 1, klasse A 47 CFR 15 subdeel B, dit product wordt als vrijgesteld apparaat beschouwd volgens clausule 15.103 Apparatuur van klasse A (industriële zend- en communicatieapparatuur)
	Dit product voldoet aan de vereisten voor industriële (klasse A) elektromagnetische stralingsapparatuur, en de verkoper en gebruiker dienen hiermee rekening te houden. Deze apparatuur is bedoeld voor gebruik in zakelijke omgevingen en is niet bestemd voor thuisgebruik.	

Bestelinformatie

PRV240-testeenheid

Inclusief TPAK-ophangriem, vier AA-batterijen, instructieblad

Kits

FLK-3000FC/PRV240 3000FC DMM
+ PRV240-testeenheidset
FLUKE-87V/PRV240 FLUKE-87V DMM
+ PRV240-testeenheidset
FLUKE-117/PRV240 FLUKE-117 DMM
+ PRV240-testeenheidset
FLUKE-376/PRV240 FLUKE-376 CLAMP
+ PRV240-testeenheidset
FLUKE-T5-1K/PRV240 FLUKE-T5-1000
+ PRV240-testeenheidset
FLUKE-T150/PRV240 FLUKE-T150
+ PRV240-testeenheidset

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

Fluke Nederland B.V.

Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: (040) 267 51 00
Fax: (040) 267 51 11
E-mail: info@fluke.nl
Web: www.fluke.nl

Fluke Belgium N.V.

Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: info@fluke.be
Web: www.fluke.be

©2015 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.
04/2015 Pub_ID: 13402-dut

Wijziging van dit document is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Fluke Corporation.