

DATA TEKNIS

Fluke PRV240FS Proving Unit

Untuk digunakan bersama T6 Electrical Testers, DMMS dan klem arus



MENGURANGI RISIKO

Mengurangi risiko bahaya kejutan listrik dan timbulnya busur api listrik

MASA PAKAI BATERAI

2000 pengujian tiap satu set dari empat baterai AA

MUDAH DIGUNAKAN

Mode pilihan satu sakelar, fungsi yang ditunjukkan dengan lampu LED

PERINGKAT KESELAMATAN

IEC61010-1, IEC61010-2-030

GARANSI

Satu tahun

Unik, ringkas, nyaman

Fluke PRV240FS Proving Unit adalah sumber tegangan berdaya baterai yang portabel dan berukuran pas di kantong. Alat ini dibuat secara khusus untuk membuktikan fungsi pengukuran FieldSense pada alat uji listrik T6. Alat ini juga menyediakan tegangan ac dan dc untuk instrumen HiZ lain dalam kotak alat Anda.

Dirancang untuk keamanan dan kepatuhan

Fluke PRV240FS yang memberikan metode aman untuk memverifikasi alat uji listrik T6 Anda beroperasi secara benar sebelum Anda melakukan pengujian secara langsung. Konsep "Test Before Touch(Uji Sebelum Menyentuh)" (TBT) mencakup pengujian alat T6 Anda terhadap sumber langsung yang sudah diketahui sebelum dan sesudah pengukuran sebenarnya. Urutan ini untuk membuktikan bahwa alat uji Anda beroperasi secara benar selama pengukuran sebenarnya.

Lakukan verifikasi alat uji Anda tanpa terkena paparan kejutan listrik dan busur api listrik yang tidak perlu. Penggunaan PRV240FS mengurangi kebutuhan perlengkapan pelindung pribadi (PPE) apabila sebelum menguji, sumber tegangan yang diketahui tidak tersedia untuk diverifikasi alat uji atau multimeter Anda sebelum melakukan TBT. PPE masih diperlukan ketika tidak ada pengujian tegangan.

Manfaat utama

- Penggunaan PRV240FS mengurangi risiko kejutan listrik dan busur api listrik dengan memvalidasi fungsi alat uji tanpa menempatkan diri Anda sendiri dalam lingkungan listrik yang berpotensi bahaya.
- Dapat membuktikan fungsi pengukuran FieldSense pada alat uji listrik T6
- Menjadi sumber tegangan ac dan dc yang stabil—memasok dc/ac 240 V.
- Satu sakelar dan set LED yang menunjukkan fungsi kemampuan pengukuran tegangan "no-test-lead" FieldSense, ditambah pengukuran ac dan dc standar menggunakan colok ukur. Unit ini adalah solusi mudah digunakan yang mematuhi verifikasi TBT alat uji Anda.
- Kompatibel dengan multimeter atau klem meter berimpedansi tinggi.
- Tegangan berasal dari sumber yang melalui hub pusat, yang dirancang untuk menguji percabangan terbuka FieldSense T6, serta melalui kontak tersembunyi yang diaktifkan apabila probe uji dimasukkan guna menghindari kontak secara tidak disengaja
- Termasuk tali gantung magnetik TPAK
- Masa pakai baterai yang lama—2000 kali uji tiap set dari empat baterai AA (rata-rata uji 10 detik)



Spesifikasi

Tegangan output	Rmsataudcac240V	$\pm 10\% \geq 1\text{ M}\Omega$
Indikator daya LED	Menyala saat ada tegangan output	
Baterai	4 baterai AA Alkaline, NEDA 15 A, IEC LR6	
Masa pakai baterai	2000 (durasi 10 detik) siklus uji dengan beban $>1\text{ M}\Omega$	
Suhu pengoperasian	$-10\text{ }^\circ\text{C s/d } +50\text{ }^\circ\text{C}$	
Kelembapan pengoperasian	0 % hingga 90 % ($0\text{ }^\circ\text{C}$ hingga $35\text{ }^\circ\text{C}$)	0 % hingga 70 % ($35\text{ }^\circ\text{C}$ hingga $55\text{ }^\circ\text{C}$)
Ketinggian pengoperasian	2000 m	
Dimensi	11,7 cm x 7,4 cm x 4,5 cm (4,6 in x 2,9 in x 1,75 in)	
Berat	0.32 kg (12 oz) termasuk baterai	
Keselamatan	IEC61010-1, IEC61010-2-030	
Garansi	Satu tahun	
Kompatibilitas Elektromagnetik (EMC)	IEC 61326-1: Lingkungan Elektromagnetik Terkontrol CISPR 11: Grup 1, Kelas A	
	Grup 1: Peralatan menghasilkan dan/atau menggunakan energi frekuensi radio konduktif yang diperlukan untuk fungsi internal peralatan itu sendiri.	
	Kelas A: Peralatan ini cocok untuk digunakan di semua fasilitas selain dari perumahan dan yang terhubung langsung ke jaringan pemasok daya bertegangan rendah yang memasok bangunan yang digunakan untuk tujuan perumahan. Mungkin terdapat potensi masalah dalam memastikan kompatibilitas elektromagnetik di lingkungan lain terkait dengan gangguan yang dihindarkan dan dipancarkan. Perhatian: Peralatan ini tidak dimaksudkan untuk digunakan di lingkungan pemukiman dan mungkin tidak memberikan perlindungan yang memadai terhadap penerimaan radio di lingkungan tersebut. Emisi yang melebihi tingkat yang ditentukan oleh CISPR 11 bisa terjadi jika peralatan dihubungkan ke objek pengujian.	
	US (FCC)	47 CFR 15 sub bagian B, produk ini dianggap sebagai perangkat yang dikecualikan per ayat 15.103
	Korea (KCC)	Peralatan Kelas A (Peralatan Siaran & Komunikasi Industri) Kelas A: Peralatan ini memenuhi persyaratan untuk peralatan gelombang elektromagnetik industri dan penjual atau pengguna harus memerhatikankannya. Peralatan ini ditujukan untuk digunakan dalam lingkungan bisnis dan tidak digunakan di rumah.

Produk ini memenuhi persyaratan untuk peralatan gelombang elektromagnetik (Kelas A) industri dan penjual atau pengguna harus memerhatikankannya. Peralatan ini ditujukan untuk digunakan dalam lingkungan bisnis dan tidak digunakan di rumah.

Fluke. Memastikan aktivitas Anda terus berjalan dan beroperasi.

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.
BUT. FLUKE SOUTH EAST ASIA PTE LTD
Menera Satu Sentra Kelapa Gading #06-05
Jl. Bulevar Kelapa Gading Kav. LA# No. 1
Summarecon Kelapa Gading
Jakarta Utara 14240
Indonesia
Tel: +62 21 2938 5922
Fax: +62 21 2937 5682
Email: info.asean@fluke.com
Web: www.fluke.com/id

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

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

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

Informasi pemesanan

Unit Pembuktian PRV240FS

Disertai:

Tali gantung TPAK, empat baterai AA, lembar instruksi

Kit

T6-1000/PRV240FS T6-1000 + PRV240FS Proving Unit