

FICHE TECHNIQUE

Appareil de test Fluke PRV240



RISQUE RÉDUIT

Réduit le risque d'électrochoc et de coup d'arc.

AUTONOMIE

5 000 tests par jeu de quatre piles AA

SIMPLES D'UTILISATION

Une seule LED indique l'état de la fonction testée.

NIVEAU DE SECURITE

CEI61010-1, CEI61010-2-030

GARANTIE

Un an

Unique, compact, pratique

L'appareil de test Fluke PRV240 est une source de tension au format de poche alimentée par pile. C'est un appareil unique car il produit des tensions AC et DC stables pour les instruments à basse et haute impédance.

Conçu pour la sécurité et la conformité

Le Fluke PRV240 vous permet de vérifier avec fiabilité le bon fonctionnement de vos outils de test électrique avant d'effectuer des tests en situation réelle. Le concept TBT (« Test Before Touch », tester avant de toucher) implique de tester votre multimètre avec une source réelle connue avant et après toute mesure. Cette séquence permet de vérifier que votre outil de test fonctionne correctement lors de la mesure réelle.

Vérifiez votre outil de test sans vous exposer à des risques d'électrochoc ou de coup d'arc. Grâce au PRV240 vous aurez besoin de moins d'équipements de protection individuelle (EPI). Un TBT est effectué en l'absence de source de tension connue pour vérifier votre testeur ou votre multimètre. Des EPI sont tout de même requis pour tester l'absence de tension si nécessaire.

Avantages principaux

- Le PRV240 réduit le risque d'électrochoc et de coup d'arc en validant les fonctionnalités des outils de test sans vous exposer à un environnement électrique potentiellement dangereux.
- Génère des tensions AC et DC uniformes-240 V DC/AC.
- Une seule LED indique l'état de la fonction testée tout en facilitant l'utilisation de cet appareil pour effectuer des vérifications TBT de vos outils de test.
- Compatible avec les multimètres, pinces multimètre et testeurs bipolaires à basse et haute impédance.
- La tension est alimentée par des contacts en retrait activés lorsque les sondes testées sont insérées, afin d'éviter tout contact accidentel.
- Sangle de suspension magnétique TPAK incluse.
- Grande autonomie de la pile : 5 000 tests par jeu de quatre piles AA.



Caractéristiques

Tension de sortie	240 V AC efficaces ou DC Basse impédance >charge de 3 kΩ	±10 % ≥ 1 MΩ 60 V AC standard 50 V AC efficace min.
Indicateur LED d'alimentation	S'allume lorsqu'une tension de sortie est détectée	
Pile	4 piles alcalines AA NEDA	24 A CEI LRO3
Autonomie	5 000 (durée 5 s) cycles de test avec charge > 1 MΩ, 300 tests minimum avec charge > 3 kΩ	
Température de fonctionnement	-10 °C à +50 °C	
Humidité de fonctionnement	0 % à 90 % (0 °C à 35 °C)	0 % à 70 % (35 °C à 55 °C)
Altitude de fonctionnement	2 000 m	
Dimensions	11,7 cm x 7,4 cm x 2,8 cm (4,6 po x 2,9 po x 1,1 po), degré de pollution 2	
Poids	0,23 kg (8 oz) avec piles	
Sécurité	CEI61010-1, CEI61010-2-030	
Garantie	Un an	
Compatibilité électromagnétique (EMC)	CEI 61326-1 É.-U. (FCC) Corée (KCC)	Environnement électromagnétique portable ; CISPR 11, groupe 1, classe A 47 CFR 15 sous-partie B, ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103 Équipement de classe A (équipement de communication et diffusion industriel)
	Ce produit est conforme aux exigences des équipements générateurs d'ondes électromagnétiques industriels (classe A), le fournisseur ou l'utilisateur doit en tenir compte. Cet équipement est destiné à l'utilisation dans des environnements professionnels et non à domicile.	

Informations relatives aux commandes

PRV240 Appareil de test

Comprend :

Suspension magnétique TPAK, quatre piles AA, feuille d'instructions

Kits

FLK-3000FC/PRV240 3000FC DMM

+ kit appareil de test PRV240

FLUKE-87V/PRV240 FLUKE-87V DMM

+ kit appareil de test PRV240

FLUKE-117/PRV240 FLUKE-117 DMM

+ kit appareil de test PRV240

FLUKE-376/PRV240 FLUKE-376 CLAMP

+ kit appareil de test PRV240

FLUKE-T5-1K/PRV240 FLUKE-T5-1000

+ kit appareil de test PRV240

FLUKE-T150/PRV240 FLUKE-T150

+ kit appareil de test PRV240

*Soyez à la pointe du progrès avec **Fluke**.*

Fluke France S.A.S.

Parc des Nations
383 rue de la belle étoile
95 700 Roissy en France - FRANCE
Téléphone: 01 708 00000
Télécopie: 01 708 00001
E-mail: info@fr.fluke.nl
Web: www.fluke.fr

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: 044 580 75 00
Fax: 044 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

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. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
04/2015 Pub_ID: 13402-fre

La modification de ce document est interdite sans l'autorisation écrite de Fluke Corporation.

EURO-INDEX

Service

Entretien et calibrage d'instruments de mesure

La succursale d'EURO-INDEX aux Pays-Bas dispose d'un laboratoire de service et de calibrage particulièrement moderne. Les instruments de mesure y sont préventivement entretenus, réparés, calibrés et ajustés si nécessaire. Le laboratoire de service et de calibrage d'EURO-INDEX est divisé en différentes disciplines, en fonction du type d'instrument de mesure et des grandeurs mesurées.

- Pression
- Analyse de gaz
- Température (y compris les mesures de température infrarouge et la thermographie)
- Grandeurs électriques
- Détection de gaz
- Vitesse et débit d'air

Pourquoi un certificat de calibrage ?

Un certificat de calibrage mentionne la déviation d'un instrument de mesure par rapport à nos étalons, traçables aux standards (inter)nationaux. Les résultats de mesure sont consignés sur le certificat avec l'incertitude par rapport aux spécifications indiquées par le fabricant.

En l'absence de certificat de calibrage, vous pouvez supposer que l'instrument soit conforme aux spécifications d'usine, mais vous ne pouvez pas le prouver. Un certificat d'essai du fabricant est trop concis pour démontrer la linéarité et n'est pas nominatif (ce qui, en fait, est une exigence).



MQS®

MQS® est un système de services exclusif pour l'entretien périodique et le calibrage de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure.

- Le prix est fixé pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX suivant les avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors d'une opération MQS
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10 % de remise sur les pièces de rechanges
- Enregistrement du numéro de série
- Livraison franco par retour

Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX dispose depuis le 21 août 1997 d'une accréditation RvA NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le 'scope' du numéro d'accréditation K105 sur www.rva.nl. Un certificat de calibrage d'instruments de test et de mesure peut être livré pour les grandeurs stipulées dans le 'scope' précité. Les mesures sont effectuées à l'aide d'étalons dont la traçabilité aux standards (inter)nationaux a été démontrée à l'organisme d'accréditation RvA (« Raad voor Accreditatie » - Pays-Bas).

L'Accord Multilatéral entre les États membres de la Communauté européenne régit l'acceptation mutuelle des organismes d'accréditation. Un certificat de calibrage de la RvA est donc internationalement valable. En outre, un certificat de calibrage RvA renseigne l'incertitude sur les résultats de mesures effectuées.

Location d'instruments de mesure

EURO-INDEX propose un assortiment d'instruments de mesure en location. Nous déterminons quel instrument vous convient dans le cadre de vos activités spécifiques, suivant l'avis professionnel d'un de nos spécialistes produits. Les instruments sont livrés complet avec leurs accessoires, y compris les certificats de calibrage traçables.

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 13001