

Appareil de test Fluke PRV240FS

Compatible avec les testeurs électriques T6, les multimètres numériques et les pinces de courant



RISQUE RÉDUIT

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

AUTONOMIE

2000 tests par jeu de quatre piles AA

SIMPLES D'UTILISATION

Un seul commutateur pour la sélection de mode, indicateurs LED de fonctionnalité

NIVEAU DE SECURITE

CEI61010-1, CEI61010-2-030

GARANTIE

Un an

Unique, compact, pratique

L'appareil de test Fluke PRV240FS est une source de tension au format de poche alimentée par pile. Il est spécialement conçu pour démontrer la fonctionnalité de la mesure FieldSense des testeurs électriques T6. Il fournit également des tensions AC/DC à d'autres instruments de votre boîte à outils.

Conçu pour la sécurité et la conformité

Le Fluke PRV240FS vous permet de vérifier avec fiabilité le bon fonctionnement de votre testeur électrique T6 avant d'effectuer des tests en situation réelle. Le concept TBT (« Test Before Touch », tester avant de toucher) implique de tester votre T6 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 PRV240FS, 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 PRV240FS 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.
- Capable de démontrer la fonctionnalité de la mesure FieldSense des testeurs électriques T6.
- Génère des tensions AC et DC uniformes - 240 V DC/AC.
- Un seul commutateur et une série de LED indiquent la fonctionnalité de la mesure de tension FieldSense sans cordon et des mesures AC/DC standard avec cordon. Cet appareil constitue une solution simple d'utilisation qui permet d'effectuer une vérification TBT avec vos tests.
- Compatible avec les multimètres et pinces multimètres haute impédance.
- La tension est produite au moyen d'un concentrateur central conçu pour tester le dispositif FieldSense du T6 ainsi qu'au moyen des contacts en retrait qui s'activent lorsque les sondes de test sont insérées afin d'éviter tout contact accidentel.
- Sangle de suspension magnétique TPAK incluse.
- Grande autonomie : 2 000 tests par jeu de quatre piles AA (10 s par test en moyenne)



Spécifications

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension de sortie | 240 V AC efficaces ou DC | $\pm 10\% \geq 1\text{ M}\Omega$ |
| Indicateurs d'alimentation à LED | S'allume lorsqu'une tension de sortie est détectée | |
| Pile | 4 piles alcalines AA, NEDA 15 A, CEI LR6 | |
| Durée de vie des piles | 2 000 (durée 10 s) cycles de test avec charge $> 1\text{ M}\Omega$ | |
| 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 4,5 cm (4,6 in x 2,9 in x 1,75 in) | |
| Poids | 0,32 kg (12 oz) avec piles | |
| Sécurité | CEI61010-1, CEI61010-2-030 | |
| Garantie | Un an | |
| Compatibilité électromagnétique (EMC) | <p>CEI 61326-1 : Environnement électromagnétique contrôlé CISPR 11 : Groupe 1 classe A</p> <p>Groupe 1 : Cet appareil a généré de manière délibérée et/ou utilise une énergie en radiofréquence couplée de manière conductrice qui est nécessaire pour le fonctionnement interne de l'appareil même.</p> <p>Classe A : Cet appareil peut être utilisé sur tous les sites non domestiques et ceux qui sont reliés directement à un réseau d'alimentation basse tension qui alimente les sites à usage domestique. Il peut être difficile de garantir la compatibilité électromagnétique dans d'autres environnements, en raison de perturbations rayonnées et conduites.</p> <p>Attention : Cet équipement n'est pas destiné à l'utilisation dans des environnements résidentiels et peut ne pas fournir une protection adéquate pour la réception radio dans de tels environnements.</p> <p>Des émissions supérieures aux niveaux prescrits par la norme CISPR 11 peuvent se produire lorsque l'équipement est relié à un objet testé.</p> | |
| | É.-U. (FCC) | 47 CFR 15 sous-partie B, ce produit est considéré comme exempt conformément à la clause 15.103 |
| | Corée (KCC) | Équipement de classe A (équipement industriel de communication et diffusion) Classe A : Cet appareil est conforme aux exigences des équipements industriels générateurs d'ondes électromagnétiques, et le vendeur ou l'utilisateur doit en tenir compte. Cet équipement est destiné à une utilisation dans des environnements professionnels et non à domicile. |

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.

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

Fluke France SAS
20 Allée des érables
93420 Villepinte
France
Téléphone: +33 17 080 0000
Télécopie: +33 17 080 0001
E-mail: cs.fr@fluke.com
Web: www.fluke.fr

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
Fax: +32 2402 2101
E-mail: cs.be@fluke.com
Web: www.fluke.be

Fluke (Switzerland) GmbH
Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Tel: +41 (0) 44 580 7504
Fax: +41 (0) 44 580 75 01
E-mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

©2017 Fluke Corporation. Tous droits réservés. Informations modifiables sans préavis.
9/2017 6009795a-fre

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

Informations relatives aux commandes

Appareil de test PRV240FS

Contient :

Suspension magnétique TPAK, quatre piles AA, mode d'emploi

Kits

T6-1000/PRV240FS T6-1000 + appareil de test PRV240FS