

Testeurs électriques Fluke T6 à technologie FieldSense



Mesurez la tension...sans cordons de test

Mesurez la tension jusqu'à 1 000 V AC via la fourche ouverte, sans cordon de test en contact avec la tension.* Sans ouvrir les couvercles ou retirer les écrous des fils. Sur des fils AWG 4/0 (120 mm²) maximum, d'une intensité maximale de 200 A. Votre travail va changer. Plus de sécurité. Plus de rapidité. Plus de facilité.

Points forts du produit

- Technologie FieldSense pour mesurer des tensions, courants et fréquences AC sans contact électrique avec les parties sous tension*
- L'affichage simultané de la tension et du courant (T6-1000) fournit toutes les mesures d'alimentation d'un seul coup d'œil pour un dépannage efficace.
- 1 à 1 000 V AC ou DC (T6-1000) ; 600 V AC ou DC (T6-600)
- 0,1 à 200 A AC
- Résistance de 1 à 100 kΩ (T6-1000), 1 à 2 Ω (T6-600)
- Mesure de fréquence de 45 à 66 Hz (T6-1000)
- Fonctionne avec des fils jusqu'à AWG 4/0 (120 mm²) avec une ouverture de mâchoire de 17,8 mm.
- Le bouton HOLD fige temporairement le relevé pour en faciliter la consultation.
- Consultation facile de l'écran rétroéclairé
- Compatible avec le support magnétique TPAK Fluke en option pour un fonctionnement pratique
- Garantie standard de trois ans ; extensible à quatre ans si l'enregistrement du produit se fait dans les 45 jours suivant l'achat*

+ La mesure de tension nécessite un chemin capacitif vers la terre qui est fourni par l'utilisateur dans la plupart des applications. Une connexion à la terre au moyen d'un cordon de test peut être nécessaire dans certains cas.

* Enregistrez le produit en ligne dans les 45 jours suivant l'achat pour étendre la garantie à quatre ans. Pour plus de détails, consultez la page <http://a.fluke.com/registration>.



Spécifications

Caractéristiques de mesure		T6-600	T6-1000		
Fonction	Cordons de mesure nécessaires	Gamme	Gamme	Résolution	Précision ⁽¹⁾
Tension AC FieldSense	Non	600 V	1 000 V	1 V	±(3 % + 3 points) [2] [3] 45 Hz - 66 Hz
Courant AC FieldSense	Non	200,0 A	200,0 A	0,1 A	±(3 % + 3 points) 45 Hz - 66 Hz
Fréquence FieldSense (Hz)	Non		45 Hz à 66 Hz	1 Hz	±(1 % + 2 points) [3]
Volts AC	Oui	600 V	1 000 V	1 V	±(1,5 % + 2 points) 45 Hz - 66 Hz
Volts DC	Oui	600 V	1 000 V	1 V	±(1 % + 2 points)
Résistance	Oui	2 000 Ω	2 000 Ω	1 Ω	±(1 % + 2 points)
	Oui		20,00 kΩ	0,01 kΩ	±(1 % + 2 points)
	Oui		100,0 kΩ	0,1 kΩ	±(1 % + 2 points)
Sécurité (catégorie de mesure)		CAT III 600 V	CAT III 1 000 V CAT IV 600 V		

Précision⁽¹⁾ : ±([% du relevé] + [nombre de chiffres les moins significatifs]). La précision est spécifiée pendant une période d'un an à compter de l'étalonnage, de 18 °C à 28 °C (64 °F à 82 °F), avec une humidité relative jusqu'à 90 %. Les conversions AC sont couplées AC et à réponse efficace vraie.

Précision⁽²⁾ : Ajouter 3 % sans connexion externe à la terre. Connexion externe à la terre requise pour l'utilisateur portant des gants isolants, positionné sur une échelle isolante ou isolé de la terre par tout autre moyen.

Précision⁽³⁾ : FieldSense spécifié à partir de 16 V à 100 % de la gamme.

Caractéristiques générales

Etalonnage	Cycle d'étalonnage d'un an
Dimensions	61,1 mm x 259,3 mm x 43,8 mm
Poids	0,35 kg (0,78 lb)
Ouverture de la fourche	17,8 mm
Température	
Fonctionnement :	-10 °C à +50 °C (14 °F à 122 °F)
Stockage :	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Altitude	
Fonctionnement :	2 000 m (6 562 pieds)
Stockage :	10 000 m (32 808 pieds)
Humidité relative	
	0 % à 90 %, 5 °C à 30 °C (41 °F à 86 °F)
	0 % à 75 %, 30 °C à 40 °C (86 °F à 104 °F)
	0 % à 45 %, 40 °C à 50 °C (104 °F à 122 °F)
Type de piles et durée de vie	2 piles AA (CEI LR6) ; 360 heures en continu ; typique ; 200 heures en utilisant FieldSense
Coefficient de température	0,1 x (précision spécifiée) / °C pour <18 °C ou >28 °C (<64,4 °F ou >82,4 °F)
Sécurité	CEI/EN 61010-1, CEI/EN 61010-2-033 : Degré de pollution 2
Environnement électromagnétique	CEI/EN 61326-1 : Portable



Informations de commande

Testeur électrique Fluke T6-600

Testeur électrique Fluke T6-1000

Fournis avec le produit

Cordons de test attachés avec capuchons de sonde 4 mm amovibles, documentation pour l'utilisateur

Accessoires en option

Étui de ceinture H-T6

Sangle magnétique TPAK

Appareil de test PRV240FS

Ensemble de sondes TP1, lame plate (pointe plate États-Unis/Royaume-Uni)

Ensemble de sondes TP38, rondes (Europe)

Pinces crocodile AC285 SureGrip

Pinces crocodile AC220 SureGrip

Feuille d'information sur le service, PN 686953

*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 Bässersdorf
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.
8/2017 6009251b-fre

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

* L'offre de garantie supplémentaire de deux ans peut être interrompue sans préavis

Les services d'EURO-INDEX

EURO-INDEX fournit des services pour tous les instruments de sa gamme de fournitures et offre des services, de la connaissance et du personnel hautement qualifié pour l'entretien (préventif), la réparation et le calibrage de vos instruments de mesure.

Centre de Service Agréé.....

EURO-INDEX est un Centre de Service Agréé pour toutes les marques représentées.

Autrement dit, vos instruments sont traités par du personnel formé et compétent, qui dispose des outils et logiciels adéquats. Seules des pièces d'origine sont utilisées et la garantie de votre instrument ainsi que la certification (ATEX, EN50379, etc.) restent valables.

Laboratoire de maintenance et de calibrage

EURO-INDEX dispose d'un laboratoire de maintenance et de calibrage particulièrement moderne, titulaire d'une accréditation conforme à la norme NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le champ d'application associé au numéro d'accréditation K105.



MQS®

MQS est une formule d'entretien exclusive comportant un entretien et un calibrage périodiques de vos instruments de mesure. La prise en charge de multiples aspects vise à vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure. Les coûts sont modiques et prévisibles.

Accès numérique à vos certificats de calibrage avec Mon MQS

Mon MQS est un portail Web qui vous donne accès partout et à tout moment à vos certificats de calibrage et aux documents apparentés.

Location d'instruments de mesure

- Vaste assortiment
- Conseils avisés
- Les instruments sont livrés avec leurs accessoires et leurs certificats de calibrage traçables

EURO-INDEX Academy

- Formations sur les produits (individuelles et collectives)
- Séminaires
- Vidéos de démonstration et d'instruction

Visionnez la vidéo sur notre chaîne YouTube et découvrez tout ce qu'il vous faut savoir sur MQS



Guichet des services



Calibrage de l'analyse de gaz de combustion



Séminaires et ateliers



Calibrage de la thermographie

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 17001

Le nom et la marque Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG Inc. L'utilisation de ce nom par EURO-INDEX s'effectue sous licence.



BELGIQUE
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

PAYS-BAS
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

