

Fiche technique

Testeur électrique Fluke T6-1000 PRO



Principales fonctions

- Gagnez du temps avec la visualisation simultanée des mesures de tension et de courant
- Visual Continuity™ : l'écran devient automatiquement vert en cas de continuité afin de faciliter l'interprétation lorsque l'environnement est trop bruyant pour percevoir le signal sonore
- Technologie FieldSense™ pour mesurer des tensions, courants et fréquences AC sans contact électrique avec les parties sous tension

Présentation du produit: Testeur électrique Fluke T6-1000 PRO

Tension et courant sur un seul écran

Le testeur électrique T6-1000 PRO mesure la tension jusqu'à 1 000 V AC et le courant jusqu'à 200 A AC, le tout à travers la fourche ouverte et sans contact des cordons de mesure à la tension active. Connectez le cordon noir à la terre à l'aide de la pince crocodile à usage intensif incluse, faites glisser le fil dans la fourche ouverte et visualisez simultanément la tension et le courant. Pour les fils jusqu'à AWG 4/0 (120 mm²), transportant jusqu'à 200 A et 1 000 V AC. Même avec des gants. Vous ne travaillerez plus de la même façon.

Principales fonctions

- Affichage simultané de la tension et du courant : gagnez du temps en observant simultanément les mesures de tension et de courant lors du dépannage de moteurs, de pompes ou d'autres équipements
- Visual Continuity™ : lors de la vérification de la continuité, l'écran devient automatiquement vert lorsque le signal sonore retentit. Parfait lorsque vous êtes dans un environnement trop bruyant pour entendre le signal sonore, quand vous portez des protections auditives ou quand il fait trop sombre pour lire facilement l'écran. Avec Visual Continuity, ne laissez

aucune place au hasard lorsque vous vérifiez la continuité.

- TRMS : des mesures de tension et de courant précises, même lors de la mesure de signaux complexes.
- Technologie FieldSense™ pour mesurer des tensions, courants et fréquences AC sans contact électrique avec les parties sous tension

Autres fonctionnalités

- 1 à 1 000 V AC ou DC
- 0,1 à 200 A AC
- Résistance de 1 Ω à 100 kΩ
- Mesure de fréquence de 45 Hz à 66 Hz à travers une fourche ouverte
- Fonctionne avec la plupart des fils jusqu'à AWG 4/0 (ouverture de mâchoire de 17,8 mm/0,7 in)
- Le bouton HOLD fige temporairement l'écran pour faciliter la visualisation
- Affichage lisible avec rétro-éclairage
- Compatible avec le support magnétique TPAK Fluke en option pour un fonctionnement pratique
- Garantie standard de deux ans, extensible à 4 ans si vous enregistrez votre produit dans les 45 jours suivant l'achat *

* Enregistrez le produit en ligne dans les 45 jours suivant l'achat pour étendre la garantie à quatre ans. Voir <https://forms.fluke.com/registration-country-select> pour plus de détails.

Spécifications: Testeur électrique Fluke T6-1000 PRO

Fonction		
FieldSense tension AC	Cordons de mesure nécessaires	Non
	Plage	1 000 V
	Résolution	1 V
	Précision	$\pm(3\% + 3 \text{ points})$ 45 Hz - 66 Hz ^{[1] [2]}
Courant AC FieldSense	Cordons de mesure nécessaires	Non
	Plage	200,0 A
	Résolution	0,1 A
	Précision	$\pm(3\% + 3 \text{ points})$ 45 Hz - 66 Hz
Fréquence FieldSense (Hz)	Cordons de mesure nécessaires	Non
	Plage	45 Hz à 66 Hz
	Résolution	1 Hz
	Précision	$\pm(1\% + 2 \text{ points})$
Volts AC	Cordons de mesure nécessaires	Oui
	Plage	1 000 V
	Résolution	1 V
	Précision	$\pm(1,5\% + 2 \text{ points})$ 45 Hz - 66 Hz

Volts DC	Cordons de mesure nécessaires	Oui
	Plage	1 000 V
	Résolution	1 V
	Précision	± (1 % + 2 points)
Résistance	Cordons de mesure nécessaires (toutes gammes)	Oui
	Plage	2 000 Ω
	Résolution	1 Ω
	Plage	20,00 kΩ
	Résolution	0,01 kΩ
	Plage	100,0 kΩ
	Résolution	0,1 kΩ
	Précision (toutes gammes)	± (1 % + 2 points)

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] : FieldSense assuré de 16 V à 1 000 V

Spécifications générales	
Calibration	Cycle d'étalonnage d'un an
Dimensions	61 mm x 259 mm x 43 mm
Poids	0,35 kg (0,78 lb)
Ouverture de fourche	17,8 mm (0,7 in)
Température Fonctionnement : Stockage :	-10 °C à +50 °C (-14 °F à 122 °F) -30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Altitude Fonctionnement : Stockage :	2 000 m (6 562 ft) 10 000 m (32 808 ft)
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)
Pile Type : Autonomie :	2x AA (IEC LR6) 360 heures en continu, en général 200 heures avec la fonction FieldSense
Coefficient de température	0,1 x (précision spécifiée) / °C pour <18 °C ou >28 °C (< 64,4 °F ou >82,4 °F)
Sécurité Générale : Mesure T6-1000 PRO :	CEI 61010-1 : Degré de pollution 2 CEI 61010-2-032 : CAT IV 600 V / CAT III 1 000 V
Compatibilité électromagnétique	CEI/EN 61326-1 : Portable

Modèles



Fluke T6-1000 PRO

Testeur électrique Fluke T6-1000 PRO

Comprend :

- Cordons de test attachés avec capuchons de sonde 4 mm amovibles
- Pince crocodile noire AC285 SureGrip™
- Étui H-T6
- Documentation utilisateur

Optional accessories

Système de suspension magnétique pour multimètre Fluke TPAK ToolPak™

TP1 Pointes de touche Slim Reach (pointe plate)

Pincés crocodile AC285 SureGrip™

Description

Suspendez votre multimètre de différentes manières pour un fonctionnement mains libres pratique Compatible avec la plupart des multimètres Fluke. Achetez-le en ligne dès maintenant.

Deux boîtiers de sondes fines (rouge et noire) pour accéder à des bornes très rapprochées ou enfoncées.

Les accessoires SureGrip™ sont conçus pour garantir une prise parfaite en cas de mains glissantes.

DISTRAME

Parc du Grand Troyes - 40 rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
Tél. : 03 25 71 25 83 - infos@distrame.fr - www.distrame.fr

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

©2024 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
10/2024

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