

Testeur électrique 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.

Points forts du produit

- Affichage simultané de la tension et du courant : gagnez du temps en observant les mesures de tension et de courant en même temps lors du dépannage des moteurs, des pompes ou d'autres équipements
- Visual Continuity™ : lors de la vérification de la continuité, l'écran devient automatiquement vert lorsque le signal sonore est activé. 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.
- La technologie FieldSense™ pour la mesure de la tension, du courant et de la fréquence AC sans branchement électrique à la tension active
- 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 facile à lire grâce au rétroéclairage
- Compatible avec la suspension magnétique pour multimètre Fluke TPAK en option pour faciliter l'utilisation
- 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.



Spécifications

Spécifications de mesure

Fonction	Cordons de mesure nécessaires	Plage	Résolution	Précision ^[1]
FieldSense tension AC	Cordon noir	1 000 V	1 V	±(3 % + 3 points) ^[2] 45 Hz à 66 Hz
Courant AC	Non	200,0 A	0,1 A	±(3 % + 3 points) 45 Hz à 66 Hz
Fréquence FieldSense (Hz)	Non	45 Hz à 66 Hz	1 Hz	±(1 % + 2 points) ^[2]
Volts AC	Oui	1 000 V	1 V	±(1,5 % + 2 points) 45 Hz à 66 Hz
Volts DC	Oui	1 000 V	1 V	±(1 % + 2 points)
Résistance	Oui	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)

Précision^[1] : ± [(% du relevé) + (nombre de chiffres les moins significatifs)]. La précision est assurée pendant 1 an après 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	61,1 mm x 259,3 mm x 43,8 mm
Poids	0,35 kg (0,78 lb)
Ouverture de fourche	17,8 mm (0,7 in)
Température	
En fonctionnement :	-10 °C à +50 °C (14 °F à 122 °F)
Stockage :	-30 °C à +60 °C (-22 °F à +140 °F)
Altitude	
En fonctionnement :	2 000 m (6 562 ft)
Stockage :	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)	
Type de batterie et durée de vie	2 piles AA (CEI LR6) ; 360 heures en continu, standard ; 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 T6-1000 PRO

Fournis avec le produit

Cordons de mesure fixés avec capuchons de sonde amovibles de 4 mm, pinces crocodile AC285 SureGrip™ noire, étui H-T6, documentation utilisateur

Accessoires en option

Suspension TPAK

Unité de test PRV240FS

Jeu de sondes TP1, lame plate

Pinces crocodile AC285 SureGrip

Pinces crocodile AC220 SureGrip

Mallette souple de transport C60



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

2. Fluke Corporation Testeur électrique T6-1000 PRO