

Fiche technique

Testeur de courant, de continuité et de tension Fluke T5-600





Principales fonctions

- Mesure automatique de la tension AC et DC avec une résolution numérique précise
- Affichage de la résistance jusqu'à 1 000 ?
- Mesure simple et précise du courant grâce à la technologie OpenJaw™
- Indicateur sonore de continuité
- Construction compacte avec compartiment pratique pour les sondes
- Suffisamment robuste pour supporter une chute de 3 mètres.
- Sondes de test SlimReach™ amovibles, personnalisées en fonction des normes électriques locales.
- Cordons de mesure compatibles avec les pinces de test auxiliaires de Fluke
- Modèle 600 V
- Connexion plus longue qu'avec un testeur de type ressort
- Coupure automatique de l'alimentation pour préserver la durée de vie des piles
- Étui en option pouvant s'attacher à la ceinture et permettant de ranger soigneusement les cordons de mesure
- Courant AC
- Maintien de l'affichage

Conformité aux normes de sécurité

Toutes les entrées du T5-600 offrent le niveau de sécurité EN61010-1 CAT III 600V. Certification UL, CSA.

Présentation du produit: Testeur de courant, de continuité et de tension Fluke T5-600

Testeur électrique intégrant la technologie OpenJaw™

Les testeurs électriques Fluke T5 permettent de contrôler la tension, la continuité et le courant à l'aide d'un seul et même outil compact. Avec le T5, il vous suffit de sélectionner l'élément de mesure (tension, résistance ou courant), et le testeur se charge du reste. La technologie OpenJaw™ permet de contrôler le courant jusqu'à 100A, sans déconnecter le circuit. Ses cordons de mesure résistants se rangent soigneusement au dos du testeur, ce qui permet de transporter le testeur dans votre sacoche à outils. Les sondes de test SlimReach™ amovibles sont personnalisées pour répondre aux normes électriques locales. Les cordons de mesure prennent en charge des accessoires optionnels tels que des pinces et des sondes spéciales. Grâce à l'étui H5 optionnel, vous pouvez porter le testeur T5 à la ceinture.

Spécifications: Testeur de courant, de continuité et de tension Fluke T5-600

Spécifications	
Ouverture de mâchoire	12,9 mm (0,5 po)
Taille câble max.	Câble THHN 1/0
Gamme courant AC RMS	0 à 100,0 A
Précision courant AC (50/60 Hz)	3% ± 3 points
Réponse AC	Moyenne
Gamme tension AC/DC	0 à 600 V

Précision de la tension	AC	1,5% ± 2 points
	DC	1 % ± 1 point
Gamme de résistance	0 à 1 000 Ω	
Seuil du 19avertisseur de continuité	Marche < 25 Ω ; arrêt > 400 Ω	
Seuil de voyant de tension (volts)	Fonctionnement garanti à une tension AC de 30 V	
Caractéristiques environnementales		
Température de fonctionnement	-10 °C à + 50 °C	
Température de stockage	-30 °C à 60 °C	
Humidité (sans condensation)	0 % à 95 % (5 °C à 30 °C) à 75% (30 °C à 40 °C) à 45 % (40 °C à 50 °C)	
Résistance à la poussière/l'eau	Oui	
Altitude de fonctionnement	2 000 mètres max.	
Coefficient de température	0,1 x (précision spécifiée) / °C (< 18 °C ou > 28 °C)	
Spécifications de sécurité		
Catégorie de surtension	CAT III 600 V AC/DC (EN61010-1)	
Homologations	UL, CSA	
Tension maximum	entre l'import et la terre	
Caractéristiques générales et mécaniques		
Dimensions	30,5 x 51 x 203 mm	
Poids	300 g	
Garantie	2 ans	
Durée de vie des piles	200 heures (chlorure de zinc) ; 400 heures (alcaline)	
Type de piles	2 piles AA	
Indicateur de faible niveau de charge des piles	Oui	
Ouverture capteur de courant	12,9 mm	
Cycle de recalibrage	1 an	

Cordons de mesure	Type	Cordons souples u00e0 usage intensif homologuu00e9s pour les applications u00e0 1 000 V.
		Cordons remplau00e7ables sur le terrain, terminu00e9s par des fiches banane mu00e2les blindu00e9es
	Sondes	Une rouge, une noire.
		Pointes de sonde amovibles Slim-Reachu2122
Styles	Sondes de test TP1 Slim Reachu2122	

Modèles



Fluke T5-600

Testeur de courant, de continuité et de tension 600 V

Includes:

- 600 V Voltage, continuity and current tester
- 4 mm detachable probes
- Instruction sheet

Optional accessories

H5 Etui pour testeur électrique (Fluke T3/T5)

Sacoche de transport à motif camouflage Fluke CAMO-C37

AC220 Jeu de sondes à pince crocodile SureGrip™

Kit d'accessoires ACC-T5-KIT pour testeur T5

Description

Étui en tissu résistant avec rabat pour cordon de mesure et boucle de ceinture intégrée.

Utilisez les accessoires adaptés pour vos outils Fluke.

Les accessoires SureGrip™ sont conçus pour améliorer la prise en cas de mains glissantes.

Kit de démarrage spécial pour les professionnels de l'électricité qui possèdent déjà le testeur électrique Fluke T5 ou pensent l'acheter.

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

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

En savoir plus:
U.S.A. (800) 443-5853
Canada (800) 36-FLUKE
Autre +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/fr-ca

©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.**