

Fiche technique

Vérificateurs d'absence de tension et de continuité Fluke



Principales fonctions

La conception des vérificateurs d'absence de tension et de continuité Fluke leur permet de s'adapter à votre mode de travail. Ils vous offrent la meilleure combinaison de sécurité, de facilité d'utilisation et de réponses rapides accessibles partout.

- Conçu selon la norme CEI EN 61243-3:2014 pour vérifier l'absence de tension, même lorsque les piles sont déchargées.
- Niveau de sécurité CAT IV 600 V et CAT III 690 V
- Les quatre méthodes pour indiquer la présence de tension (voyant LED, écran LCD, tonalité sonore ou retour tactile) permettent de savoir à tout moment si une tension dangereuse est présente (affichage numérique sur T130 et T150, indicateur vibrant sur T110, T130 et T150)

Présentation du produit: Vérificateurs d'absence de tension et de continuité Fluke

Un ensemble de câble repensé pour une fiabilité à toute épreuve

Vérificateur d'absence de tension et de continuité Fluke T150 avec affichage LCD et mesure de résistance supplémentaire

Les vérificateurs d'absence de tension et de continuité Fluke offrent des résultats de mesure rapides et adaptés à vos besoins grâce à des boutons ergonomiques et faciles à utiliser, à un rétro-éclairage puissant et à des signaux visuels et sonores clairs, conçus pour toutes les situations. Mesure de résistance jusqu'à 1 999 Ω . Maintien de l'affichage. Ce modèle



ergonomique amélioré est facile à utiliser (même avec des gants) et offre un logement sûr et rapide pour les sondes.

Vérificateur d'absence de tension et de continuité Fluke T130 avec affichage LCD rétroéclairé

Le vérificateur d'absence de tension et de continuité Fluke T130 est doté de boutons ergonomiques et faciles à utiliser, d'un voyant LED rétro-éclairé, ainsi que d'un écran LCD, d'une fonction de maintien de l'affichage et d'indicateurs sonores et vibrants clairs, adaptés à toutes les situations de travail.

Vérificateur d'absence de tension et de continuité Fluke T110 avec charge commutable

Le vérificateur d'absence de tension et de continuité Fluke T110 est doté d'une torche électrique, d'un voyant LED rétroéclairé, ainsi que d'indicateurs sonores et vibrants clairs pour travailler en toute confiance et obtenir des résultats de tests adaptés à vos besoins.

Vérificateur de mesures basiques de tension et de continuité Fluke T90

Doté d'un design fin, le vérificateur d'absence de tension et de continuité compact Fluke T90 vous offre des résultats de tests rapides et adaptés à vos besoins. Des boutons ergonomiques et faciles à utiliser, des voyants LED rétro-éclairés, ainsi qu'un indicateur sonore clair permettent d'obtenir rapidement des résultats dans toutes les situations de travail.

Comment nos nouveaux vérificateurs d'absence de tension et de continuité sont-ils testés ?



Les vérificateurs d'absence de tension et de continuité mesurent la tension, mais également l'absence de tension, ce qui est tout aussi important pour s'assurer qu'il n'y a PAS de tension avant une intervenition sur un circuit. Afin que vous puissiez compter sur votre vérificateur d'absence de tension, celui-ci doit être aussi résistant et fiable que possible. C'est le cas des nouveaux vérificateurs d'absence de tension Fluke.

Fluke sait que l'ensemble de câbles est souvent à l'origine de défaillances. Le câble de tout vérificateur d'absence de tension et de continuité est son plus gros point faible : il est régulièrement plié, tordu, enroulé et est soumis à une tension constante. Si le câble venait à se rompre, vous pourriez être exposé à un risque accru. Les normes du secteur exigent que le câble soit testé pour résister à une torsion de 45 degrés, et soit toujours opérationnel après 5 000 cycles de torsion. Fluke a soumis ses nouveaux vérificateurs à des tests trois fois plus exigeants que les normes le demandent en tordant le câble à plus de 150 degrés dans toutes les directions. C'est pourquoi nous sommes en mesure de vous offrir la meilleure garantie possible sur les vérificateurs d'absence de tension et de continuité.

Autres fonctions utiles

- Le câble à double isolation a été testé avec un angle trois fois supérieur à l'angle de torsion requis pour une fiabilité et une durabilité accrues.
- Charge commutable : évite l'affichage de tensions fantômes, ce qui vous permet d'utiliser davantage de courant du circuit testé et d'éviter les dispositifs différentiels résiduels (RCD)
- 2 Fluke Corporation Vérificateurs d'absence de tension et de continuité Fluke



- Echelle graduée rétro-éclairée et voyants rétro-éclairés
- Torche électrique intégrée pour une utilisation dans les zones mal éclairées. (T110, T130, T150)
- Mesure de résistance jusqu'à 1 999 ohms. (T150)
- Activation/désactivation du son pour réaliser des mesures dans les zones silencieuses. (T110, T130, T150)
- Logement des sondes amélioré pour un stockage sécurisé.
- Indicateur de la rotation de phase pour les systèmes triphasés. (T110, T130, T150)
- Le maintien de l'affichage fige le résultat affiché sur l'écran jusqu'à ce que vous puissiez le visualiser confortablement. (T130, T150)
- Le test de phase unipolaire permet d'identifier rapidement les conducteurs sous tension.
- Pointes enfichables des sondes, équipement de protection et de rangement des pointes des sondes.
- Le protecteur de pointes vous aide lors de l'ouverture de prises électriques de sécurité au Royaume-Uni.
- Indicateur de batterie faible.

Spécifications: Vérificateurs d'absence de tension et de continuité Fluke

La gamme complète de vérificateurs d'absence de tension et de continuité Fluke vous permet de choisir les caractéristiques, les fonctions et le rapport qualité/prix adaptés à vos opérations et à vos préférences.

Guide de sélection des vérificateurs d'absence de tension et de continuité Fluke

Caractéristiques	T150	T130	T110	T90
Voyant LED rétro-éclairé		•	•	•
Ecran numérique LCD rétro-éclairé	LCD	LCD		
Mesure de continuité — résultats visuels	•	•	•	•
Mesure de continuité — résultats sonores	• avec marche/arrêt	• avec marche/arrêt	• avec marche/arrêt	•
Vibreur en charge	•	•	•	
Maintien de l'affichage	•	•		
Test de tension	•	•	•	•
Indicateur de polarité	•	•	•	
Mesure de résistance	•			
Charge commutable		•	•	
Test unipolaire pour la détection de phase		•	•	•
Indicateur de champ tournant		•	•	
Protection de la pointe des sondes	•	•	•	•
Détection de tension lorsque les piles sont déchargées	•	•	•	•
Fonction lampe torche	•	•	•	
Indicateur d'usure du cordon de mesure	•	•	•	



Spécifications du produit

Spécifications	T90	T110	T130	T150
Tension AC/DC	12 V à 690 V	12 V à 690 V	6 V à 690 V	6 V à 690 V
Continuité	0 à 400 kΩ			
Fréquence	0 / 40 à 400 Hz			
Rotation de phase	-	100 V à 690 V	100 V à 690 V	100 V à 690 V
Mesure de résistance	-	-	-	Jusqu'à 1 999 Ω
Temps de réponse (voyant)	< 0,5 s	< 0,5 s	< 0,5 s	< 0,5 s
Impédance d'entrée de 200 kΩ	Consommation 3,5 mA à 690 V Consommation 1,15 mA à 230 V	Consommation 3,5 mA à 690 V Consommation 1,15 mA à 230 V	Consommation 3,5 mA à 690 V Consommation 1,15 mA à 230 V	Consommation 3,5 mA à 690 V Consommation 1,15 mA à 230 V
Impédance d'entrée de 7 kΩ (avec boutons de charge activés)	-	Consommation 30 mA à 230 V	Consommation 30 mA à 230 V	Consommation 30 mA à 230 V
Norme de sécurité	CAT II 690 V CAT III 600 V	CAT III 690 V CAT IV 600 V	CAT III 690 V CAT IV 600 V	CAT III 690 V CAT IV 600 V
Protection IP	IP54	IP64	IP64	IP64
Alimentation	2 piles AAA	2 piles AAA	2 piles AAA	2 piles AAA
Poids net	280 g (9,9 oz)	280 g (9,9 oz)	280 g (9,9 oz)	180 g (6,4 oz)
Dimensions (L x I x H)	26 cm x 7 cm x 3,8 cm	26 cm x 7 cm x 3,8 cm	26 cm x 7 cm x 3,8 cm	23 cm x 6,5 cm x 3,8 cm
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans
Pays d'origine	Grande-Bretagne	Grande-Bretagne	Grande-Bretagne	Grande-Bretagne



Modèles



Fluke T90

Vérificateur d'absence de tension et de continuité Fluke T90

Fluke T130

Vérificateur d'absence de tension et de continuité Fluke T130 avec affichage LCD rétro-éclairé, maintien de l'affichage et charge commutable

Fluke T150

Vérificateur d'absence de tension et de continuité Fluke T150 avec affichage LCD rétro-éclairé, résistance en ohms, maintien de l'affichage et charge commutable



Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
www.fluke.com/fr
@2023 Fluke Corporati

www.fluke.com/fr ©2023 Fluke Corporation. Tous droits réservés. Informations modifiables sans préavis. 03/2023

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

En savoir plus:

Middle East/Africa

+31 (0)40 267 5100