

FLUKE.

Testeurs multifonctions 1663KIT**Données de commande**

N° commande	473093 1663KIT
GTIN	195112035740
Classe d'article	47H

Description**Exécution:****Le testeur d'installation multifonction Fluke 1663 est le choix idéal pour les professionnels qui travaillent dur**

Le testeur d'installation 1663 offre toutes les fonctionnalités et les capacités de mesure avancées dont les installateurs électriques professionnels ont besoin. Il est compact et léger (moins de 1,3 kg) et dispose d'une ceinture de transport rembourrée pour une manipulation confortable. Le fonctionnement est intuitif et simple pour tous les utilisateurs, il peut donc être utilisé immédiatement pour des tests rapides et efficaces selon les normes pertinentes. En outre, vous pouvez gagner du temps avec des fonctionnalités supplémentaires telles que le démarrage automatique marche/arrêt pour les mesures d'impédance de boucle et de disjoncteur différentiel. L'auto-test vous fait gagner du temps et vous donne plus de confiance dans les résultats de mesure.

Contrôle des dispositifs de protection c.c. sur les stations de charge pour véhicules électriques – RCD type A EV ou RDC-DD

Vérifiez les dispositifs de protection c.c. sur les stations de charge pour véhicules électriques en utilisant le mode courant de test différentiel variable (VAR) pour les disjoncteurs différentiels de type B (courants résiduels continus lisses), qui génère les tests d'installation pour les disjoncteurs différentiels de type A EV ou RDC-DD conformément à la norme CEI 62.955 (6/60/200 mA et rampe de <2 à 6 mA). Ce mode permet de tester rapidement et facilement des dispositifs de surveillance 6 mA c.c. supplémentaire au niveau des points de charge et peut être utilisé avec les adaptateurs de test Fluke FEV100 ou FEV300.

Compatible avec le logiciel

Le Fluke 1663 est compatible avec TruTest™, un logiciel développé par Fluke qui simplifie la gestion des données et la création de rapports de contrôle des équipements électriques par rapport aux procédures traditionnelles. Que vous testiez des installations fixes ou des appareils dans un bureau, vérifiez des réparations dans un atelier ou effectuez des tests récurrents, une bonne gestion des données est essentielle pour fournir des rapports faciles à comprendre aux clients. Le logiciel TruTest™ permet une importation rapide et facile des résultats de mesure directement à partir des appareils de test et de mesure, la gestion des fichiers transférés à partir des appareils et la saisie manuelle des données au besoin.

Autres fonctionnalités utiles:

- **Vérification de la polarité du câblage, détection des fils N cassés**
- **Mesure de la résistance d'isolement, de la résistance de boucle et de la résistance de ligne**
- **Fonction de mémoire Zmax pour la mesure d'impédance de ligne et de boucle**
- **Adaptateur de mise à zéro unique pour une compensation rapide, fiable et précise des câbles de mesure et du câble de mesure secteur**
- **Mesure des enroulements du moteur avec test de continuité**
- **Calcul du courant potentiel de défaut à la terre (PEFC/IK) ou du courant potentiel de court-circuit (PSC/IK)**
- **Mesure du temps de déclenchement et du courant de déclenchement des disjoncteurs différentiels (test de rampe)**
- **Mesure en un seul test du temps de déclenchement et du courant de déclenchement des disjoncteurs différentiels de types A et AC**
- **Mesure du courant de test variable pour les disjoncteurs différentiels**
- **Séquence de test automatique pour disjoncteurs différentiels/dispositifs de protection contre les courants résiduels**
- **Comprend un indicateur d'ordre des phases**
- **Niveau de sécurité selon les catégories de surtension CAT III 500 V et CAT IV 300 V**

Caractéristique(s):**Mesure de la tension c.a.**

Plage: 500 V

Résolution 0,1 V

Précision de 45 à 66 Hz: 0,8 % + 3 chiffres

Impédance d'entrée: 360 k Ω

Protection contre les surcharges: 660 V efficace

Test de continuité (RLO)Plages de mesure (plage automatique): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω Résolution: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Tension en circuit ouvert: >4 V

Mesure de la résistance d'isolement (RISO)

Tension de test: 50 / 100 / 250 / 500 / 1.000 V

Précision de la tension de test (au courant de test nominal): +10 %, -0 %

Plage de résistance d'isolement: 20 M Ω / 50 M Ω ; 20 M Ω / 100 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 500 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 1000 M Ω Résolution: 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω / 1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω / 1 M Ω

Courant de test: 1 mA à 50 k Ω ; 1 mA à 100 k Ω ; 1 mA à 250 k Ω ; 1 mA à 500 k Ω ; 1 mA à 1 M Ω

Impédance de ligne et de boucle (ZI)

Plage: 10 Ω (mode courant élevé m Ω)/20 Ω /200 Ω /2000 Ω

Résolution: 0,001 Ω / 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Courant de court-circuit (IK), test PSC

Plage: 1.000 A / 10 kA (50 kA)

Résolution: 1 A / 0,1 kA

Valeurs calculées: le courant de court-circuit/courant de défaut à la terre (PEFC) prévu ou le courant de court-circuit (/PSC) prévu sont déterminés par division de la tension secteur mesurée par l'impédance de boucle (L-PE) ou l'impédance de ligne (L-N) mesurée.

Test de résistance de masse (RE)

Plage: 200 Ω /2000 Ω

Résolution: 0,1 Ω /1 Ω

Fréquence: 128 Hz

Tension de sortie: 25 V

Sens de rotation de phase: OUI

Spécifications générales

Dimensions (LxlxH): 10x25x12,5 cm

Poids, avec piles: 1,3 kg

Type de batterie, nombre: 1,5 V type AA (LR6 Mignon), 6 par appareil

Indice de protection: IP40

Sécurité: conforme aux normes EN/CEI 61010-1 et EN/CEI 61010-2-034

Catégorie de surtension: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Normes pertinentes: EN 61557-1 à EN 61557-7 et EN 61557-10

Livraison:

- **Testeur d'installation multifonction Fluke 1663**
- **6 piles AA (CEI LR6)**
- **Mallette de transport rigide C1600**
- **Adaptateur de mise à zéro**
- **Câble de mesure secteur robuste**
- **Jeu de câbles de mesure**
- **Ceinture de transport rembourrée**
- **Notice d'utilisation succincte**
- **Palpeur TP165X et câbles de mesure pour commande à distance**

Description technique

Alimentation électrique	Fonctionnement sur piles
Type de pile	LR6
Nombre de piles incluses	6
Type de produit	Multimetre

