

FLUKE.

Testeurs multifonctions 1664KIT



Données de commande

N° commande	473093 1664KIT
GTIN	195112034293
Classe d'article	47H

Description

Exécution:

Testeur multifonction Fluke 1664 FC avec kit logiciel de gestion des données TruTest Le testeur d'installation multifonction Fluke 1664 FC accélère le contrôle des installations électriques Le 1664 FC dispose de toutes les fonctions de mesure pertinentes et d'une facilité d'utilisation bien étudiée pour protéger rapidement, efficacement et en conformité avec les normes les équipements et partager les résultats en temps réel via votre smartphone. 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 contrôler rapidement et facilement des dispositifs de surveillance 6 mA c.c. supplémentaires au niveau des points de charge et peut être utilisé avec le Fluke FEV100 ou FEV300. Protège les appareils connectés contre les dommages accidentels Le Fluke 1664 FC est le seul testeur d'installation avec pré-test d'isolement (Insulation Pretest). Cette fonction interrompt le contrôle d'isolement et émet un avertissement visuel lorsqu'il est établi qu'un dispositif est connecté au système testé. Cela vous aidera à éviter des erreurs potentiellement graves et coûteuses qui pourraient endommager l'équipement de vos clients. Auto Test raccourcit la durée des tests L'Auto Test effectue jusqu'à sept étapes de test d'installation en une seule séquence, ce qui accélère considérablement la réalisation des tests standard. Il réduit également le nombre de connexions aux points de test à effectuer manuellement, ce qui diminue le risque d'erreur et raccourcit la durée de test. Gagnez

du temps et facilitez la collaboration Comme le 1664 FC est compatible avec Fluke Connect, vous pouvez envoyer les résultats sur votre smartphone, les stocker dans le cloud et partager les mesures en temps réel avec les membres de votre équipe via un appel vidéo ShareLive. C'est le moyen le plus rapide de montrer à votre équipe ce que vous voyez et de vous aider à obtenir des autorisations sans quitter le site. La mémoire Fluke Cloud vous permet de récupérer les résultats de mesure stockés au bureau ou sur site et de prendre des décisions plus rapidement. Vous pouvez bénéficier d'une sécurité de données de classe mondiale et importer des données, gérer des fichiers transférés à partir d'instruments ou, au besoin, saisir manuellement des données dans le logiciel TruTest pour traiter et générer des certificats rapidement et facilement. Le logiciel Fluke TruTest simplifie la gestion des données et la création de rapports sur les équipements et les installations par rapport aux procédures traditionnelles, ce qui en fait la solution idéale pour créer des rapports faciles à comprendre pour les clients. Autres fonctionnalités utiles: Compact, léger (moins de 1,3 kg), avec sangles de transport rembourrées pour garder les mains libres La position du commutateur rotatif indique clairement la fonction sélectionnée. Ce commutateur permet de sélectionner toutes les fonctions sans passer par des menus complexes à plusieurs niveaux. Mode de courant de test élevé supplémentaire pour des mesures plus rapides par rapport à la mesure d'impédance de boucle, sans déclenchement du dispositif de protection contre les courants résiduels (RCD) 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 rapide de la tension (L-N, L-PE et N-PE) via la ligne de mesure secteur; les entrées de mesure n'ont pas besoin d'être modifiées Mesure en un seul test du temps de déclenchement et du courant de déclenchement des disjoncteurs différentiels de types A et AC Mesure parallèle du courant de court-circuit (PEFC ou PSC) et de l'impédance de boucle et affichage simultané sur le double affichage Utilisez les touches programmables pour sélectionner les prises d'entrée requises – il n'est pas nécessaire de changer les câbles de mesure Tests de continuité pour les mesures sur les enroulements de moteur Détecte les tensions à la terre > de 50 V et indique les situations potentiellement dangereuses Grâce au grand écran avec rétroéclairage, aux symboles uniques et à un angle de vue extra large, les valeurs mesurées peuvent être lues correctement et facilement Mémoire étendue

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 / 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 1664 FC6 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 avec touche de déclenchement et câbles de mesure Câble USB IR189 Logiciel de gestion de données TruTest

Description technique

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