

FLUKE.

Testoare multifuncționale 1663KIT**Date comandă**

Numărul de comandă	473093 1663KIT
GTIN	195112035740
Clasa articolului	47H

Descriere**Execuție:****Testorul multifuncțional de instalare Fluke 1663 este alegerea ideală pentru profesioniștii care lucrează din greu**

Testorul de instalare 1663 oferă întreaga gamă de funcții și funcții avansate de măsurare de care au nevoie instalatorii electrici profesioniști. Este compact și ușor (mai puțin de 1,3 kg) și are o curea de transport căptușită și centură de șold pentru manevrare confortabilă. Operațiunea este intuitivă și simplă pentru toți utilizatorii, astfel încât să poată fi utilizată imediat pentru teste rapide și eficiente în conformitate cu standardele relevante. În plus, puteți economisi timp cu ajutorul funcțiilor suplimentare, cum ar fi pornirea și oprirea automată a pornirii pentru măsurătorile RCD și impedanța buclei. Autotestarea vă economisește timp și vă oferă mai multă încredere în rezultatele măsurătorilor.

Testarea dispozitivelor de protecție DC la stațiile de încărcare pentru vehicule electrice – RCD tip A EV sau RDC-DD

Verificați dispozitivele de protecție DC de la stațiile de încărcare pentru vehicule electrice utilizând modul VAR (curent de testare RCD variabil) pentru RCD de tip B (curent rezidual continuu, constant), care generează testele de instalare pentru RCD de tip A EV sau RDC-DD în conformitate cu IEC 62.955 (6/60/200 mA și rampă de la <2 la 6 mA). Acest lucru permite testarea rapidă și ușoară a monitorizării c.c. suplimentare de 6 mA la punctele de încărcare și poate fi utilizat împreună cu adaptoarele de testare Fluke FEV100 sau FEV300.

Compatibil cu software-ul

Fluke 1663 este compatibil cu TruTest™, un software de la Fluke care simplifică gestionarea datelor și raportarea pentru testarea aparatelor electrice față de procedurile tradiționale.

Indiferent dacă verificați instalații fixe sau echipamente într-un birou, revizuiți reparațiile într-un atelier sau efectuați teste repetate, gestionarea adecvată a datelor este esențială pentru a oferi rapoarte ușor de înțeles pentru clienți. Software-ul TruTest™ permite importul rapid și ușor al rezultatelor măsurătorilor direct din testorul de verificare și măsurare, gestionarea fișierelor transferate de pe aparate și introducerea manuală a datelor, după cum este necesar.

Alte caracteristici utile:

- **Controlarea polarității cablajului, detectarea firelor N rupte**
- **Măsurarea rezistenței izolației, a rezistenței buclei și a rezistenței cablului**
- **Funcție de memorie Zmax pentru măsurarea impedanței în rețea și buclă**
- **Adaptor unic zero pentru compensarea rapidă, întotdeauna demnă de încredere și precisă a conductorilor de măsură și a conductorilor de măsură a rețelei**
- **Măsurarea înfășurărilor motorului cu ohmmetrul de control**
- **Calcularea curentului potențial de eroare la sol (PEFC/IK) sau a curentului potențial de scurtcircuit (PSC/IK)**
- **Măsurarea timpului de declanșare RCD și a curentului de declanșare RCD (test rampă)**
- **Măsurarea timpului de declanșare și a curentului de declanșare pentru RCD, tip A și c.a., cu un singur test**
- **Măsurarea curentului variabil de testare pentru RCD**
- **Secvență de testare automată pentru dispozitivele de protecție împotriva curentului rezidual/RCD**
- **Include indicator de direcție al câmpului rotativ**
- **Specificații de siguranță conform categoriilor de supratensiune CAT III 500 V și CAT IV 300 V**

Caracteristică:

Măsurarea tensiunii de curent alternativ

Interval: 500 V

Rezoluție 0,1 V

Precizie de la 45 până la 66 Hz: 0,8% + 3 cifre

Impedanță de intrare: 360k Ω

Protecție la suprasarcină: efectiv 660V

Ohmmetru de control (RLO)

Domenii de măsurare (interval automat): 20 Ω /200 Ω /2000 Ω

Rezoluție: 0,01 Ω /0,1 Ω /1 Ω

Tensiune circuit deschis: >4V

Măsurarea rezistenței izolației (RISO)

Tensiune de testare: 50/100/250/500/1.000 V

Precizia tensiunii de testare (la curentul nominal de testare): +10%, -0%

Intervalul de rezistență a izolației: 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

Rezoluție: 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

Curent de testare: 1 mA la 50 k Ω ; 1 mA la 100 k Ω ; 1 mA la 250 k Ω ; 1 mA la 500 k Ω ; 1 mA la 1 M Ω

Impedanța buclei și a rețelei (ZI)

Interval: 10 Ω (modul curent ridicat m Ω)/20 Ω /200 Ω /2000 Ω

Fișă de date

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

Curent de scurtcircuit (Ik), test PSC

Interval: 1.000 A/10 kA (50 kA)

Rezoluție: 1 A/0,1 kA

Valori calculate: Curentul de scurtcircuit estimat/curentul de eroare la sol (PEFC) sau curentul de scurtcircuit așteptat (/PSC) este determinat prin împărțirea tensiunii măsurate la impedanța măsurată a buclei (L-PE) sau la impedanța rețelei (L-N).

Test de rezistență la sol (RE)

Interval: 200 Ω /2000 Ω

Rezoluție: 0,1 Ω /1 Ω

Frecvență: 128 Hz

Tensiune de ieșire: 25 V

Direcția de rotație a fazelor: DA

Specificații generale

Dimensiune (Lxlxh): 10x25x12.5 cm

Greutate incl. Baterii: 1,3 kg

Tip baterie, cantitate: 1,5 V tip AA (LR6 Mignon), 6 bucăți per unitate

Clasă de protecție: IP40

Siguranță: conform EN/IEC 61010-1 și EN/IEC 61010-2-034

Categoria de supratensiune: CAT III 500V; CAT IV 300V

Standarde relevante: EN 61557-1-EN 61557-7 și EN 61557-10

Livrare:

- **Testor multifuncțional de instalare Fluke 1663**
- **6 baterii AA (IEC LR6)**
- **Carcasă rigidă C1600**
- **Adaptor zero**
- **Cablu robust de măsurare a rețelei**
- **Set de cabluri de măsurare**
- **Curea de transport căptușită și centură de șold**
- **Instrucțiuni sintetice**
- **Sondă TP165X și cabluri de testare pentru control de la distanță**

Descriere tehnică

Alimentare cu energie	Cu baterii
Tip de baterii	LR6
Număr de baterii incluse	6
Tip produs	Multimetru

