

FLUKE.

Testoare multifuncționale 1664KIT



Date comandă

Numărul de comandă

473093 1664KIT

GTIN

Clasa articolului

47H

Descriere

Execuție:

Testor multifuncțional Fluke 1664 FC cu kit software TruTest de gestionare a datelor Testorul multifuncțional pentru instalații Fluke 1664 FC accelerează testarea instalațiilor electrice 1664 FC dispune de toate funcțiile de măsurare relevante și de ușurința inteligentă de utilizare pentru a proteja rapid, eficient și în conformitate cu standardele, pentru a partaja rezultatele în timp real prin intermediul smartphone-ului. 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 cu Fluke FEV100 sau FEV300. Protejează dispozitivele conectate împotriva deteriorării accidentale Fluke 1664 FC este singurul testor de instalare cu testare a izolației în prealabil (Insulation Pretest). Această caracteristică oprește verificarea izolației și oferă un avertisment optic atunci când se stabilește că un aparat este conectat la sistemul testat. Acest lucru vă va ajuta să evitați erorile potențial grave și costisitoare care pot provoca deteriorarea aparatelor clienților dvs. Testul automat scurtează timpul pentru teste Testul automat efectuează până la șapte etape de testare a instalării într-o secvență, accelerând semnificativ testarea standard. De asemenea, reduce numărul de conexiuni la punctele de testare care trebuie efectuate manual, reducând probabilitatea de eșec și scurtând timpul de testare. Economisiți timp și îmbunătățiți colaborarea Deoarece 1664 FC este compatibil cu Fluke Connect, puteți trimite rezultate pe smartphone-ul dvs., le

puteți stoca în cloud și puteți partaja valorile în timp real cu membrii echipei printr-un apel video ShareLive. Acesta este cel mai rapid mod de a arăta echipei dvs. ceea ce vedeți și de a vă ajuta să obțineți aprobări fără a părăsi locația. Memoria Fluke Cloud vă permite să recuperați rezultatele măsurătorilor stocate la birou sau la sediul clientului și să luați decizii mai rapid. Puteți beneficia de protecția datelor de primă clasă și puteți importa date, puteți gestiona fișierele transferate de pe aparate sau puteți introduce manual date în software-ul TruTest, după cum este necesar, pentru a procesa și genera certificate rapid și ușor. Software-ul Fluke TruTest simplifică gestionarea datelor și raportarea pentru aparate și instalații în detrimentul procedurilor tradiționale, ceea ce îl face soluția ideală pentru crearea de rapoarte ușor de înțeles pentru clienți. Alte caracteristici utile: Compact, ușor (mai puțin de 1,3 kg), cu curele căptușite pentru a putea avea mâinile libere Poziția comutatorului rotativ indică în mod clar ce funcție este setată. Acest comutator este utilizat pentru a selecta toate funcțiile fără a fi nevoie de meniuri complicate pe mai multe niveluri. Mod suplimentar cu testare a curentului ridicat pentru măsurători mai rapide în comparație cu măsurarea impedanței buclei fără declanșarea dispozitivului de protecție împotriva curentului rezidual (RCD) 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 rapidă a tensiunii (L-N, L-PE și N-PE) prin intermediul rețelei de măsurare a intrărilor nu trebuie schimbată Măsurarea timpului de declanșare și a curentului de declanșare pentru RCD-uri de tip A și c.a. cu un singur test Măsurarea paralelă a curentului de scurtcircuit (PEFC sau PSC) și impedanța buclei și afișarea simultană pe afișajul dual Utilizați softkeys pentru a selecta prizele de intrare necesare - nu este nevoie să schimbați conductorii de măsură Teste de continuitate pentru măsurători ale înfășurărilor motorului Detectează tensiuni la sol > de 50 V și indică situații potențial periculoase Datorită afișajului mare cu iluminare a fundalului, simbolurilor clare și unghiului de vizualizare foarte larg, valorile măsurate pot fi citite clar și în mod sigur Stocare extinsă

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: 360kΩ 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 MΩ/50 MΩ; 20 MΩ/100 MΩ; 20 MΩ/200 MΩ; 20 MΩ/200 MΩ/500 MΩ; 20 MΩ/200 MΩ/1000 MΩ Rezoluție: 0,01 MΩ/0,1 MΩ; 0,01 MΩ/0,1 MΩ; 0,01 MΩ/0,1 MΩ; 0,01 MΩ/0,1 MΩ/1 MΩ; 0,01 MΩ/0,1 MΩ/1 MΩ Curent de testare: 1 mA la 50 kΩ; 1 mA la 100 kΩ; 1 mA la 250 kΩ; 1 mA la 500 kΩ; 1 mA la 1 MΩ Impedanța buclei și a rețelei (ZI) Interval: 10 Ω (modul curent ridicat mΩ)/20 Ω/200 Ω/2000 Ω 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 Norme relevante: EN 61557-1 până la EN 61557-7 și EN 61557-10

Livrare:

Testor multifuncțional de instalare 1664 FC6 baterii AA (IEC LR6)Carcasă rigidă C1600Adaptor zeroCablul robust de măsurare a rețeleiSet de cabluri de măsurareCurea de transport captușită și centură de șoldInstrucțiuni sinteticeSondă TP165X cu buton de declanșare și conductori de măsurăCablul IR189USBSoftware de gestionare a datelor TruTest

Descriere tehnică

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