

FLUKE.

## Multifunktionstester1664KIT



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	473093 1664KIT
GTIN	195112034293
Artikelklasse	47H

### Beskrivelse

Udførelse:

Fluke 1664 FC-multifunktionstester med TruTest-software sæt til dataadministration. Fluke 1664 FC-multifunktionstester gør det hurtigere at teste elektriske installationer. 1664 FC har alle de relevante målefunktioner og intelligent brugervenlighed, så du hurtigt, effektivt og kan beskytte udstyr i overensstemmelse med standarderne og dele resultater i realtid via din smartphone. Test af DC-beskyttelsesordninger på ladestationer til elektriske køretøjer - RCD type A EV eller RDC-DD Test DC-beskyttelsesordninger på ladestationer til elektriske køretøjer ved hjælp af VAR-tilstanden (variabel RCD-teststrøm) for RCD Type B (glatte DC-reststrømme), hvor installationen tester for RCD Type A EV eller RDC-DD i henhold til IEC 62.955 (6/60/200 mA og rampe <2 til 6 mA). Dette giver mulighed for hurtig og nem test af yderligere 6mA DC-overvågning ved ladepunkter og kan bruges sammen med Fluke FEV100- eller FEV300. Beskytter tilsluttede enheder mod hændelige uheld. Fluke 1664 FC er den eneste installationstester med isolationstest (Insulation PreTest). Denne funktion stopper isolationstesten og giver en visuel advarsel, hvis det detekteres, at en enhed er tilsluttet det system, der testes. Dette vil hjælpe dig med at undgå potentielt alvorlige og dyre fejl, der kan resultere i beskadigelse på dine kunders udstyr. Autotest forkorter testtiden. Autotest udfører op til syv installationstesttrin i én sekvens, hvilket markant fremskynder standard-kompatible tests. Derudover reduceres antallet af tilslutninger til testpunkterne, der skal foretages manuelt, hvilket reducerer sandsynligheden for fejl og forkorter testtiden. Spar tid og få et bedre samarbejde. Da 1664 FC er kompatibel med Fluke Connect, kan du sende resultaterne til din smartphone, gemme dem i skyen og dele realtidsmålinger med teammedlemmer via et ShareLive-videoopkald. Dette er den hurtigste måde at vise dit team, hvad du ser, og hjælpe dig med at få deres godkendelser.

uden at du skal forlade arbejdspladsen. Med Fluke Cloud-lagring kan du få adgang til lagrede måleresultater på kontoret eller ude i felten og dermed hurtigere træffe beslutninger. Du drager fordel af datasikkerhed i verdensklasse og kan importere data, administrere filer overført fra instrumenter eller manuelt indtaste data i TruTest-softwaren efter behov for hurtigt og nemt at behandle og generere certifikater. Fluke TruTest-software forenkler dataadministration og rapportering for enheder og installationer i forhold til traditionelle metoder, hvilket gør det til den ideelle løsning til at skabe letforståelige rapporter for kunderne. Andre nyttige funktioner: Kompakt, let (mindre end 1,3 kg), med polstrede stropper, så dine hænder er frie Drejeknappens position gør det tydeligt, hvilken funktion der er indstillet. Denne knap bruges til at vælge alle funktioner uden komplicerede menuer på flere niveauer. Ekstra høj teststrømtilstand for hurtigere målinger sammenlignet med sløjfeimpedansmåling uden udløsning af reststrømssikringsenheden (RCDer) Zmax-hukommelsesfunktion til netværks- og sløjfeimpedansmåling Unik Zero-adapter til hurtig, altid pålidelig og nøjagtig kompensation af måleledninger og netmåleledninger Hurtig spændingsmåling (L-N, L-PE og N-PE) via netmåleledningen. Måleindgange skal ikke ændres Måling af udløsningstid og udløsningsstrøm for RCDer type A og AC med kun én test Parallel måling af kortslutningsstrøm (PEFC eller PSC) og sløjfeimpedans og samtidig visning på det dobbelte display Brug softkeys til at vælge de ønskede indgangsstik - det er ikke nødvendigt at skifte måleledninger Kontinuitetskontroller for målinger på motorviklinger Registrerer spændinger til jord > 50 V og indikerer potentielt farlige situationer Takket være det store display med baggrundsbelysning, unikke symboler og en ekstra bred betragningsvinkel kan de målte værdier læses godt og sikkert Udvidet hukommelse

Egenskab:

Måling af AC-spænding Område: 500 V Opløsning 0,1 V Nøjagtighed ved 45 til 66 Hz: 0,8 % + 3 cifre Indgangsimpedans: 360 k $\Omega$  Overbelastningsbeskyttelse: 660 V effektivt Gennemgangstest (RLO) Måleområder (automatisk område): 20  $\Omega$ / 200  $\Omega$ / 2000  $\Omega$  Opløsning: 0,01  $\Omega$ / 0,1  $\Omega$ / 1  $\Omega$  Tomgangsspænding: >4 V Måling af isolationsmodstand (RISO) Testspænding: 50 / 100 / 250 / 500 / 1.000 V Nøjagtighed af testspænding (ved nominel teststrøm): +10%, -0% Isolationsmodstandsområde: 20 M $\Omega$  / 50 M $\Omega$ ; 20 M $\Omega$  / 100 M $\Omega$ ; 20 M $\Omega$  / 200 M $\Omega$ ; 20 M $\Omega$  / 200 M $\Omega$  / 500 M $\Omega$ ; 20 M $\Omega$  / 200 M $\Omega$  / 1000 M $\Omega$  Opløsning: 0,01 M $\Omega$  / 0,1 M $\Omega$ ; 0,01 M $\Omega$  / 0,1 M $\Omega$ ; 0,01 M $\Omega$  / 0,1 M $\Omega$ ; 0,01 M $\Omega$  / 0,1 M $\Omega$  / 1 M $\Omega$ ; 0,01 M $\Omega$  / 0,1 M $\Omega$  / 1 M $\Omega$  Teststrøm: 1 mA ved 50 k $\Omega$ ; 1 mA ved 100 k $\Omega$ ; 1 mA ved 250 k $\Omega$ ; 1 mA ved 500 k $\Omega$ ; 1 mA ved 1 M $\Omega$  Sløjfe- og linjeimpedans (ZI) Område: 10  $\Omega$  (m $\Omega$ -tilstand med højstrøm) / 20  $\Omega$ / 200  $\Omega$ / 2000  $\Omega$  Opløsning: 0,001  $\Omega$ / 0,01  $\Omega$ / 0,1  $\Omega$ / 1  $\Omega$  Kortslutningsstrøm (Ik), PSC-test Område: 1.000 A / 10 kA (50 kA) Opløsning: 1 A / 0,1 kA Beregnede værdier: Forudsagt kortslutningsstrøm/jordfejlstrøm (PEFC) eller forventet kortslutningsstrøm (/PSC) bestemmes ved at dividere den målte netspænding med den målte sløjfeimpedans (L-PE) eller netimpedans (L-N). Test af jordmodstand (RE) Område: 200  $\Omega$ / 2000  $\Omega$  Opløsning: 0,1- $\Omega$ / 1  $\Omega$  Frekvens: 128 Hz Udgangsspænding: 25 V Faseretning af omdrejning: JA Generelle specifikationer Mål (LxBxH): 10x25x12,5 cm Vægt inkl. batterier: 1,3 kg Batteritype, antal: 1,5 V type AA (LR6 Mignon), 6 stykker pr. enhed Kapslingsklasse IP40 Sikkerhed: i henhold til EN/IEC 61010-1 og EN/IEC 61010-2-034 Overspændingskategori: CAT III 500 V; CAT IV 300 V Relevante standarder: EN 61557-1 til EN 61557-7 og EN 61557-10

Leveringsomfang:

Multifunktionsinstallationstester 1664 FC6 AA-batterier (IEC LR6) Hårdt etui C1600 Zero-adapter Robust måleledning til strømnettet Testledningsæt Polstret bære- og hoftebælte Kort

vejledningTP165X-probe med udløserknap og måleledningerIR189USB-kabelTruTest-software til dataadministration

## Teknisk beskrivelse

Energiforsyning	Batteridrevet
Batteritype	LR6
Antal medfølgende batterier	6
Produkttype	Multimeter