

FLUKE.

Multifunkčné skúšačky 1664KIT**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	473093 1664KIT
GTIN	195112034293
Trieda položky	47H

Popis

Prevedenie:

Multifunkčná skúšačka Fluke 1664 FC so softvérovou súpravou TruTest na správu údajov Multifunkčná skúšačka inštalácie Fluke 1664 FC urýchľuje skúšku elektrických inštalácií 1664 FC má všetky relevantné meracie funkcie a inteligentné zjednodušenie obsluhy pre rýchle, efektívne preskúšanie elektroinštalácie a preskúšanie elektroinštalácie v súlade s normami, ochranu zariadení a zdieľanie výsledkov v reálnom čase prostredníctvom vášho smartfónu. Testovanie DC ochranných zariadení na nabíjaciach staniciach elektrických vozidiel – RCD typu A EV alebo RDC-DD Skontrolujte DC ochranné zariadenia na nabíjaciach staniciach elektrických vozidiel pomocou režimu variabilného skúšobného prúdu RCD (VAR) pre RCD typu B (plynulý jednosmerný chybový prúd), ktorý generuje skúšky inštalácie pre RCD typu A EV alebo RDC-DD podľa IEC 62.955 (6/60/200 mA a lineárne rastúca funkcia <2 bis 6 mA). To umožňuje rýchlu a jednoduchú skúšku ďalšieho 6 mA DC monitorovania v nabíjaciach bodoch a môže byť použité v kombinácii s Fluke FEV100 alebo FEV300. Chráni pripojené zariadenia pred náhodným poškodením Fluke 1664 FC je jediná skúšačka izolácie s predbežným preskúšaním izolácie (Insulation PreTest). Táto funkcia zastaví kontrolu izolácie a zobrazí vizuálnu výstrahu, keď sa zistí, že zariadenie je pripojené k testovanému systému. To vám pomôže vyhnúť sa potenciálne vážnym a nákladným chybám, ktoré môžu spôsobiť škody na zariadeniach vašich zákazníkov. Automatické testovanie skraca čas potrebný na vykonanie skúšok Automatické testovanie sa vykonáva až v siedmich krokoch skúšky inštalácie v poradí, ktoré výrazne urýchľuje štandardné testovanie. Takisto znižuje počet pripojení k skúšobným bodom, ktoré sa majú vykonať manuálne, čím sa znižuje pravdepodobnosť zlyhania a skraca sa čas skúšky. Ušetríte čas a zlepšíte spoluprácu Keďže 1664 FC je kompatibilný s Fluke Connect, môžete odosielať výsledky do smartfónu, ukladať

ich do cloudu a zdieľať namerané hodnoty v reálnom čase s členmi tímu prostredníctvom videohovoru ShareLive. Toto je najrýchlejší spôsob, ako ukázať svojmu tímu, čo vidíte, a môže vám tak pomôcť získať povolenia bez opustenia miesta nasadenia. Pamäť Fluke Cloud umožňuje načítať uložené výsledky merania v kancelárii alebo na mieste a robiť rozhodnutia rýchlejšie. Môžete využiť prvotriedne zabezpečenie údajov a import údajov, správu súborov prenášaných z nástrojov alebo manuálne zadávanie údajov do softvéru TruTest podľa potreby na rýchle a jednoduché spracovanie a generovanie certifikátov. Softvér Fluke TruTest zjednodušuje správu údajov a generovanie správ pre zariadenia a inštalácie v porovnaní s tradičnými postupmi, čo z neho robí ideálne riešenie pre vytváranie ľahko zrozumiteľných správ pre zákazníkov. Ďalšie užitočné funkcie: Kompaktný, ľahký (menej ako 1,3 kg), s čalúnenými popruhmi, ktoré udržia vaše ruky voľné Poloha otočného spínača jasne signalizuje, ktorá funkcia je nastavená. Tento spínač sa používa na výber všetkých funkcií bez potreby zložitých viacúrovňových ponúk. Dodatočný režim vysokého skúšobného prúdu pre rýchlejšie merania v porovnaní s meraním impedancie slučky bez spustenia prúdového chrániča (RCD) Pamäťová funkcia Z_{max} pre meranie impedancie siete a slučky Jedinečný Zero adaptér pre rýchlu, vždy spoľahlivú a presnú kompenzáciu meracích vedení a sieťového meracieho vedenia Rýchle meranie napätia (L-N, L-PE a N-PE) cez sieťové meracie vedenie. Meracie vstupy nie je potrebné meniť Meranie času vypínania a vypínacieho prúdu pre RCD typu A a AC len s jednou skúškou Paralelné meranie skratového prúdu (PEFC alebo PSC) a impedancie slučky a súčasné zobrazenie na duálnom displeji Pomocou softvérových tlačidiel vyberte požadované vstupné zdierky – nie je potrebné meniť meracie vedenia Skúšky priechodnosti pre merania na vinutí motora Rozpoznanie napätí voči uzemneniu > 50 V a zobrazenie potenciálne nebezpečných situácií Vďaka veľkému displeju s podsvietením, jednoznačným symbolom a extra širokému pozorovaciemu uhlu je možné namerané hodnoty dobre a bezpečne odčítať Rozšírená pamäť

Poznámka::

Meranie striedavého napätia Rozsah: 500 V Citlivosť 0,1 V Presnosť pri 45 až 66 Hz: 0,8 % + 3 miesta Vstupná impedancia: 360 k Ω Ochrana proti preťaženiu: 660 V efektívne Skúška priechodnosti (RLO) Meracie rozsahy (automatický rozsah): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω Citlivosť: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω Napätie pri voľnobežnom chode: >4 V Meranie izolačného odporu (RISO) Skúšobné napätie: 50 / 100 / 250 / 500 / 1 000 V Presnosť skúšobného napätia (pri menovitom skúšobnom prúde): +10 %, -0 % Rozsah izolačného odporu: 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 Citlivosť: 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 Skúšobný prúd: 1 mA pri 50 k Ω ; 1 mA pri 100 k Ω ; 1 mA pri 250 k Ω ; 1 mA pri 500 k Ω ; 1 mA pri 1 M Ω Impedancia slučky a siete (ZI) Rozsah: 10 Ω (režim vysokého prúdu m Ω) / 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω Citlivosť: 0,001 Ω / 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω Skratový prúd (Ik), skúška PSC Rozsah: 1 000 A / 10 kA (50 kA) Citlivosť: 1 A / 0,1 kA Vypočítané hodnoty: odhadovaný skratový prúd/uzemňovací prúd (PEFC) alebo predpokladaný skratový prúd (/PSC) sú zisťované delením nameraného sieťového napätia nameranou impedanciou slučky (L-PE) príp. sieťovou impedanciou (L-N). Skúška uzemňovacieho odporu (RE) Rozsah: 200 Ω / 2000 Ω Citlivosť: 0,1 Ω / 1 Ω Frekvencia: 128 Hz Výstupné napätie: 25 V Fázový smer otáčania: ÁNO Všeobecné špecifikácie Rozmery (DxŠxV): 10 x 25 x 12,5 cm Hmotnosť vrátane batérií: 1,3 kg Typ batérie, počet: 1,5 V typ AA (LR6 Mignon), 6 kusov na zariadenie Stupeň ochrany: IP40 Bezpečnosť: podľa EN/IEC 61010-1 a EN/IEC 61010-2-034

Kategória prepätia: CAT III 500 V; CAT IV 300 V Príslušné normy: EN 61557-1 až EN 61557-7 a EN 61557-10

Rozsah balenia:

Multifunkčná skúšačka inštalácie 1664 FC6 AA batérie (IEC LR6)Kufrík s tvrdým obalom
C1600Zero adaptéryRobustné sieťové testovacie vedenieSúprava meracích vedeníČalúnený
popruh a bedrový pásKrátky návodTP165X snímacia hlava s tlačidlom spustenia a meracími
vedeniamiKábel IR189USBSoftvér TruTest na správu údajov

Technický opis

Zásobovanie energiou	Prevádzka s batériami
Typ batérií	LR6
Počet obsiahnutých batérií	6
Druh produktu	Multimeter