

FLUKE.

Multifunkční zkoušečky 1664KIT**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	473093 1664KIT
GTIN	195112034293
Třída artiklu	47H

Popis

Provedení:

Multifunkční zkoušečka Fluke 1664 FC se softwarem pro správu dat Kit TruTest Multifunkční zkoušečka instalací Fluke 1664 FC urychluje testování elektrických instalací. Systém 1664 FC má všechny relevantní měřicí funkce a inteligentní a snadné použití pro rychlé a efektivní použití v souladu s normami, ochranu zařízení a sdílení výsledků v reálném čase prostřednictvím chytrého telefonu. Testování stejnosměrných ochranných zařízení na nabíjecích stanicích pro elektromobily – RCD typ A EV nebo RDC-DD. Kontrolujte stejnosměrná ochranná zařízení na nabíjecích stanicích pro elektromobily pomocí režimu VAR (variabilního zkušební proud RCD) pro RCD typ B (hladké stejnosměrné zbytkové proudy), který generuje instalační testy pro RCD typ A EV nebo RDC-DD podle IEC 62 955 (6/60/200 mA a rampy <2 až 6 mA). To umožňuje rychlé a snadné zkoušení dalších 6 mA DC kontrol na dobíjecích místech a lze jej použít s přístroji Fluke FEV100 nebo FEV300. Chrání připojená zařízení před nechtěným poškozením. Systém Fluke 1664 FC je jediným zařízením pro testování instalace se vstupní kontrolou izolace (Insulation PreTest). Tato funkce zastaví kontrolu izolace a poskytuje vizuální varování, pokud je zjištěno, že zařízení je připojeno k testované soustavě. To vám pomůže vyhnout se potenciálně závažným a nákladným chybám, které mohou způsobit poškození zařízení vašich zákazníků. Automatický test zkracuje dobu zkoušení. Automatický test provádí až sedm kroků testování instalace v sekvenci, což výrazně urychluje standardní testování. Kromě toho se snižuje počet spojů do zkušebních bodů, které mají být provedeny ručně, čímž se snižuje pravděpodobnost chyby a zkracuje se doba testování. Šetříte čas a zlepšete spolupráci. Protože je 1664 FC kompatibilní s aplikací Fluke Connect, můžete odesílat výsledky do chytrého telefonu, ukládat je do cloudu a sdílet naměřené hodnoty v reálném čase se členy týmu prostřednictvím videohovoru ShareLive. Jedná

se o nejrychlejší způsob, jak ukázat svému týmu, co vidíte, a to vám pomůže získat souhlas, aniž byste opustili místo, na kterém právě jste. Paměť Fluke Cloud umožňuje načíst uložené výsledky měření v kanceláři nebo na místě a rychleji se rozhodovat. Výhodou je prvotřídní zabezpečení dat a možnost importu dat, správa souborů přenášených z přístrojů a zařízení nebo ruční zadávání dat do softwaru TruTest podle potřeby pro rychlé a snadné zpracování a generování certifikátů. Software Fluke TruTest zjednodušuje správu dat a sestavování zpráv pro zařízení a instalace oproti tradičním postupům, což z něj činí ideální řešení pro vytváření přehledných zpráv pro zákazníky. Další užitečné funkce: Kompaktní a lehký (méně než 1,3 kg), s polstrovanými popruhy, takže máte volné ruce. Podle polohy otočného přepínače jednoznačně zjistíte, která funkce je nastavena. Tento přepínač se používá k výběru všech funkcí bez nutnosti použití komplikovaných víceúrovňových nabídek. Doplnkový režim s vysokým zkušebním proudem pro rychlejší měření ve srovnání s měřením impedance smyčky bez spuštění proudového chrániče při chybovém proudu (RCD). Funkce paměti Zmax pro měření impedance sítě a smyčky. Jedinečný nulový adaptér pro rychlou, vždy spolehlivou a přesnou kompenzaci měřicích vodičů a síťových měřicích vodičů. Rychlé měření napětí (L-N, L-PE a N-PE) pomocí měřicích vstupů síťového měřicího vodiče není nutné přepínat. Měření doby vypnutí a vypínacího proudu pro RCD typu A a AC pouze jedním testem. Paralelní měření zkratového proudu (PEFC nebo PSC) a impedance smyčky a současné zobrazení na duálním displeji. Pomocí funkčních tlačítek vyberte požadované vstupní zdířky – není třeba měnit měřicí vodiče. Zkoušky průchodnosti pro měření vinutí motoru. Rozpoznání napětí na kostru > 50 V a indikace potenciálně nebezpečných situací. Díky velkému displeji s podsvícením, jedinečným symbolům a mimořádně širokému pozorovacího úhlu lze naměřené hodnoty číst dobře a bezpečně. Rozšířená paměť

Charakteristika:

Měření střídavého napětí Rozsah: 500 V Rozlišení 0,1 V Přesnost při 45 až 66 Hz: 0,8 % + 3 místa
Vstupní impedance: 360 k Ω Ochrana proti přetížení: 660 V efektivní Zkouška průchodnosti (RLO) Rozsah měření (automatický rozsah): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω Rozlišení: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω
Napětí naprázdno: >4 V Měření izolačního odporu (RISO) Zkušební napětí: 50 / 100 / 250 / 500 / 1000 V Přesnost zkušebního napětí (při jmenovitém zkušebním proudu): +10 %, -0 % Rozsah instalačního 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 Rozlišení: 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 Zkušební proud: 1 mA při 50 k Ω ; 1 mA při 100 k Ω ; 1 mA při 250 k Ω ; 1 mA při 500 k Ω ; 1 mA při 1 M Ω Impedance smyčky a sítě (ZI) Rozsah: 10 Ω (režim s vysokým proudem m Ω)/20 Ω /200 Ω /2000 Ω Rozlišení: 0,001 Ω / 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω
Zkratový proud (VCH), test PSC Rozsah: 1000 A / 10 kA (50 kA) Rozlišení: 1 A / 0,1 kA Vypočtené hodnoty: Předpokládaný zkratový proud / zemní zkratový proud (PEFC) nebo předpokládaný zkratový proud (/PSC) jsou zjištěny dělením naměřené síťové naměřenou impedancí smyčky (L-PE) nebo je určena impedance sítě (L-N). Test odporu uzemnění (RE) Rozsah: 200 Ω /2000 Ω Rozlišení: 0,1 Ω / 1 Ω Frekvence: 128 Hz Výstupní napětí: 25 V Směr otáčení fáze: ANO Obecné specifikace Rozměry (DxŠxV): 10x25x12,5 cm Hmotnost vč baterií: 1,3 kg Typ baterie, množství: 1,5 V typ AA (LR6 Mignon), 6 ks v jednom zařízení Krytí: IP40 Bezpečnost: Podle EN/IEC 61010-1 a EN/IEC 61010-2-034 Kategorie přepětí: CAT III 500 V; CAT IV 300 V Relevantní normy: EN 61557-1 a EN 61557-7 a EN 61557-10

Rozsah dodávky:

Multifunkční zkušební zařízení instalace 1664 FC6 baterií AA (IEC LR6)Skořepinový kufr
C1600Zero adaptérRobustní síťový měřicí vodičSada měřicích vodičůPolstrovaný přepravní
a bederní popruhZkrácený návodDotyková měřicí hlava TP165X s uvolňovacím tlačítkem
a měřicími vodičiKabel IR189USBSoftware pro správu dat TruTest

Technický popis

Zdroj energie	Provoz s bateriemi
Typ baterií	LR6
Počet obsažených baterií	6
Druh produktu	Multimetr