

FLUKE.

Daugiafunkcis testeris 1663KIT**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	473093 1663KIT
GTIN	195112035740
Produktų klasė	47H

Aprašymas**Modelis:****„Fluke 1663“ daugiafunkcis montavimo testeris yra idealus pasirinkimas sunkiai dirbantiems profesionalams**

1663 instaliacijos testeris suteikia visas funkcijas ir pažangias matavimo galimybes, kurių reikia profesionaliems elektros montuotojams. Jis yra kompaktiškas ir lengvas (sveria mažiau nei 1,3 kg) ir turi paminkštintą juosmens diržą, kad būtų patogų nešioti. Naudojimas yra intuityvus ir paprastas visiems, todėl jį galima iš karto naudoti greitam ir veiksmingam bandymui pagal atitinkamus standartus. Be to, sutaupysite laiko naudodamiesi kitomis funkcijomis, pvz., automatinio RCD ir kilpos varžos matavimų paleidimu, kurį galima įjungti ir išjungti. Savaiminis testas taupo jūsų laiką ir suteikia daugiau pasitikėjimo matavimo rezultatais.

Elektromobilių įkrovimo stotelių nuolatinės srovės apsauginių įtaisų bandymas – A tipo RCD EV arba RDC-DD

Elektromobilių įkrovimo stotelėse nuolatinės srovės apsaugos įtaisus bandykite naudodami VAR (kintamosios RCD bandymo srovės) režimą B tipo RCD (tolygios nuolatinės srovės gedimo srovės), kuriuo pagal IEC 62.955 (6/60/200 mA ir <2 iki 6 mA rampa) sukuriama A tipo EV arba RDC-DD instaliacijos bandymai. Tai leidžia greitai ir lengvai išbandyti papildomą 6 mA nuolatinės srovės stebėjimą įkrovimo taškuose ir gali būti naudojama kartu su Fluke FEV100 arba FEV300 bandymų adapteriais.

Suderinama su programine įranga

Fluke 1663 yra suderinamas su TruTest™ Fluke programine įranga, kuri, lyginant su tradiciniais metodais, supaprastina elektros įrangos bandymų duomenų valdymą ir ataskaitų rengimą. Nesvarbu, ar bandote stacionarius įrenginius ar įrangą biure, ar tikrinatė remonto darbus

dirbtuvėse, ar atliekate pakartotinius bandymus, tinkamas duomenų valdymas yra labai svarbus norint parengti klientams suprantamas ataskaitas. TruTest™ programinė įranga leidžia greitai ir lengvai importuoti matavimo rezultatus tiesiai iš bandymų ir matavimo įrangos, tvarkyti iš įrangos perkeltus failus ir prireikus įvesti duomenis rankiniu būdu.

Kitos naudingos funkcijos:

- **Tikrina laidų poliškumą, aptinka nutrūkusius N laidus**
- **Izoliacijos varžos, taip pat kilpos ir linijos varžos matavimas**
- **Zmax saugojimo funkcija, skirta tinklo ir kilpos varžos matavimui**
- **Unikalus nulinis adapteris, skirtas greitam, visada patikimam ir tiksliam bandymo laidų ir tinklo bandymo laido kompensavimui**
- **Variklio apvijų matavimas su laidumo tikrinimu**
- **Būsimos žemės gedimo srovės (PEFC/IK, Prospective Earth Fault Current) arba būsimos trumpojo jungimo srovės (PSC/IK, Prospective Short Circuit Current) apskaičiavimas**
- **RCD paleidimo laiko ir RCD paleidimo srovės matavimas (rampos bandymas)**
- **A ir kintamosios srovės RCD paleidimo laiko ir paleidimo srovės matavimas atliekant tik vieną bandymą**
- **RCD kintamosios bandymo srovės matavimas**
- **Automatinė RCD / gedimo srovės apsauginių įtaisų bandymo seka**
- **Su sukamojo lauko krypties indikatoriumi**
- **Saugos specifikacijos pagal viršįtampių kategorijas CAT III 500 V ir CAT IV 300 V**

Požymis:

Kintamosios srovės įtampos matavimas

Diapazonas: 500 V

Raiška 0,1 V

Tikslumas nuo 45 iki 66 Hz: 0,8% + 3 skaitmenys

Įvedimo varža: 360 kΩ

Apsauga nuo perkrovos: 660 V veiksminga

Laidumo tikrinimas (RLO)

Matavimo ribos (automatinis diapazonas): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω

Raiška: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Atviros grandinės įtampa: >4 V

Izoliacijos varžos matavimas (RISO)

Bandymo įtampa: 50 / 100 / 250 / 500 / 1.000 V

Bandymo įtampos tikslumas (esant nominaliai bandymo srovei): +10%, -0%

Izoliacijos varžos ribos: 20 MΩ / 50 MΩ; 20 MΩ / 100 MΩ; 20 MΩ / 200 MΩ; 20 MΩ / 200 MΩ / 1000 MΩ; 20 MΩ / 200 MΩ / 500 MΩ

Raiška: 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

Bandymo srovė: 1 mA esant 50 kΩ; 1 mA esant 100 kΩ; 1 mA esant 250 kΩ; 1 mA esant 500 kΩ; 1 mA esant 1 MΩ

Kilpos ir tinklo varža (ZI)

Intervalas: 10 Ω (didelės srovės MΩ režimas) / 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω

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

Trumpojo jungimo srovė (Ik), PSC testas

Intervalas: 1 000 A / 10 ka (50 ka)

Raiška: 1 A / 0,1 Ka

Apskaičiuotos vertės: numatoma trumpojo jungimo srovė / žemės gedimo srovė (PEFC) arba numatoma trumpojo jungimo srovė (/PSC) nustatoma išmatuotą tinklo įtampą dalijant iš išmatuotos kilpos varžos (L-PE) arba tinklo varžos (L-N).

Įžeminimo varžos bandymas (RE)

Diapazonas: 200 Ω/2000 Ω

Raiška: 0,1 Ω/1 Ω

Dažnis: 128 Hz

Išėjimo įtampa: 25 V

Fazių sukimosi kryptis: TAIP

Bendrosios specifikacijos

Išmatavimai (LxBxH): 10x25x12,5 cm

Svoris su baterijomis: 1,3 kg

Baterijos tipas, kiekis: 1,5 V tipas AA (LR6 Mignon), 6 vienetai vienam įrenginiui

Apsaugos laipsnis: IP40

Sauga: pagal EN/IEC 61010-1 ir EN/IEC 61010-2-034

Viršįtampos kategorija: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Atitinkami standartai: EN 61557-1 iki EN 61557-7 ir EN 61557-10

Tiekimo sudėtis:

- **Fluke 1663 daugiafunkcinis instaliacijos testeris**
- **6 AA baterijos (IEC LR6)**
- **Sunkus lagaminas C1600**
- **Nulinis adapteris**
- **Tvirtas tinklo matavimo kabelis**
- **Matavimo laidų rinkinys**
- **Paminkštintas nešiojimo ir juosmens diržas**
- **Trumpasis vadovas**
- **TP165X zondas ir matavimo laidai nuotolinio valdymo pultui**

Techninis aprašymas

Maitinimas	Baterijos
Baterijos tipas	LR6
Baterijų kiekis	6
Produkto rūšis	Multimetras