

FLUKE.

Višefunkcijski tester 1663KIT



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	473093 1663KIT
GTIN	195112035740
Razred artikla	47H

Opis

Izvedba:

Višenamjenski instalacijski tester Fluke 1663 idealan je izbor za profesionalce koji rade naporno

Instalacijski tester 1663 pruža punu funkcionalnost i napredne mogućnosti mjerenja koje su potrebni profesionalnim instalaterima električne energije. Kompaktan je i lagan (manje od 1,3 kg) i ima podstavljene noseće i pojas za kukove za udobno rukovanje. Rad je intuitivan i jednostavan za sve korisnike, tako da se može odmah koristiti za brze i učinkovite testove u skladu s odgovarajućim standardima. Osim toga, možete uštedjeti vrijeme s dodatnim značajkama kao što su automatsko pokretanje za RCD i mjerenje impedancije petlje. Samotestiranje štedi vam vrijeme i daje vam više povjerenja u rezultate mjerenja.

Ispitivanje DC zaštitnih uređaja na stanicama za punjenje električnih vozila – RCD tip A EV ili RDC-DD

Provjerite DC zaštitne uređaje na stanicama za punjenje električnih vozila pomoću varijabilnog načina rada RCD test Current (VAR) za RCD tip B (glatke DC zaostale struje), koji generira instalacijske testove za RCD tip A EV ili RDC-DD prema IEC 62 955 (6/60/200 mA i rampa 2 do 6 mA <). To omogućuje brzo i jednostavno testiranje dodatnih 6 mA DC nadzora na točkama punjenja i može se koristiti zajedno s FEV100 ili FEV300 testnim adapterima.

Kompatibilan sa softverom

Fluke 1663 je kompatibilan s TruTest™, Fluke softverom koji pojednostavljuje upravljanje podacima i izvješćivanje za testiranje električne opreme u odnosu na tradicionalne metode. Bilo da testirate fiksne instalacije ili opremu u uredu, pregledavate popravke u radionici ili ponavljate testove, pravilno upravljanje podacima ključno je za pružanje lako razumnih izvješća klijentima.

Softver TruTest™ omogućuje brz i jednostavan uvoz rezultata mjerenja izravno iz testa i mjerna naprava, upravljanje datotekama prenesenima s uređaja i ručni unos podataka prema potrebi.

Ostale korisne značajke uključuju:

- **Provjera polariteta ožičenja otkriva slomljene N-žice**
- **Mjerenje izolacijskog otpora, otpora petlje i vodova**
- **Funkcija memorije Zmax za mjerenje impedancije linije i petlje**
- **Jedinstveni nulti adapter za brzu, uvijek pouzdanu i točnu kompenzaciju testnog kabela za Mjerni vodovi i mrežno napajanje**
- **Mjerenje namota motora pomoću ispitivanja kontinuiteta**
- **Izračun potencijalne struje pogreške na Zemlji (PEFC/IK) ili potencijalne struje kratkog spoja (PSC/IK)**
- **Mjerenje vremena RCD puta i struje RCD puta (ispitivanje rampe)**
- **Mjerenje vremena aktiviranja i struje aktiviranja za RCD, tip A i AC, sa samo jednim testom**
- **Mjerenje varijabilne testne struje za RCD**
- **Automatski slijed testiranja za RCD/zaostale uređaje za zaštitu od struje**
- **Uključuje pokazivač smjera okretanja polja**
- **Sigurnosna specifikacija prema prenaponskim kategorijama CAT III 500 V i CAT IV 300 V**

Oznaka:

Mjerenje izmjeničnog napona

Raspon: 500 V

Rezolucija 0,1 V

Točnost pri 45 do 66 Hz: 0,8 % + 3 znamenki

Ulazna impedancija: 360 k Ω

Zaštita od preopterećenja: 660 V učinkovito

Ispitivanje prolaza (RLO)

Mjerni rasponi (automatski raspon): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω

REZOLUCIJA: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Napon bez opterećenja: >4 V

Mjerenje otpora izolacije (RISO)

Ispitni napon: 50 / 100 / 250 / 500 / 1 000 V

Točnost ispitnog napona (pri nazivnoj ispitnoj struji): +10 %, -0 %

RASPON IZOLACIJSKOG OTPORA: 20 M Ω / 50 M Ω ; 20 M Ω / 100 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 1000 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 500 M Ω

REZOLUCIJA: 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

Ispitna struja: 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

Petlja i linijska impedancija (ZI)

Raspon: 10 Ω (visoka struja m Ω način rada)/20 Ω /200 Ω /2000 Ω

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

Struja kratkog spoja (Ik), test PSC

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

Razlučivost: 1 A / 0,1 ka

Izračunate vrijednosti: Procijenjena struja kratkog spoja / struja uzemljenja (PEFC) ili očekivana struja kratkog spoja (/PSC) podijeljena su izmjerenom impedancijom petlje (L-PE) ili određuje se impedancija linije (L-N).

Ispitivanje otpora tla (RE)

Raspon: 200 Ω /2000 Ω

Rezolucija: 0,1 Ω /1 Ω

Frekvencija: 128 Hz

Izlazni napon: 25 V

Smjer rotacije faze: DA

Opće specifikacije

Mjera / dimenzija (DxŠxV): 10x25x12,5 cm

Težina uklj. baterije

Vrsta baterije, količina: 1,5 V vrsta AA (LR6 Mignon), 6 komada po jedinici

Vrsta zaštite: IP40

Sigurnost: ACC. Prema EN/IEC 61010-1 i EN/IEC 61010-2-034

CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Relevantne norme: EN 61557-1 do EN 61557-7 i EN 61557-10

Dio isporuke:

- **Fluke 1663 višenamjenski instalacijski tester**
- **6 AA BATERIJE (IEC LR6)**
- **Tvrda torbica C1600**
- **Bez adaptera**
- **Robusni kabel za ispitivanje mrežnog napajanja**
- **Testni set voda**
- **Podstavljene nošenje i pojas za kukove**
- **Kratke upute**
- **Sonda TP165X i Mjerni vodovi za daljinsko upravljanje**

Tehnički opis

Opskrba energijom	na bateriju
Tip baterije	LR6
Broj sadržanih baterija	6
Vrsta proizvoda	Multimetar