

FLUKE.

## Višefunkcijski testeri 1664KIT



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	473093 1664KIT
GTIN	195112034293
Razred artikla	47H

### Opis

#### Izvedba:

Fluke 1664 FC višefunkcijski tester sa softverom TruTest za upravljanje podacima Fluke 1664 FC multifunkcijski instalacijski tester ubrzava ispitivanje električnih instalacija 1664 FC ima sve relevantne mjerne funkcije i inteligentnu lakoću korištenja za brzo, učinkovito i u skladu sa standardima, zaštitu opreme i dijeljenje rezultata u stvarnom vremenu putem pametnog telefona. 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 s FEV100 ili FEV300 Fluke. Štiti povezane uređaje od slučajnog oštećenja Fluke 1664 FC je jedini izolacijski predtest (Insulation PreTest) instalacijski tester. Ova značajka zaustavlja provjeru izolacije i daje vizualno upozorenje kada se utvrdi da je uređaj priključen na sustav koji se ispituje. To će vam pomoći da izbjegnete potencijalno ozbiljne i skupe pogreške koje mogu uzrokovati štetu na opremi vaših kupaca. Auto test skraćuje vrijeme za testove Auto test izvodi do sedam koraka instalacijskog testiranja u nizu, značajno ubrzavajući standardno testiranje. Također smanjuje broj veza na testne točke koje se izvode ručno, smanjujući vjerojatnost neuspjeha i skraćujući vrijeme testa. Uštedite vrijeme i poboljšajte suradnju Budući da je 1664 FC kompatibilan s aplikacijom Fluke Connect, rezultate možete poslati na pametni telefon, spremiti ih u oblak i podijeliti mjerne podatke u stvarnom vremenu s članovima tima putem videopoziva pod istim uvjetima. Ovo je najbrži način da pokażete svom timu što vidite i pomoći vam da dobijete odobrenja bez napuštanja web stranice. Memorija Fluke

Cloud omogućuje dohvaćanje pohranjenih rezultata mjerjenja u uredu ili na licu mjesta i brže donošenje odluka. Možete imati koristi od prvakne sigurnosti podataka i uvoza podataka, upravljanja datotekama prenesenima s instrumenata ili ručnog unosa podataka u softver TruTest po potrebi za brzu i jednostavnu obradu i generiranje certifikata. Softver Fluke TruTest pojednostavljuje upravljanje podacima i izvješćivanje o opremi i instalacijama u odnosu na tradicionalne postupke, što ga čini idealnim rješenjem za stvaranje lako razumnih izvješća za kupce. Ostale korisne značajke uključuju: Kompaktan, lagan (manje od 1,3 kg), s podstavljenim trakama za držanje ruku na slobodi. Položaj okretnog prekidača jasno pokazuje koja je funkcija postavljena. Ovaj prekidač koristi se za odabir svih funkcija bez potrebe za komplikiranim izbornicima na više razina. Dodatni način rada s visokom testnom strujom za brža mjerjenja u usporedbi s mjerjenjem impedancije petlje bez pokretanja zaštitnog uređaja za zaostalu struju (RCD-i). Funkcija memorije Zmax za mjerjenje impedancije linije i petlje. Jedinstveni multi adapter za brzu, uvijek pouzdanu i točnu kompenzaciju testnog kabela za Mjerni vodovi i mrežno napajanje. Brzo mjerjenje napona (L-N, L-PE i N-PE) putem mjerne linije glavnog napajanja ne mora se mijenjati. Mjerjenje vremena aktiviranja i struje aktiviranja za RCD tip A i AC sa samo jednim testom. Paralelno mjerjenje struje kratkog spoja (PEFC ili PSC) i impedancije petlje i istovremenog prikaza na dvostrukom zaslonu. Koristite funkcione tipke za odabir željenih ulaznih priključaka – nije potrebno mijenjati mjerne kabele. Ispitivanje prolaza za mjerjenja na namotajima motora. Detektira napone na masu od > 50 V i prikazuje potencijalno opasne situacije. Zahvaljujući velikom prikazu s pozadinskim osvjetljenjem, jedinstvenim simbolima i izuzetno širokom kutu gledanja, očitanja se mogu dobro i sigurno čitati. Produceno skladištenje.

#### Oznaka:

Mjerjenje izmjeničnog napona Raspon: 500 V Rezolucija 0,1 V Točnost pri 45 do 66 Hz: 0,8 % + 3 znamenki Ulagana impedancija: 360 kΩ 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 Mjerjenje otpora izolacije (RISO) Ispitni napon: 50 / 100 / 250 / 500 / 1 000 V. Točnost ispitnog napona (pri nazivnoj ispitnoj struci): +10 %, -0 % RASPOLAĆIJE IZOLACIJSKOG OTPORA: 20 MΩ / 50 MΩ; 20 MΩ / 100 MΩ; 20 MΩ / 200 MΩ; 20 MΩ / 200 MΩ / 1000 MΩ; 20 MΩ / 200 MΩ / 500 MΩ REZOLUCIJA: 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 Ispitna struja: 1 mA pri 50 kΩ; 1 mA pri 100 kΩ; 1 mA pri 250 kΩ; 1 mA pri 500 kΩ; 1 mA pri 1 MΩ Petlja i linijska impedancija (ZL) Raspon: 10 Ω (visoka struja mΩ 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 izmjerrenom 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:

Višefunkcijski instalacijski tester 1664 FC6 AA BATERIJE (IEC LR6) Tvrda torbica C1600 Bez adaptera Robusni kabel za ispitivanje mrežnog napajanja Testni set voda Podstavljeni nošenje i

pojas za kukoveKratke uputeSonda TP165X s gumbom za pokretanje i mjerni vodoviIR189USB  
kabelSoftver za upravljanje podacima TruTest

---

### Tehnički opis

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