

FLUKE.

**Multifunkcijski tester 1662KIT****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	473093 1662KIT
GTIN	195112035702
Razred artikla	47H

**Opis****Izvedba:**

Trden tester namestitve, ki je enostaven za uporabo.

Tester namestitve Fluke 1662 vam nudi visoko zanesljivost podjetja Fluke, enostavnost uporabe in vsestranske funkcije, ki jih potrebujete za vsakodnevno testiranje namestitve.

Fluke 1662 vam omogoča hitro in učinkovito izvajanje testiranja v skladu z nacionalnimi predpisi za namestitve.

**Merilne funkcije**

- **Merilna funkcija**
- **Napetost in frekvenca**
- **Tester polarnosti, zazna pretrgane N-prevodnike**
- **Izolacijska upornost**
- **Prehodnost in odpornost**
- **Izmerite navitja motorja s preizkuševanjem prevodnosti**
- **Impedanca zanke in omrežja**
- **Tok ozemljitvene napake (PEFC/IK)**
- **Pričakovani tok kratkega stika (PSC/IK)**
- **Čas sprožitve RCD-ja**
- **Izklopni tok RCD-ja (test rampe)**
- **Meri sprožilni čas in sprožilni tok za RCD tipa A in AC v enem testu**
- **Spremenljivi testni tok za RCD-je**
- **Samodejno testno zaporedje za zaščitne naprave na diferenčni tok (RCD)**
- **Indikator smeri vrtiljivega polja**

**Več funkcij**

- **Samodejni zagon, ki ga je mogoče vklopiti in izklopiti, za merjenje impedance RCD-ja in zanke**
- **Samodejni test**
- **Osvetljeni prikaz**
- **Čas in datum (pri uporabi z dodatno programsko opremo FlukeView)**

**Lastnosti:****Merjenje izmenične napetosti**

Razpon: 500 V

Ločljivost 0,1 V

Natančnost pri 45 do 66 Hz: 0,8 % + 3 mesta

Vhodna impedanca: 360 k $\Omega$ 

Zaščita pred preobremenitvijo: 660 V efektivno

**Preverjanje prevodnosti (RLO)**Merilna območja (avtomatika območja): 20/200/2000  $\Omega$ Ločljivost: 0,01/0,1/1  $\Omega$ 

Napetost prostega teka: &gt;4 V

**Merjenje izolacijskega upora (RISO)**

Testna napetost: 100/250/500/1.000 V

Natančnost preskusne napetosti (pri nazivnem preskusnem toku): +10 %, -0 %

Razpon izolacijskega upora: 20 M $\Omega$ /50 M $\Omega$ ; 20 M $\Omega$ /100 M $\Omega$ ; 20 M $\Omega$ /200 M $\Omega$ ; 20 M $\Omega$ /200 M $\Omega$ /500 M $\Omega$ ; 20 M $\Omega$ /200 M $\Omega$ /1000 M $\Omega$ Ločljivost: 0,01 M $\Omega$ /0,1 M $\Omega$ ; 0,01 M $\Omega$ /0,1 M $\Omega$ ; 0,01 M $\Omega$ /0,1 M $\Omega$ ; 0,01 M $\Omega$ /0,1 M $\Omega$ /1 M $\Omega$ ; 0,01 M $\Omega$ /0,1 M $\Omega$ /1 M $\Omega$ Preskusni tok: 1 mA pri 50 k $\Omega$ ; 1 mA pri 100 k $\Omega$ ; 1 mA pri 250k $\Omega$ ; 1 mA pri 500 k $\Omega$ ; 1 mA pri 1 M $\Omega$ **Impedanca zanke in omrežja (ZI)**Razpon: 10/0,001  $\Omega$  (način visokega toka m $\Omega$ )Ločljivost: 0,01  $\Omega$ /0,1  $\Omega$ /0,1  $\Omega$ /1  $\Omega$ **Tok kratkega stika (Ik), test PSC**

Razpon: 1.000 A/10 kA (50 kA)

Ločljivost: 1 A/0,1 kA

Izračunane vrednosti: predvideni tok kratkega stika/tok ozemljitvene napake (PEFC) ali pričakovani tok kratkega stika (/PSC) se določi tako, da se izmerjena omrežna napetost deli z izmerjeno impedanco zanke (L-PE) ali omrežno impedanco (L-N).

**Preverjanje upora ozemljitve (RE)**Razpon: 200  $\Omega$ /2000  $\Omega$ Ločljivost: 0,1  $\Omega$ /1  $\Omega$ 

Frekvenca: 128 Hz

Izhodna napetost: 25 V

**Smer vrtenja faze: DA****Splošne specifikacije**

Dimenzije (DxŠxV): 10 x 25 x 12,5 cm

Teža vklj. z baterijami: 1,3 kg

Tip baterije, količina: 1,5 V tip AA (LR6 Mignon), 6 kosov na napravo

Zaščita: IP40

Varnost: v skladu z EN/IEC 61010-1 in EN/IEC 61010-2-034

Kategorija prenapetosti: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Ustrezni standardi: EN 61557-1 do EN 61557-7 in EN 61557-10

**Obseg dobave:**

- **Večfunkcijski tester namestitve Fluke 1662**
- **6 baterij AA (IEC LR6)**
- **Trdi kovček C1600**
- **Ničelni adapter**
- **Trpežen omrežni merilni vodnik**
- **Komplet standardnih merilnih vodnikov STD**
- **Trdi kovček C1600**
- **Oblazinjeni nosilni in kolčni trak**
- **Kratka navodila**
- **Sonda TP165X s sprožilnim gumbom in merilnimi vodniki**

---

## Tehnični opis

Tip baterij	LR6
Število vključenih baterij	6
Napajanje	Baterijsko napajanje
Vrsta izdelka	MULTI-METER