

FLUKE.

## Monitoimitesteri 1662KIT



### Tilaustiedot

Tilausnumero	473093 1662KIT
GTIN	195112035702
Tuoteluokka	47H

### Kuvaus

#### Malli:

Vankka, helppokäyttöinen asennustesteri.

Fluke 1662 -asennustesteri tarjoaa korkean luotettavuuden, helppokäyttöisyyden ja monipuoliset ominaisuudet, joita tarvitset päivittäisessä asennustestissä.

Fluke 1662 antaa sinulle enemmän asiantuntemusta, sillä sen avulla voit suorittaa testit nopeasti ja tehokkaasti kansallisten asennusmääräysten mukaisesti.

#### Mittaustoiminnot

- **Mittaustoiminto**
- **Jännite ja taajuus**
- **Napaisuuden testauslaite, havaitsee katkenneet N-johtimet**
- **Eristysvastus**
- **Jatkuvuus ja vastus**
- **Mittaa moottorin käämit jatkuvuuden tarkistuksella**
- **Silmukka- ja verkkoimpedanssi**
- **Maadoitussulkuvirta (PEFC/IK)**
- **Ennakoitu oikosulkuvirta (PSC/IK)**
- **RCD:n laukaisuaika**
- **RCD:n laukaisuvirta (rampptestit)**
- **Mittaa A- ja AC-tyyppisten RCD-kytkinten laukaisuaajan ja laukaisuvirran yhdellä testillä**
- **RCD-kytkinten vaihteleva testivirta**
- **Automaattinen testausjakso vikavirtasuojalaitteille (RCD-kytkimet)**
- **Pyörivän kentän suunnanosoitin**

**Muut toiminnot**

- **Automaattinen käynnistys voidaan kytkeä päälle ja pois RCD- ja silmukkaimpedanssin mittaukselle**
- **Itsetestaus**
- **Valaistu näyttö**
- **Aika ja päivämäärä (käytettäessä lisävarusteena saatavan FlukeView-ohjelmiston kanssa)**

**Tunnus:****Vaihtojännitteen mittaus**

Vaihteluväli: 500 V

Resoluutio 0,1 V

Tarkkuus 45–66 Hz:ssä: 0,8 % + 3 desimaalia

Tulon impedanssi: 360 k $\Omega$ 

Ylikuormitussuoja: 660 V tehollinen

**Jatkuvuuden tarkistus (RLO)**Mittausalueet (automaattinen mittausalue): 20  $\Omega$  / 200  $\Omega$  / 2 000  $\Omega$ Resoluutio: 0,01  $\Omega$  / 0,1  $\Omega$  / 1  $\Omega$ 

Tyhjäkäyntijännite: &gt;4 V

**Eristysvastuksen mittaus (RISO)**

Testijännite: 100 / 250 / 500 / 1 000 V

Testijännitteen tarkkuus (nimellisellä testivirralla): +10 %, -0 %

Eristysvastuksen vaihteluväli: 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 $\Omega$  / 1 000 M $\Omega$ Resoluutio: 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 $\Omega$ Testivirta: 1 mA 50 k $\Omega$ :ssa; 1 mA 100 k $\Omega$ :ssa; 1 mA 250 k $\Omega$ :ssa; 1 mA 500 k $\Omega$ :ssa; 1 mA 1 M $\Omega$ :ssa**Silmukka- ja verkkoimpedanssi (ZI)**Vaihteluväli: 10  $\Omega$  / 0,001  $\Omega$  (suurvirta m $\Omega$ -tila)Resoluutio: 0,01  $\Omega$  / 0,1  $\Omega$  / 0,1  $\Omega$  / 1  $\Omega$ **Oikosulkuvirta (Ik), PSC-testi**

Vaihteluväli: 1 000 A / 10 KA (50 kA)

Resoluutio: 1 A / 0,1 kA

Lasketut arvot: arvioitu oikosulkuvirta/maasulkuvirta (PEFC) tai arvioitu oikosulkuvirta (/ PSC) määritetään jakamalla mitattu verkkojännite mitatulla silmukkaimpedanssilla (L-PE) tai verkkoimpedanssilla (L-N).

**Maadoitusresistanssin testi (RE)**Vaihteluväli: 200  $\Omega$  / 2 000  $\Omega$ Resoluutio: 0,1  $\Omega$  / 1  $\Omega$ 

Taajuus: 128 Hz

Lähtöjännite: 25 V

**Vaiheen pyörimissuunta: KYLLÄ****Yleiset eritelmät**

Mitat (PxLxK): 10x25x12,5 cm

Paino, paristot ml.: 1,3 kg

Akun tyyppi, määrä: 1,5 V tyyppi AA (LR6 Mignon), 6 kpl yksikköä kohti

Kotelointiluokka: IP40

Turvallisuus: standardien ACC-EN/IEC 61010-1 ja EN/IEC 61010-2-034 mukaisesti

Ylijännitekategoria: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Asiaankuuluvat standardit: EN 61557-1 – EN 61557-7 ja EN 61557-10

#### Toimituksen sisältö:

- **Monitoimiasennustesteri Fluke 1662**
- **6 AA-paristoa (IEC LR6)**
- **Kovakantinen kotelo C1600**
- **Nollausadapteri**
- **Vankka sähköverkon mittajohto**
- **STD-vakio-mittajohtosarja**
- **Kovakantinen kotelo C1600**
- **Pehmustettu kanto- ja vyötärövyö**
- **Pikaohje**
- **TP165X-anturipää, jossa on laukaisupainike ja mittajohdot**

## Tekninen kuvaus

Paristotyyppi	LR6
Sisältyvien paristojen lukumäärä	6
Energiansyöttö	Paristokäyttöinen
Tuotetyyppi	Yleismittari