

FLUKE.

## Multifunctionele tester1662KIT



### Bestelgegevens

|               |                |
|---------------|----------------|
| Bestelnummer  | 473093 1662KIT |
| GTIN          | 195112035702   |
| Artikelklasse | 47H            |

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Een solide, eenvoudig te bedienen installatietester.

De installatietester Fluke 1662 biedt u de hoge betrouwbaarheid van Fluke, bedieningsgemak en veelzijdige functies die u nodig hebt voor dagelijkse installatietests.

De Fluke 1662 geeft u meer expertise door u in staat te stellen snel en effectief tests uit te voeren in overeenstemming met de nationale installatievoorschriften.

#### Meetfuncties

- **Meetfunctie**
- **Spanning en frequentie**
- **Polariteitstester, detecteert onderbroken N-geleiders**
- **Isolati weerstand**
- **Doorgang en weerstand**
- **Meet motorwikkelingen met doorgangstest**
- **Lus- en netimpedantie**
- **Aardlekstroom (PEFC/IK)**
- **Verwachte kortsluitstroom (PSC/IK)**
- **Uitschakeltijd van de RCD**
- **Uitschakelstroom van de RCD (hellingstest)**
- **Meet de uitschakeltijd en uitschakelstroom voor RCD type A en AC in één test**
- **Variabele teststroom voor RCD's**
- **Automatische testsequentie voor aardlekschakelaars (RCD's)**
- **Draaiveldrichtingaanwijzer**

**Andere functies**

- In en uit te schakelen automatische start voor meting van RCD en lusimpedantie
- Zelftest
- Verlicht display
- Tijd en datum (bij gebruik met optionele FlukeView-software)

**Kenmerk:****Wisselspanningsmeting**

Bereik: 500 V

Resolutie: 0,1 V

Nauwkeurigheid bij 45 tot 66 Hz: 0,8% + 3 cijfers

Ingangsimpedantie: 360 k $\Omega$

Overbelastingsbeveiliging: 660 V effectief

**Doorgangstest (RLO)**

Meetbereiken (automatisch bereik): 20  $\Omega$ / 200  $\Omega$ / 2.000  $\Omega$

Resolutie: 0,01  $\Omega$ / 0,1  $\Omega$ / 1  $\Omega$

Nullastspanning: >4 V

**Isolati weerstandsmeting (RISO)**

Testspanning: 100 / 250 / 500 / 1.000 V

Nauwkeurigheid van de testspanning (bij nominale teststroom): +10%, -0%

Bereik van de isolati weerstand: 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 $\Omega$

Resolutie: 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 $\Omega$

Teststroom: 1 mA bij 50 k $\Omega$ ; 1 mA bij 100 k $\Omega$ ; 1 mA bij 250 k $\Omega$ ; 1 mA bij 500 k $\Omega$ ; 1 mA bij 1 M $\Omega$

**Lus- en netimpedantie (ZI)**

Bereik: 10  $\Omega$  / 0,001  $\Omega$  (m $\Omega$ -hogestroom-modus)

Resolutie: 0,01  $\Omega$ / 0,1  $\Omega$ / 0,1  $\Omega$ / 1  $\Omega$

**Kortsluitstroom (Ik), PSC-test**

Bereik: 1.000 A / 10 kA (50 kA)

Resolutie: 1 A / 0,1 kA

Berekende waarden: verwachte kortsluitstroom/aardlekstroom (PEFC) of verwachte kortsluitstroom (/PSC) wordt vastgesteld door de gemeten netspanning te delen door de gemeten lusimpedantie (L-PE) of netimpedantie (L-N).

**Aardingsweerstandstest (RE)**

Bereik: 200  $\Omega$ /2.000  $\Omega$

Resolutie: 0,1  $\Omega$ /1  $\Omega$

Frequentie: 128 Hz

Uitgangsspanning: 25 V

**Fase-draairichting: JA****Algemene specificaties**

Afmeting (lxbxh): 10x25x12,5 cm

Gewicht incl. batterijen: 1,3 kg

Batterijtype, aantal: 1,5 V type AA (LR6 Mignon), 6 stuks per apparaat

Beschermklasse: IP40

Veiligheid: conform EN/IEC 61010-1 en EN/IEC 61010-2-034  
Overspanningscategorie: CAT III 500 V; CAT IV 300 V  
Relevante normen: EN 61557-1 tot EN 61557-7 en EN 61557-10

**Levering:**

- **Multifunctionele installatietester Fluke 1662**
- **6 AA-batterijen (IEC LR6)**
- **Harde-schaalkoffer C1600**
- **Zero-adapter**
- **Robuuste netmeetkabel**
- **STD-standaard-meetkabelset**
- **Harde-schaalkoffer C1600**
- **Gevoerde draag- en heupriem**
- **Beknopte handleiding**
- **TP165X tasterkop met triggerknop en meetkabels**

---

**Technische beschrijving**

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Batterijtype                 | LR6             |
| Aantal inbegrepen batterijen | 6               |
| Energievoorziening           | Batterijvoeding |
| Producttype                  | Multimeter      |