

FLUKE.

## Multifunktionstester1662KIT



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	473093 1662KIT
GTIN	195112035702
Artikelklasse	47H

### Beskrivelse

#### Udførelse:

En solid, brugervenlig installationstester.

Fluke 1662-installationstesteren giver dig den høje pålidelighed, brugervenlighed og alsidige funktioner, du har brug for til daglige installationstest.

Fluke 1662 giver dig mulighed for hurtigt og effektivt at udføre test i henhold til nationale installationsforeskrifter.

#### Målefunktioner

- **Målefunktion**
- **Spænding og frekvens**
- **Polaritetstester, registrerer knækkede N-ledere**
- **Isolationsmodstand**
- **Forbindelse og modstand**
- **Mål motorviklingerne med gennemgangstest**
- **Sløjfe- og linjeimpedans**
- **Jordfejlstrøm (PEFC/IK)**
- **Anslået kortslutningsstrøm (PSC/IK)**
- **Udløsningstid for RCDen**
- **RCD-udløsningsstrøm (rampetest)**
- **Måler udløsningstiden og udløsningsstrømmen for RCD type A og AC i en enkelt test**
- **Variabel teststrøm for RCDer**
- **Automatisk testsekvens for reststrømsbeskyttelsesordninger (RCDer)**
- **Roterende feltretningsindikator**

**Andre funktioner**

- **Automatisk start, der kan tændes og slukkes for RCD og sløjfeimpedansmåling**
- **Selvtest**
- **Oplyst display**
- **Tid og dato (ved brug sammen med FlukeView-softwaren, som fås som ekstraudstyr)**

**Egenskab:****Måling af AC-spænding**

Område: 500 V

Opløsning 0,1 V

Nøjagtighed ved 45 til 66 Hz: 0,8 % + 3 cifre

Indgangsimpedans: 360 k $\Omega$

Overbelastningsbeskyttelse: 660 V effektivt

**Gennemgangstest (RLO)**

Måleområder (automatisk område): 20  $\Omega$ / 200  $\Omega$ / 2000  $\Omega$

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

Tomgangsspænding: >4 V

**Måling af isolationsmodstand (RISO)**

Testspænding: 100 / 250 / 500 / 1.000 V

Nøjagtighed af testspænding (ved nominel teststrøm): +10%, -0%

Isolationsmodstandsområde: 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 $\Omega$

Opløsning: 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 $\Omega$

Teststrøm: 1 mA ved 50 k $\Omega$ ; 1 mA ved 100 k $\Omega$ ; 1 mA ved 250k $\Omega$ ; 1 mA ved 500 k $\Omega$ ; 1 mA ved 1 M $\Omega$

**Sløjfe- og linjeimpedans (ZI)**

Område: 10 $\Omega$  / 0,001 $\Omega$  (m $\Omega$ -tilstand med højstrøm)

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

**Kortslutningsstrøm (Ik), PSC-test**

Område: 1.000 A / 10 kA (50 kA)

Opløsning: 1 A / 0,1 kA

Beregnete værdier: Forudsagt kortslutningsstrøm/jordfejlstrøm (PEFC) eller forventet kortslutningsstrøm (/PSC) bestemmes ved at dividere den målte netspænding med den målte sløjfeimpedans (L-PE) eller netimpedans (L-N).

**Test af jordmodstand (RE)**

Område: 200  $\Omega$ /2000  $\Omega$

Opløsning: 0,1- $\Omega$ /1  $\Omega$

Frekvens: 128 Hz

Udgangsspænding: 25 V

**Faseretning af omdrejning: JA****Generelle specifikationer**

Mål (LxBxH): 10x25x12,5 cm

Vægt inkl. batterier: 1,3 kg

Batteritype, antal: 1,5 V type AA (LR6 Mignon), 6 stykker pr. enhed

Kapslingsklasse IP40

Sikkerhed: i henhold til EN/IEC 61010-1 og EN/IEC 61010-2-034  
Overspændingskategori: CAT III 500V; CAT IV 300V  
Relevante standarder: EN 61557-1 til EN 61557-7 og EN 61557-10

**Leveringsomfang:**

- **Fluke 1662-multifunktionsinstallationstester**
- **6 AA-batterier (IEC LR6)**
- **C1600 hårdt etui**
- **Zero-adapter**
- **Robust måleledning til strømnettet**
- **Standard STD-prøveledningssæt**
- **C1600 hårdt etui**
- **Polstret bære- og hoftebælte**
- **Kort vejledning**
- **TP165X-probe med udløserknap og måleledninger**

---

**Teknisk beskrivelse**

Batteritype	LR6
Antal medfølgende batterier	6
Energiforsyning	Batteridrevet
Produkttype	Multimeter