

FLUKE.

Multifunktionsprovare 1662KIT



Beställningsdata

Ordernummer	473093 1662KIT
GTIN	195112035702
Artikelklass	47H

Beskrivning

Utförande:

En solid, lättmanövrerad installationsprovare. installationsprovaren Fluke 1662 ger dig den höga Fluke-tillförlitlighet, den enkla manövrering och de mångsidiga funktioner som du behöver för dagliga installationskontroller. Fluke 1662 höjer din kompetens genom att du snabbt och effektivt kan genomföra kontroller enligt nationella installationsföreskrifter.

Mätfunktioner

- **Mätfunktion**
- **Spänning och frekvens**
- **Polaritetsprovare, identifierar brutna N-ledare**
- **isolationsresistans**
- **Kontinuitet och resistans**
- **Mät motorlindningar med genomgångskontroll**
- **Sling- och nätimpedans**
- **Jordfelström (PEFC/IK)**
- **Förväntad kortslutningsström (PSC/IK)**
- **Utlösningstid för RCD**
- **Utlösningsström för RCD (ramptest)**
- **Mäter i en enda kontroll utlösningstid och utlösningsström för RCD typ A och AC**
- **Variabel provström för RCD**
- **Automatisk kontrollsekvens för jordfelsbrytare (RCD)**
- **Indikator för rotationsfälttriiktning**

Andra funktioner

- Till- och frånslagbar automatisk start för mätning av RCD- och slingimpedans
- Självtest
- Belyst display
- Tid och datum (vid användning med tillvalet Fluke View Software)

Kännetecken:**Mätning av växelspänning**

Område: 500 V

Upplösning 0,1 V

Noggrannhet vid 45 till 66 Hz: 0,8 % + 3 siffror

Ingångsimpedans: 360 k Ω

Överlastskydd: 660 V effektivt

Genomgångskontroll (RLO)

Mätområden (områdesautomatik): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω

Upplösning: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Tomgångsspänning: >4 V

Mätning av isoleringsresistans (RISO)

Provspänning: 100 / 250 / 500 / 1 000 V

Noggrannhet för provspänning (vid märkprovström): +10%, -0%

Isoleringsresistansområde: 20 M Ω / 50 M Ω ; 20 M Ω / 100 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 500 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 1000 M Ω

Upplösning: 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω / 1 M Ω ; 0,01 M Ω / 0,1 M Ω / 1 M Ω

Provström: 1 mA vid 50 k Ω ; 1 mA vid 100 k Ω ; 1 mA vid 250 k Ω ; 1 mA vid 500 k Ω ; 1 mA vid 1 M Ω

Sling- och nätipedans (ZI)

Område: 10 Ω / 0,001 Ω (högström-m Ω -läge)

Upplösning: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Kortslutningsström (IK), PSC-test

Område: 1 000 A / 10 kA (50 kA)

Upplösning: 1 A / 0,1 kA

Beräknade värden: Förväntad kortslutningsström/ (PEFC) eller förväntad kortslutningsström (/PSC) bestäms genom division av den uppmätta nätspänningen med den uppmätta slingimpedansen (L-PE) resp. med nätipedansen (L-N).

Kontroll av jordningsresistans (RE)

Område: 200 Ω / 2000 Ω

Upplösning: 0,1 Ω / 1 Ω

Frekvens: 128 Hz

Utgångsspänning: 25 V

Fasrotationsriktning: JA

Allmänna specifikationer

Yttermått (LxBxH): 10x25x12,5 cm

Vikt inkl. batterier: 1,3 kg

Batterityp, antal: 1,5 V typ AA (LR6 Mignon), 6 st per apparat

Kapslingsklass IP40

Säkerhet: enligt EN/IEC 61010-1 och en/IEC 61010-2-034

Överspänningskategori: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Relevanta normer: EN 61557-1 t.o.m. EN 61557-7 och EN 61557-10

leveransinnehåll:

- **Multifunktionsinstallationsprovare Fluke 1662**
- **6 AA-batterier (IEC LR6)**
- **C1600 styv väska**
- **Nolladapter**
- **Robust nätmätledning**
- **STD Standardmätledningssats**
- **C1600 styv väska**
- **Vadderat bär- och höftbälte**
- **Kortfattad bruksanvisning**
- **TP165X sondspets med utlösningssknapp och mätledningar**

Teknisk beskrivning

Batterityp	LR6
Antal ingående batterier	6
Energiförsörjning	Batteridrivnen
Produktslag	Multimeter