

FLUKE.

Multifunktionstester, Typ: 1662KIT



Bestelldaten

Bestellnummer	473093 1662KIT
GTIN	195112035702
Artikelklasse	47H

Beschreibung

Ausführung:

Ein solider, einfach bedienbarer Installationstester.

Der Installationstester Fluke 1662 bietet Ihnen die hohe Fluke Zuverlässigkeit, eine einfache Bedienung und vielseitige Funktionen, die Sie für tägliche Installationsprüfungen benötigen. Fluke 1662 verleiht Ihnen mehr Kompetenz, da Sie schnell und effektiv Prüfungen gemäß nationaler Installationsvorschriften durchführen können.

Messfunktionen

- **Messfunktion**
- **Spannung und Frequenz**
- **Polaritätsprüfer, erkennt unterbrochene N-Leiter**
- **Isolationswiderstand**
- **Durchgang und Widerstand**
- **Messen Sie Motorwicklungen mit Durchgangsprüfung**
- **Schleifen- und Netzimpedanz**
- **Erdschlussstrom (PEFC/IK)**
- **Voraussichtlicher Kurzschlussstrom (PSC/IK)**
- **Auslösezeit des RCD**
- **Auslösestrom des RCD (Rampentest)**
- **Misst in einer einzigen Prüfung die Auslösezeit und den Auslösestrom für RCD-Typ A und AC**
- **Variabler Prüfstrom für RCDs**
- **Automatische Testsequenz für Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs)**

- **Drehfeldrichtungsanzeiger**

Weitere Funktionen

- **Ein- und ausschaltbarer automatischer Start für RCD- und Schleifenimpedanzmessung**
- **Selbsttest**
- **Beleuchtete Anzeige**
- **Uhrzeit und Datum (bei Verwendung mit optionaler FlukeView Software)**

Merkmal:

Wechselspannungsmessung

Bereich: 500 V

Auflösung 0,1 V

Genauigkeit bei 45 bis 66 Hz: 0,8 % + 3 Stellen

Eingangsimpedanz: 360 k Ω

Überlastungsschutz: 660 V effektiv

Durchgangsprüfung (RLO)

Messbereiche (Bereichsautomatik): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω

Auflösung: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Leerlaufspannung: >4 V

Isolationswiderstandsmessung (RISO)

Prüfspannung: 100 / 250 / 500 / 1.000 V

Genauigkeit der Prüfspannung (bei Nennprüfstrom): +10 %, -0 %

Bereich des Isolationswiderstands: 20 M Ω / 50 M Ω ; 20 M Ω / 100 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω ; 20 M Ω / 500 M Ω ; 20 M Ω / 200 M Ω / 1000 M Ω

Auflösung: 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

Prüfstrom: 1 mA bei 50 k Ω ; 1 mA bei 100 k Ω ; 1 mA bei 250 k Ω ; 1 mA bei 500 k Ω ; 1 mA bei 1 M Ω

Schleifen- und Netzimpedanz (ZI)

Bereich: 10 Ω / 0,001 Ω (Hochstrom-m Ω -Modus)

Auflösung: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Kurzschlussstrom (Ik), PSC-Test

Bereich: 1.000 A / 10 kA (50 kA)

Auflösung: 1 A / 0,1 kA

Berechnete Werte: Voraussichtlicher Kurzschlussstrom/Erdschlussstrom (PEFC) oder voraussichtlicher Kurzschlussstrom (/PSC) werden mittels Division der gemessenen Netzspannung durch die gemessene Schleifenimpedanz (L-PE) bzw. Netzimpedanz (L-N) ermittelt.

Erdungswiderstandsprüfung (RE)

Bereich: 200 Ω / 2000 Ω

Auflösung: 0,1 Ω / 1 Ω

Frequenz: 128 Hz

Ausgangsspannung: 25 V

Phasendrehrichtung: JA

Allgemeine Spezifikationen

Abmessung (LxBxH): 10x25x12,5 cm

Gewicht inkl. Batterien: 1,3 kg

Batterietyp, Anzahl: 1,5 V Typ AA (LR6 Mignon), 6 Stück pro Gerät

Schutzart: IP40

Sicherheit: gemäß EN/IEC 61010-1 und EN/IEC 61010-2-034

Überspannungskategorie: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Relevante Normen: EN 61557-1 bis EN 61557-7 und EN 61557-10

Lieferumfang:

- **Multifunktions-Installationstester Fluke 1662**
- **6 AA-Batterien (IEC LR6)**
- **C1600 Hartschalenkoffer**
- **Zero-Adapter**
- **Robuste Netzmessleitung**
- **STD-Standard-Messleitungssatz**
- **C1600 Hartschalenkoffer**
- **Gepolsterter Trage- und Hüftgurt**
- **Kurzanleitung**
- **TP165X Tastkopf mit Auslösetaste und Messleitungen**

Technische Beschreibung

Batterietyp	LR6
Anzahl enthaltener Batterien	6
Energieversorgung	Batteriebetrieben
Produktart	Multimeter