

FLUKE.

**Multifunkciós teszterek1662KIT****Rendelési adatok**

Rendelés száma	473093 1662KIT
GTIN	195112035702
Árucikk kategória	47H

**Leírás****Kivitel:**

Egy robusztus, könnyen kezelhető telepítés teszter.

A Fluke 1662 telepítés teszter biztosítja a napi telepítés ellenőrzésekhez szükséges magas szintű Fluke megbízhatóságot, egyszerűen kezelhetőséget és változatos funkciókat.

A Fluke 1662 nagyobb szakértelmet biztosít, mivel lehetővé teszi a nemzeti telepítési előírásoknak megfelelő ellenőrzések gyors és hatékony elvégzését.

**Mérési funkciók**

- **Mérési funkció**
- **Feszültség és frekvencia**
- **Polaritásvizsgáló, észleli a szakadt N vezeték**
- **Szigetelés ellenállás**
- **Folytonosság és ellenállás**
- **A motor tekercselésinek mérése szakadás ellenőrzéssel**
- **Hurok és hálózati impedancia**
- **Földzárlat áram (PEFC/IK)**
- **Várható rövidzárlat áram (PSC/IK)**
- **Az RCD kioldási ideje**
- **RCD kioldási áram (rámpa teszt)**
- **Egyetlen vizsgálattal megméri az A és AC típusú RCD a kioldási időt és a kioldási áramot**
- **RCD-k változó tesztárama**
- **A maradékáram-védőeszközök (RCD-k) automatikus tesztsorozata**
- **Fázisrend kijelző**

**További funkciók**

- Az RCD és a hurok impedancia mérésekhez szükséges be- és kikapcsolható automatikus indítás
- Önteszt
- Megvilágított kijelző
- Idő és dátum (opcionális FlukeView szoftver használata esetén)

**Jellemző:****Váltakozó feszültség mérés**

Tartomány: 500 V.

Felbontás 0,1 V

Pontosság 45–66 Hz-nél: 0,8% + 3 helyiérték

Bemeneti impedancia: 360 k $\Omega$

Túlterhelés elleni védelem: 660 V effektív

**Szakadás ellenőrzés (RLO)**

Méréstartományok (automatikus tartomány): 20  $\Omega$  / 200  $\Omega$  / 2000  $\Omega$

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

Üresjáratú feszültség: >4 V

**Szigetelési ellenállás mérése (RISO)**

Vizsgálati feszültség: 100 / 250 / 500 / 1.000 V

A vizsgálati feszültség pontossága (névleges vizsgálati áramnál): +10%, -0%

Szigetelési ellenállás tartománya: 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 $\Omega$

Felbontás: 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 $\Omega$

Vizsgálati áram: 1 mA 50 k $\Omega$ -nál; 1 mA 100 k $\Omega$ -nál; 1 mA 250 k $\Omega$ -nál; 1 mA 500 k $\Omega$ -nál; 1 mA 1 M $\Omega$ -nál

**Hurok- és hálózati impedancia (ZI)**

Tartomány: 10  $\Omega$  / 0,001 $\Omega$  (magas áramú m $\Omega$  mód)

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

**Rövidzárlati áram (Ik), PSC teszt**

Tartomány: 1.000 A / 10 kA (50 kA)

Felbontás: 1 A / 0,1 kA

Számított értékek: a várható rövidzárlati áram/földzárlati áram (PEFC) vagy a várható rövidzárlati áram (/PSC) megállapítása a mért hálózati feszültségnek a hurok impedanciával (L-PE), ill. a mért hálózati impedanciával (L-N) történő elosztásával történik.

**Földelés ellenállás vizsgálat (RE)**

Tartomány: 200  $\Omega$  / 2000  $\Omega$

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

Frekvencia: 128 Hz

Kimeneti feszültség: 25 V

**Fázissorrend:** IGEN

**Általános specifikációk**

Méret (HxSzxMa): 10x25x12,5 cm

Súly elemekkel: 1,3 kg

Elem típusa, száma: 1,5 V AA típus (LR6 Mignon), 6 darab / készülék

Védettségi osztály: IP40

Biztonság: EN/IEC 61010-1 és EN/IEC 61010-2-034 szerint

Túlfeszültségi osztály: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Vonatkozó szabványok: EN 61557-1 – EN 61557-7 és EN 61557-10

**Tartalom:**

- **Fluke 1662 multifunkciós telepítés teszter**
- **6 AA elem (IEC LR6)**
- **C1600 keményfedeleles doboz**
- **Zero adapter**
- **Robusztus hálózati mérővezeték**
- **STD standard mérővezeték készlet**
- **C1600 keményfedeleles doboz**
- **Párnázott vállpánt és deréköv**
- **Rövid útmutató**
- **TP165X tapintófej kioldógombbal és mérővezetékekkel**

---

## Műszaki leírás

Elem típusa	LR6
A tartalmazott elemek száma	6
Energiaellátás	Elemes
Termék fajtája	Multiméter