

FLUKE.

Multifunkčné skúšačky 1662KIT**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	473093 1662KIT
GTIN	195112035702
Trieda položky	47H

Popis**Prevedenie:**

Stabilná, ľahko ovládateľná skúšačka inštalácií.

Skúšačka inštalácií Fluke 1662 vám poskytuje vysokú spoľahlivosť zariadení Fluke, jednoduchú obsluhu a všestranné funkcie, ktoré potrebujete pri každodenných skúškach inštalácií.

Fluke 1662 vám poskytuje viac kompetencií tým, že vám umožní rýchlo a efektívne vykonávať skúšky v súlade s inštalačnými predpismi danej krajiny.

Funkcie merania

- **Funkcia merania**
- **Napätie a frekvencia**
- **Skúšačka polarity, detekuje prerušené N vodiče**
- **Izolačný odpor**
- **Priechnosť a odpor**
- **Zmerajte vinutia motora pomocou skúšky priechnosti**
- **Impedancia slučky a siete**
- **Uzemňovací prúd (PEFC/IK)**
- **Odhadovaný skratový prúd (PSC/IK)**
- **Čas vypínania RCD**
- **Vypínací prúd RCD (skúška lineárne rastúcej funkcie)**
- **Zmeria čas vypínania a vypínací prúd pre RCD typ A a AC v jednej skúške**
- **Variabilný skúšobný prúd pre RCD**
- **Automatická sekvencia skúšok pre prúdové ističe (RCD)**
- **Indikátor smeru točivého poľa**

Ďalšie funkcie

- **Za- a vypnutie automatického štartu pre meranie impedancie RCD a slučky**
- **Automatická skúška**
- **Podsvietený displej**
- **Čas a dátum (pri použití s voliteľným softvérom FlukeView)**

Poznámka::**Meranie striedavého napätia**

Rozsah: 500 V

Citlivosť 0,1 V

Presnosť pri 45 až 66 Hz: 0,8 % + 3 miesta

Vstupná impedancia: 360 k Ω

Ochrana proti preťaženiu: 660 V efektívne

Skúška priechodnosti (RLO)

Meracie rozsahy (automatický rozsah): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω

Citlivosť: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Napätie pri voľnobežnom chode: >4 V

Meranie izolačného odporu (RISO)

Skúšobné napätie: 100 / 250 / 500 / 1 000 V

Presnosť skúšobného napätia (pri menovitom skúšobnom prúde): +10 %, -0 %

Rozsah izolačného odporu: 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

Citlivosť: 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

Skúšobný prúd: 1 mA pri 50 k Ω ; 1 mA pri 100 k Ω ; 1 mA pri 250 k Ω ; 1 mA pri 500 k Ω ; 1 mA pri 1 M Ω

Impedancia slučky a siete (ZI)

Rozsah: 10 Ω / 0,001 Ω (režim vysokého prúdu m Ω)

Citlivosť: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Skratový prúd (Ik), skúška PSC

Rozsah: 1 000 A / 10 kA (50 kA)

Citlivosť: 1 A / 0,1 kA

Vypočítané hodnoty: odhadovaný skratový prúd/uzemňovací prúd (PEFC) alebo predpokladaný skratový prúd (/PSC) sú zisťované delením nameraného sieťového napätia nameranou impedanciou slučky (L-PE) príp. sieťovou impedanciou (L-N).

Skúška uzemňovacieho odporu (RE)

Rozsah: 200 Ω /2000 Ω

Citlivosť: 0,1 Ω / 1 Ω

Frekvencia: 128 Hz

Výstupné napätie: 25 V

Fázový smer otáčania: ÁNO

Všeobecné špecifikácie

Rozmery (DxŠxV): 10 x 25 x 12,5 cm

Hmotnosť vrátane batérií: 1,3 kg

Typ batérie, počet: 1,5 V typ AA (LR6 Mignon), 6 kusov na zariadenie

Stupeň ochrany: IP40

Bezpečnosť: podľa EN/IEC 61010-1 a EN/IEC 61010-2-034

Kategória prepätia: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Príslušné normy: EN 61557-1 až EN 61557-7 a EN 61557-10

Rozsah balenia:

- **Multifunkčná skúšačka inštalácií Fluke 1662**
- **6 AA batérie (IEC LR6)**
- **C1600 kufřík s tvrdým obalom**
- **Zero adaptéry**
- **Robustné sieťové testovacie vedenie**
- **Štandardná súprava meracích vedení STD**
- **C1600 kufřík s tvrdým obalom**
- **Čalúnený popruh a bedrový pás**
- **Krátky návod**
- **TP165X snímacia hlava s tlačidlom spustenia a meracími vedeniami**

Technický opis

Typ batérií	LR6
Počet obsiahnutých batérií	6
Zásobovanie energiou	Prevádzka s batériami
Druh produktu	Multimeter