

FLUKE.

## Tester wielofunkcyjny 1662KIT



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	473093 1662KIT
GTIN	
Klasa artykułu	47H

### Opis

#### Wykonanie:

Solidny i łatwy w obsłudze tester instalacji.

Tester instalacji Fluke 1662 zapewnia wysoką niezawodność typową dla marki Fluke, łatwość obsługi oraz wszechstronne funkcje potrzebne do codziennych testów instalacji.

Fluke 1662 daje użytkownikowi dużo więcej możliwości, gdyż umożliwia szybkie i skuteczne przeprowadzanie testów zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji.

#### Funkcje pomiarowe

- **Funkcja pomiarowa**
- **Napięcie i częstotliwość**
- **Tester biegunowości, wykrywa uszkodzone przewody N**
- **oporność izolacji**
- **Ciągłość i rezystancja**
- **Pomiar uzwojeń silnika z testem ciągłości**
- **Impedancja pętli i sieci**
- **Prąd zwarcia uziemienia (PEFC/IK)**
- **Spodziewany prąd zwarcia (PSC/IK)**
- **Czas zadziałania RCD**
- **Prąd zadziałania RCD (test rampy)**
- **Mierzy czas zadziałania i prąd zadziałania dla RCD typu A i AC w trakcie jednego testu**
- **Zmienny prąd kontrolny dla RCD**
- **Automatyczna sekwencja testowa dla wyłączników różnicowoprądowych (RCD)**
- **Wskaźnik kierunku wirowania pola**

**Inne funkcje**

- **Włączanie i wyłączanie automatycznego uruchamiania do pomiaru RCD i impedancji pętli**
- **Autotest**
- **Podświetlany wyświetlacz**
- **Godzina i data (w przypadku korzystania z opcjonalnego oprogramowania FlukeView)**

**Cecha szcz.:****Pomiar napięcia przemiennego**

Zakres: 500 V

Rozdzielczość: 0,1 V

Dokładność przy 45 do 66 Hz: 0,8% + 3 miejsca po przecinku

Impedancja wejściowa: 360 k $\Omega$ 

Zabezpieczenie przed przeciążeniem: 660 V skuteczne

**Kontrola ciągłości obwodu (RLO)**Zakresy pomiarowe (zakres automatyczny): 20  $\Omega$ / 200  $\Omega$ / 2000  $\Omega$ Rozdzielczość: 0,01  $\Omega$ / 0,1  $\Omega$ / 1  $\Omega$ 

Napięcie jałowe bez obciążenia: &gt;4 V

**Pomiar rezystancji izolacji (RISO)**

Napięcie testowe: 100 / 250 / 500 / 1000 V

Dokładność napięcia kontrolnego (przy znamionowym prądzie kontrolnym): +10%, -0%

Zakres oporności izolacji: 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 $\Omega$ Rozdzielczość: 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 $\Omega$ Prąd kontrolny: 1 mA przy 50 k $\Omega$ ; 1 mA przy 100 k $\Omega$ ; 1 mA przy 250 k $\Omega$ ; 1 mA przy 500 k $\Omega$ ; 1 mA przy 1 M $\Omega$ **Impedancja pętli i sieci (ZI)**Zakres: 10  $\Omega$  / 0,001 $\Omega$  (tryb wysokoprądowy m $\Omega$ )Rozdzielczość: 0,01  $\Omega$ / 0,1  $\Omega$ / 0,1  $\Omega$ / 1  $\Omega$ **Prąd zwarciov (Ik), test PSC**

Zakres: 1000 A / 10 kA (50 kA)

Rozdzielczość: 1 A / 0,1 kA

Obliczane wartości: spodziewany prąd zwarciov / prąd zwarciov uziemienia (PSC) lub spodziewany prąd zwarciov (/PSC) obliczane przez podzielenie zmierzonego napięcia sieciowego przez zmierzoną impedancję pętli (L-PE) lub impedancję sieci (L-N).

**Test rezystancji uziemienia (RE)**Zakres: 200  $\Omega$ /2000  $\Omega$ Rozdzielczość: 0,1  $\Omega$ /1  $\Omega$ 

Częstotliwość: 128 Hz

Napięcie wyjściowe: 25 V

**Kierunek rotacji faz:** TAK**Specyfikacje ogólne**

Wymiary (dł. x szer. x wys.): 10 x 25 x 12,5 cm

Masa z bateriami: 1,3 kg

Typ baterii, ilość: 1,5 V typ AA (LR6 Mignon), 6 sztuk na urządzenie

Stopień ochrony: IP40

Bezpieczeństwo: zgodnie z EN/IEC 61010-1 oraz EN/IEC 61010-2-034

Kategoria przepięcia: CAT III 500 V; CAT IV 300 V

Istotne normy: od EN 61557-1 do EN 61557-7 oraz EN 61557-10

**w dostawie::**

- **Wielofunkcyjny tester instalacji Fluke 1662**
- **6 baterii AA (IEC LR6)**
- **Twardy futerał C1600**
- **Adapter do zerowania**
- **Wytrzymały przewód sieciowy**
- **Zestaw standardowych przewodów pomiarowych STD**
- **Twardy futerał C1600**
- **Wyściełany pasek do przenoszenia i pas biodrowy**
- **Skrócona instrukcja**
- **Sonda testowa TP165X z przyciskiem wyzwajającym i przewodami pomiarowymi**

## Opis techniczny

typ baterii	LR6
Liczba dołączonych baterii	6
zasilanie energią	Zasilanie z baterii
Rodzaj produktu	Mierniki uniwersalne