

FLUKE.

Tester wielofunkcyjny 1663KIT**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	473093 1663KIT
GTIN	
Klasa artykułu	47H

Opis**Wykonanie:****Wielofunkcyjny tester instalacji Fluke 1663 to idealny wybór dla ciężko pracujących profesjonalistów**

Tester instalacji 1663 oferuje pełną funkcjonalność oraz zaawansowane funkcje pomiarowe, których potrzebują profesjonalni monterzy instalacji elektrycznych. Jest kompaktowy i lekki (waży mniej niż 1,3 kg), z wyściełanym paskiem do przenoszenia i pasem biodrowym, które umożliwiają wygodną obsługę. Obsługa jest intuicyjna i prosta dla wszystkich użytkowników, dzięki czemu można go natychmiast użyć do szybkich i wydajnych testów zgodnie z odpowiednimi standardami. Dodatkowe funkcje, takie jak włączany i wyłączany automatyczny start pomiarów RCD i impedancji pętli umożliwiają oszczędność czasu. Autotest oszczędza czas i zapewnia większą pewność co do wyników pomiarów.

Testowanie urządzeń ochronnych DC na stacjach ładowania pojazdów elektrycznych – RCD typu A EV lub RDC-DD

Testuj urządzenia ochronne DC w stacjach ładowania pojazdów elektrycznych przy użyciu trybu VAR (zmienny prąd kontrolny RCD) dla wyłączników RCD typu B (wygładzone prądy stałe), który generuje prądy testowe dla wyłączników RCD typu A EV lub RDC DD zgodnie z normą IEC 62.955 (6/60/200 mA i rampa od <2 do 6 mA). Rozwiązanie to umożliwia szybkie i łatwe testowanie dodatkowych urządzeń monitorujących prąd stały 6 mA w punktach ładowania i może być stosowane w połączeniu z adapterami testowymi Fluke FEV100 lub FEV300.

Kompatybilność z oprogramowaniem

Fluke 1663 jest kompatybilny z TruTest™, oprogramowaniem marki Fluke, które upraszcza zarządzanie danymi oraz tworzenie raportów na potrzeby testów urządzeń elektrycznych

w porównaniu z tradycyjnymi metodami. Bez względu na to, czy chodzi o testy instalacji stacjonarnych czy o urządzenia w biurze, kontrole napraw w warsztacie lub kontrole okresowe, właściwe zarządzanie danymi ma kluczowe znaczenie dla tworzenia zrozumiałych raportów dla klientów. Oprogramowanie TruTest™ umożliwia szybkie i łatwe importowanie wyników pomiarów bezpośrednio z przyrządów testowych i pomiarowych, zarządzanie plikami przesyłanymi z urządzeń oraz ręczne wprowadzanie danych w razie potrzeby.

Inne przydatne funkcje:

- **Kontrola biegunowości przewodów, wykrywanie przerwanych przewodów N**
- **Pomiar oporności izolacji oraz rezystancji pętli i rezystancji przewodów**
- **Funkcja pamięci Zmax do pomiaru impedancji sieci i pętli**
- **Unikalny adapter zerowy do szybkiej, zawsze niezawodnej i dokładnej kompensacji przewodów pomiarowych i przewodu sieciowego**
- **Pomiar uzwojeń silnika z testem ciągłości**
- **Obliczanie spodziewanego prądu zwarcowego uziemienia (PEFC/IK, Prospective Earth Fault Current) lub spodziewanego prądu zwarcowego (PSC/IK, Prospective Short Circuit Current)**
- **Pomiar czasu zadziałania RCD oraz prądu zadziałania RCD (test rampy)**
- **Pomiar czasu zadziałania i prądu zadziałania dla RCD, typu A i AC za pomocą tylko jednego testu**
- **Pomiar zmiennego prądu kontrolnego dla RCD**
- **Automatyczna sekwencja testów dla wyłączników RCD / wyłączników różnicowoprądowych**
- **Zawiera wskaźnik kierunku wirowania pola**
- **Klasa bezpieczeństwa według kategorii przepięciowych CAT III 500 V oraz CAT IV 300 V**

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 Ω

Zabezpieczenie przed przeciążeniem: 660 V skuteczne

Kontrola ciągłości obwodu (RLO)

Zakresy pomiarowe (zakres automatyczny): 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω

Rozdzielczość: 0,01 Ω / 0,1 Ω / 1 Ω

Napięcie jałowe bez obciążenia: >4 V

Pomiar rezystancji izolacji (RISO)

Napięcie kontrolne: 50 / 100 / 250 / 500 / 1000 V

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

Zakres oporności izolacji: 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

Rozdzielczość: 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

Prąd kontrolny: 1 mA przy 50 k Ω ; 1 mA przy 100 k Ω ; 1 mA przy 250 k Ω ; 1 mA przy 500 k Ω ; 1 mA przy 1 M Ω

Impedancja pętli i sieci (ZI)

Zakres: 10 Ω (tryb wysokoprądowy mΩ) / 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω

Rozdzielczość: 0,001 Ω/ 0,01 Ω/ 0,1 Ω/1 Ω

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 zmierzona impedancję pętli (L-PE) lub impedancję sieci (L-N).

Test rezystancji uziemienia (RE)

Zakres: 200 Ω/2000 Ω

Rozdzielczość: 0,1 Ω/1 Ω

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 1663**
- **6 baterii AA (IEC LR6)**
- **Twardy futerał C1600**
- **Adapter do zerowania**
- **Wytrzymały przewód sieciowy**
- **Zestaw przewodów pomiarowych**
- **Wyściełany pasek do przenoszenia i pas biodrowy**
- **Skrócona instrukcja**
- **Sonda testowa TP165X i przewody pomiarowe do pilota zdalnego sterowania**

Opis techniczny

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

