

Miernik UT593 UNI-T



Cena brutto **1 353,00 zł**

Cena netto **1 100,00 zł**

Numer katalogowy **E1773**

Kod EAN **1773**

Opis produktu

UNI-T UT593 to zaawansowany miernik instalacji elektrycznych, zaprojektowany do kompleksowego testowania i diagnostyki systemów elektrycznych.

Urządzenie łączy w sobie wiele funkcji, umożliwiając pomiary różnorodnych parametrów, co czyni go niezastąpionym narzędziem dla elektryków, techników serwisowych oraz inżynierów odpowiedzialnych za instalacje elektryczne.

Kluczowe funkcje i możliwości:

•

Pomiar rezystancji izolacji: UT593 pozwala na testowanie rezystancji izolacji przy napięciach testowych 250 V, 500 V oraz 1000 V, z zakresem pomiarowym od 50 kΩ do 1 GΩ.

•

Test ciągłości połączeń ochronnych: Urządzenie realizuje test ciągłości z prądem większym niż 200 mA, co jest zgodne z międzynarodowymi standardami pomiaru ciągłości.

•

Pomiar impedancji pętli zwarcia: Miernik umożliwia ocenę impedancji pętli zwarcia, co jest kluczowe dla analizy zdolności instalacji do wytrzymywania prądów zwarciovych.

•

Test wyłączników różnicowoprądowych (RCD): UT593 przeprowadza testy RCD dla prądów 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA oraz 500 mA, umożliwiając ocenę czasu zadziałania oraz prądu wyzwalającego.

•

Pomiar napięcia AC/DC: Miernik obsługuje pomiary napięcia przemiennego i stałego w zakresie od 0 do 440 V, z dokładnością $\pm(5\% + 2 \text{ cyfry})$.

•

Test kolejności faz: Funkcja umożliwia sprawdzenie poprawności kolejności faz w trójfazowych systemach elektrycznych.

Specyfikacja techniczna:

- **Wyświetlacz:** 9999-cyfrowy LCD z podświetleniem.
- **Zakres pomiaru częstotliwości:** 20 Hz do 100 Hz.
- **Zasilanie:** 6 baterii 1,5 V typu AA (R6).
- **Wymiary:** 210 mm x 175 mm x 90 mm.
- **Waga:** Około 1 kg.

Bezpieczeństwo i certyfikaty:

Miernik UT593 spełnia normy bezpieczeństwa i posiada certyfikat CE, co gwarantuje jego niezawodność i zgodność z europejskimi standardami.

Zastosowanie:

UT593 jest idealnym narzędziem do:

- Diagnostyki i konserwacji instalacji elektrycznych.
- Testowania wyłączników różnicowoprądowych.
- Oceny stanu izolacji przewodów i urządzeń.
- Sprawdzania ciągłości połączeń ochronnych.
- Analizy impedancji pętli zwarcia.

Zawartość zestawu:

- Miernik UT593.
-

Komplet przewodów pomiarowych (czerwony, zielony, czarny).

-

Specjalny przewód do testów zasilania.

-

Przewód testowy z pilotem zdalnego sterowania.

-

Baterie zasilające.

-

Instrukcja obsługi.

Dzięki szerokiemu zakresowi funkcji oraz solidnej konstrukcji, miernik UNI-T UT593 stanowi niezastąpione narzędzie dla profesjonalistów zajmujących się instalacjami elektrycznymi, zapewniając dokładność, bezpieczeństwo i wygodę użytkowania.