

Link do produktu: <https://www.eurokomp.com.pl/miernik-ut526-uni-t-rezystancji-izolacji-p-10.html>



Miernik UT526 UNI-T rezystancji izolacji

Cena brutto **658,05 zł**

Cena netto **535,00 zł**

Numer katalogowy **E0692 N**

Kod EAN **0692**

Opis produktu

UNI-T UT526 to wszechstronny miernik przeznaczony do kompleksowego testowania instalacji elektrycznych.

Łączy w sobie funkcje pomiaru rezystancji izolacji, testowania wyłączników różnicowoprądowych (RCD), pomiaru ciągłości oraz napięcia AC/DC, co czyni go niezastąpionym narzędziem dla elektryków i specjalistów ds. bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.

Kluczowe funkcje i możliwości:

-

Pomiar rezystancji izolacji:

-

Napięcia testowe: 250 V, 500 V, 1000 V.

-

Zakres pomiarowy:

-

250 V: od 0,05 MΩ do 200 MΩ.

-

500 V: od 0,05 MΩ do 300 MΩ.

-

1000 V: od 0,05 MΩ do 500 MΩ.

-

Dokładność: $\pm(5\%+5)$.

-

Prąd obciążenia: 1 mA przy odpowiednich rezystancjach.

-

Prąd zwarcia: <2 mA.

-

Test wyłączników różnicowoprądowych (RCD):

-

Napięcie operacyjne: 220 V (45 Hz-65 Hz) $\pm 10\%$.

-

Prądy testowe: 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA.

-

Czas zadziałania:

-

0-2000 ms dla 10 mA.

-

0-500 ms dla 30 mA.

-

0-300 ms dla 100 mA i 300 mA.

-

Dokładność: $\pm(5\%+2)$.

-

Pomiar ciągłości:

-

Zakres: 0 Ω -2000 Ω .

-

Napięcie testowe: około 5 V.

-

Prąd testowy: >200 mA dla $R < 2 \Omega$.

-

Dokładność: $\pm(2\%+5)$.

-

Pomiar napięcia AC/DC:

-

Zakres: 0-440 V.

-

Dokładność: $\pm(5\%+2)$.

-

Pomiar częstotliwości:

-

Zakres: 45 Hz-65 Hz.

Dodatkowe funkcje:

-

Licznik wyświetlacza: 10 000.

-

Ręczny wybór zakresu pomiarowego.

-

Przełącznik fazy dla testów RCD: 0° i 180°.

-

Automatyczne rozpoznawanie napięcia AC/DC.

-

Wskaźnik niskiego poziomu baterii.

-

Czerwone światła ostrzegawcze.

Specyfikacja techniczna:

-

Zasilanie: 6 baterii 1,5 V typu AA (LR6).

-

Wymiary: 160 mm x 100 mm x 71 mm.

-

Waga: 0,45 kg.

-

Kolor obudowy: Czerwono-szary.

Zastosowanie:

Miernik UT526 jest idealnym narzędziem do:

-

Diagnostyki i konserwacji instalacji elektrycznych.

-

Testowania wyłączników różnicowoprądowych.

-

Oceny stanu izolacji przewodów i urządzeń.

-
- Sprawdzania ciągłości połączeń ochronnych.
 - Pomiaru napięcia i częstotliwości w sieciach elektrycznych.

Zawartość zestawu:

- Miernik UT526.
- Komplet przewodów pomiarowych.
- Baterie zasilające.
- Instrukcja obsługi.

Dzięki szerokiemu zakresowi funkcji oraz solidnej konstrukcji, miernik UNI-T UT526 stanowi niezastąpione narzędzie dla profesjonalistów zajmujących się instalacjami elektrycznymi, zapewniając dokładność, bezpieczeństwo i wygodę użytkowania.