

Link do produktu: <https://www.eurokomp.com.pl/miernik-ut505a-uni-t-p-144.html>



Miernik UT505A UNI-T

Cena brutto	633,45 zł
Cena netto	515,00 zł
Numer katalogowy	E6280
Kod EAN	5901890013413

Opis produktu

UNI-T UT505A to zaawansowany, ręczny miernik rezystancji izolacji, który łączy w sobie funkcje tradycyjnego multimetru cyfrowego z możliwością pomiaru rezystancji izolacji. Jest to niezastąpione narzędzie dla elektryków, techników serwisowych oraz inżynierów zajmujących się diagnostyką i konserwacją instalacji elektrycznych.

Kluczowe funkcje i możliwości:

-

Pomiar rezystancji izolacji: UT505A umożliwia pomiar rezystancji izolacji w szerokim zakresie od 0,01 MΩ do 20 GΩ, co pozwala na dokładną ocenę stanu izolacji przewodów, silników elektrycznych oraz innych urządzeń.

-

Napięcia testowe: Użytkownik może wybrać jedno z pięciu napięć probierczych: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V oraz 1000 V, dostosowując pomiar do specyficznych wymagań badanej instalacji.

-

Funkcje multimetru: Oprócz pomiaru rezystancji izolacji, miernik oferuje standardowe funkcje multimetru cyfrowego, takie jak pomiar napięcia AC/DC do 600 V, rezystancji, częstotliwości oraz pojemności.

-

Pomiar True RMS: Dzięki technologii True RMS, UT505A zapewnia dokładne pomiary wartości skutecznej napięcia przemiennego, niezależnie od kształtu fali sygnału.

-

Automatyczne rozładowanie obwodu: Po zakończeniu pomiaru, urządzenie automatycznie rozładowuje badany obwód, zwiększając bezpieczeństwo użytkownika.

Specyfikacja techniczna:

-

Zakres pomiaru rezystancji izolacji:

-

50 V: 0,01 MΩ – 50 MΩ

◦

100 V: 0,01 MΩ – 100 MΩ

◦

250 V: 0,01 MΩ – 200 MΩ

◦

500 V: 0,01 MΩ – 500 MΩ

◦

1000 V: 0,1 MΩ – 20 GΩ

•

Dokładność pomiaru rezystancji izolacji: ±(3% + 5 cyfr)

•

Zakres pomiaru napięcia AC/DC: do 600 V

•

Zasilanie: 6 baterii 1,5 V (LR6) - w zestawie

•

Wymiary: 103 mm x 225 mm x 59 mm

•

Waga: około 630 g

Bezpieczeństwo i certyfikaty:

UT505A spełnia normy bezpieczeństwa CAT III 600 V, co oznacza, że jest przystosowany do pracy w instalacjach niskiego napięcia, takich jak instalacje domowe czy komercyjne. Dodatkowo, urządzenie posiada certyfikaty zgodności z międzynarodowymi standardami, co gwarantuje jego niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania. [Uni-Trend US](#)

Zastosowanie:

Miernik UT505A jest idealnym narzędziem do:

•

Diagnostyki i konserwacji instalacji elektrycznych

•

Testowania izolacji silników, transformatorów i kabli

•

Oceny stanu izolacji w systemach fotowoltaicznych

•

Przeprowadzania pomiarów w przemyśle, budownictwie oraz energetyce

Zawartość zestawu:

•

Miernik UT505A

-

Komplet przewodów pomiarowych

-

Instrukcja obsługi w języku polskim do pobrania pod opisem

-

Baterie zasilające

-

Solidna walizka transportowa

Dzięki połączeniu funkcji pomiaru rezystancji izolacji z możliwościami standardowego multimetru cyfrowego, UT505A stanowi wszechstronne i niezawodne narzędzie dla profesjonalistów w dziedzinie elektryki i elektroniki.