

Miernik rezystancji izolacji Uni-T UT502A



UNI-T

Marka:
Uni-t

Kod produktu:
MIE0294

Kod EAN:
5901890028493

Opis

Miernik Rezystancji Izolacji Uni-T UT502A

Szukasz niezawodnego narzędzia do precyzyjnego pomiaru rezystancji izolacji? Miernik Uni-T UT502A jest idealnym rozwiązaniem dla profesjonalistów potrzebujących zaawansowanego sprzętu do testowania izolacji w różnych warunkach.



Wszelchstronność pomiarów

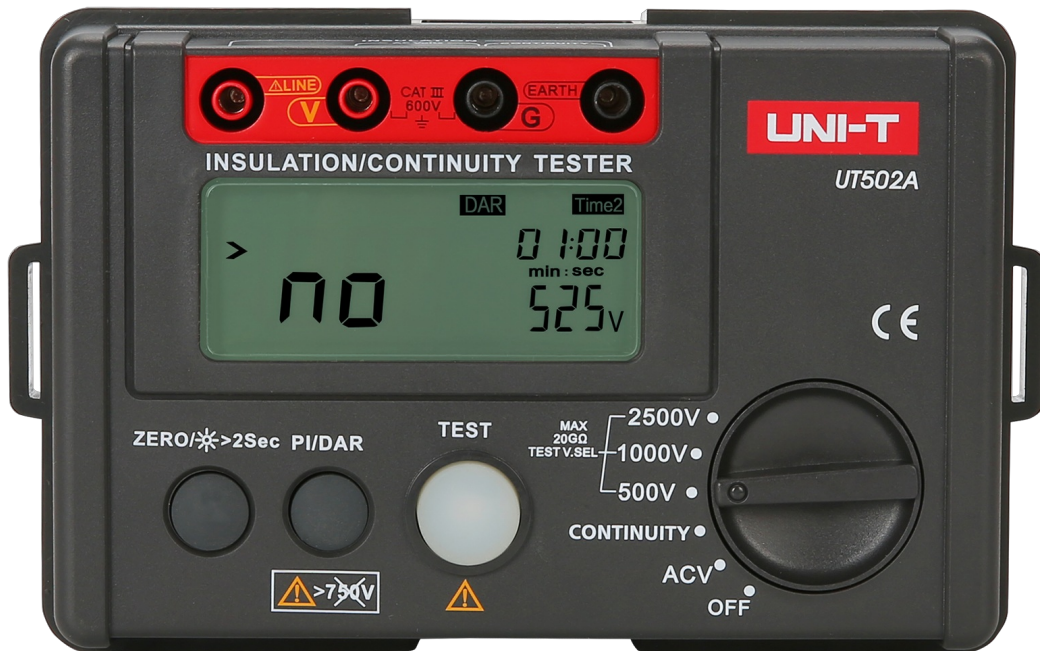
Uni-T UT502A umożliwia pomiar rezystancji izolacji przy trzech różnych napięciach probierczych: 500 V, 1000 V oraz 2500 V. Zakresy pomiarowe są następujące:

- 500 V: 0 ~ 5 GOhm, z dokładnością $\pm(3\%+5)$ dla 0 ~ 99,9 MOhm i $\pm(5\%+5)$ dla 100 MOhm ~ 5 GOhm.
- 1000 V: 0 ~ 5 GOhm, z tymi samymi dokładnościami co dla 500 V.
- 2500 V: 0 ~ 20 GOhm, z dokładnością $\pm(3\%+5)$ dla 0 ~ 99,9 MOhm, $\pm(5\%+5)$ dla 100 MOhm ~ 9,9 GOhm oraz $\pm(10\%+5)$ dla 10 ~ 20 GOhm.

Tester mierzy prąd testujący w zakresie 1 ~ 1,1 mA oraz prąd zwarcia poniżej 1,8 mA, co gwarantuje stabilne i dokładne pomiary.

Funkcjonalność i wygoda

Uni-T UT502A oferuje automatyczną zmianę zakresów pomiarowych oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii, co zwiększa komfort użytkowania. Dodatkowo, funkcja ostrzeżenia o wysokim napięciu i podświetlany ekran LCD ułatwiają pracę w różnych warunkach oświetleniowych. Funkcje takie jak buzzer i wyświetlacz pomocniczy poprawiają użyteczność urządzenia.



Praktyczność i akcesoria

Miernik UT502A jest zasilany przez 6 baterii 1,5 V (LR6) i ma wymiary 150 x 100 x 71 mm przy wadze 500 g, co zapewnia wygodę w użyciu i transportowaniu. W zestawie znajdują się baterie, przewody pomiarowe, krokodyłki pomiarowe, etui oraz pasek, co pozwala na natychmiastowe rozpoczęcie pracy i ułatwia przechowywanie.

Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Rezystancja izolacji

Dla napięcia probierczego 500 V: 0 ~ 5 GOhm

- 0 ~ 99,9 MOhm $\pm(3\%+5)$
- 100 MOhm ~ 5 GOhm $\pm(5\%+5)$

Dla napięcia probierczego 1000 V: 0 ~ 5 GOhm

- 0 ~ 99,9 MOhm $\pm(3\%+5)$
- 100 MOhm ~ 5 GOhm $\pm(5\%+5)$

Dla napięcia probierczego 2500 V: 0 ~ 20 GOhm

- 0 ~ 99,9 MOhm $\pm(3\%+5)$
- 100 MOhm ~ 9,9 GOhm $\pm(5\%+5)$
- 10 ~ 20 GOhm $\pm(10\%+5)$

Prąd testujący: 1 ~ 1,1 mA

Prąd zwarcia: < 1,8 mA

POZOSTAŁE ZAKRESY POMIAROWE

Małe rezystancje: 0 ~ 200 Ohm $\pm(2\%+3)$

Napięcie prądu zmiennego AC : 30 ~ 750 V $\pm(2\%+3)$

Absorpcja dielektryczna: 60 s/15 s, 60 s/30 s

Indeksacja polaryzacji

DODATKOWE FUNKCJE

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Ostrzeżenie o wysokim napięciu

Podświetlany ekran LCD

Buzzer

Wyświetlacz pomocniczy

Maksymalny odczyt: 2000

Automatyczne wyłączenie

Funkcja zerowania

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: 6x bateria 1,5 V (LR6)

Wyświetlacz: 70,6 x 34 mm

Wymiary: 150 x 100 x 71 mm

Waga: 500 g

W zestawie: baterie, przewody pomiarowe, krokodyłki pomiarowe, etui, pasek

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W001G001-A-1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	0.8 Kg	0.9 Kg	10 cm x 24 cm x 15 cm
kart.	20 szt.	18.1 Kg	19.1 Kg	38 cm x 50 cm x 33 cm

