

Miernik wielofunkcyjny dla elektryków Uni-T UT526



UNI-T

Marka:
Uni-t

Producent:
LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:
MIE0133

Kod EAN:
5901436743965

Opis

Miernik wielofunkcyjny dla elektryków Uni-T UT526

Miernik Uni-T UT526 to wszechstronne narzędzie pomiarowe zaprojektowane specjalnie dla elektryków, umożliwiające precyzyjne pomiary rezystancji izolacji oraz testowanie wyłączników różnicowoprądowych (RCD). Dzięki kompaktowej budowie i zaawansowanym funkcjom, UT526 jest idealnym wyborem dla profesjonalistów zajmujących się instalacjami elektrycznymi.



Precyzyjne pomiary rezystancji izolacji

UT526 oferuje pomiar rezystancji izolacji przy trzech napięciach probierczych: 250 V, 500 V i 1000 V. Zakresy pomiarowe wynoszą od 0,05 M Ω do 500 M Ω , z dokładnością $\pm(5\%+5)$, co zapewnia wiarygodne wyniki diagnostyczne. Miernik jest wyposażony w funkcję prądu testującego w zakresie 0,9 ~ 1,1 mA oraz niski prąd zwarcia (<1,8 mA), co gwarantuje bezpieczne użytkowanie.

Testowanie wyłączników różnicowoprądowych (RCD)

Uni-T UT526 umożliwia również testowanie wyłączników różnicowoprądowych przy prądach testujących 10 mA, 30 mA, 100 mA i 300 mA. Urządzenie obsługuje zakresy czasu wyłączenia od 0 do 2000 ms w zależności od prądu testującego, z dokładnością $\pm(5\%+2)$. Funkcja ta pozwala na dokładną ocenę działania RCD, co jest kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.





Dodatkowe funkcje pomiarowe i wygoda użytkowania

Miernik UT526 obsługuje również pomiar małych rezystancji (0,01 Ω ~ 2000 Ω), napięcia AC/DC do 440 V oraz częstotliwości w zakresie od 20 Hz do 100 Hz. Urządzenie posiada funkcję ręcznej zmiany zakresów pomiarowych, odwracanie fazy, wskaźnik niskiego poziomu baterii oraz ostrzeżenie o wysokim napięciu, co zwiększa bezpieczeństwo i wygodę pracy.

Solidna konstrukcja i ergonomiczny design

Miernik Uni-T UT526 cechuje się kompaktowymi wymiarami (160 x 100 x 71 mm) i lekką konstrukcją (380 g), co sprawia, że jest łatwy do przenoszenia i wygodny w użyciu. Wyświetlacz o wymiarach 71 x 34 mm zapewnia czytelność odczytów, a funkcja zerowania i buzzer ułatwiają codzienną pracę. Urządzenie jest zasilane sześcioma bateriami 1,5 V (LR6), co zapewnia długi czas pracy.





Kompletne wyposażenie

Miernik dostarczany jest z kompletem akcesoriów, w tym bateriami, przewodami pomiarowymi, krokodylkami, specjalnym przewodem pomiarowym oraz etui i paskiem, co ułatwia jego transport i przechowywanie.

Opis techniczny

ZAKRESY POMIAROWE

Rezystancja izolacji

Dla napięcia probierczego:

- 250 V: 0,05 MOhm ~ 200 MOhm $\pm(5\%+5)$
- 500 V: 0,05 MOhm ~ 300 MOhm $\pm(5\%+5)$
- 1000 V: 0,05 MOhm ~ 500 MOhm $\pm(5\%+5)$

Prąd testujący: 0,9 ~ 1,1 mA

Prąd zwarcia: < 1,8 mA

Test wyłączników różnicowoprądowych RCD
Natężenia prądów testujących: 10 mA / 30 mA / 100 mA / 300 mA
Napięcie pracy: 220 V \pm 10%; 45 ~ 65 Hz
Zakresy czasu wyłączenia:
• dla 10 mA: 0 ~ 2000 ms \pm (5%+2)
• dla 30 mA: 0 ~ 500 ms \pm (5%+2)
• dla 100 mA: 0 ~ 300 ms \pm (5%+2)
• dla 300 mA: 0 ~ 300 ms \pm (5%+2)

POZOSTAŁE ZAKRESY POMIAROWE

Małe rezystancje: 0,01 Ohm ~ 2000 Ohm \pm (2%+5)
Napięcie prądu zmiennego AC : 0 ~ 440 V \pm (2%+3)
Napięcie prądu stałego DC: 0 ~ 440 V \pm (2%+3)
Częstotliwość: 20 Hz – 100 Hz (tylko dla celów porównawczych)

DODATKOWE FUNKCJE

Ręczna zmiana zakresów pomiarowych
Odwracanie fazy
Wskaźnik niskiego poziomu baterii
Ostrzeżenie o wysokim napięciu
Buzzer
Wyświetlacz pomocniczy
Maksymalny odczyt: 10000
Funkcja zerowania

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: 6x bateria 1,5 V (LR6)
Wyświetlacz: 71 x 34 mm
Wymiary: 160 x 100 x 71 mm
Waga: 380 g
W zestawie: baterie, przewody pomiarowe, specjalny przewód pomiarowy, krokodylki pomiarowe, etui, pasek

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W005G005-A-3

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	1 Kg	1.122 Kg	15.5 cm x 8 cm x 26 cm
kart.	20 szt.	23 Kg	23 Kg	44 cm x 43 cm x 33.5 cm