

Karta produktu:

Miernik wielofunkcyjny z pomiarem rezystancji izolacji tester cyfrowy LCD do instalacji elektrycznych UNI-T UT501B

UNI-T



Producent:	UNI-T
Symbol:	61.0289
Kod producenta:	UT501B
Kod EAN:	5901890040327

Opis produktu

MIERNIK REZYSTANCJI IZOLACJI Z WYŚWIETLACZEM LCD UNI-T

Wielofunkcyjne urządzenie dla elektryków | UNI-T UT501B

Miernik rezystancji izolacji to zaawansowane urządzenie stworzone do **dokładnego** pomiaru wielu parametrów elektrycznych.

Pozwala na testowanie rezystancji izolacji przy użyciu trzech różnych napięć testowych – **250 V, 500 V i 1000 V** – co umożliwia elastyczne dostosowanie do potrzeb. Ponadto miernik jest zdolny do pomiaru napięcia przemiennego **AC od 30 do 600 V**, a także posiada wiele wbudowanych funkcji i testów, m.in.:

- współczynnika absorpcji dielektrycznej (**DAR**),
- indeksu polaryzacji (**PI**).

Ekran **LCD** z licznikiem do **2000** zliczeń ułatwia odczytywanie wyników, a wbudowany **automatyczny** wyłącznik zapewnia oszczędność energii.



Najważniejsze zalety:

- zakres pomiaru rezystancji izolacji od 0 MΩ do 5 GΩ z napięciem testowym 250 V, 500 V, 1000 V
- pomiar napięcia AC od 30 do 600 V
- wyraźny wyświetlacz LCD z podświetleniem i wskaźnikiem przeciążenia
- automatyczne funkcje urządzenia – wyłącznik, rozładowanie, ciągły pomiar niskiej rezystancji





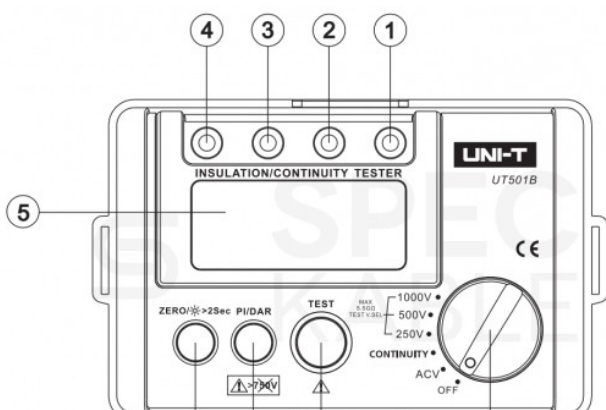
Dane techniczne

- Producent: **UNI-T**
- Kod producenta: **UT501B**
- Rezystancja izolacji:
 - **250 V**: 0 MΩ~99,9 MΩ ± (3%+5) / 100 MΩ~5 GΩ ± (5%+5)
 - **500 V**: 0 MΩ~99,9 MΩ ± (3%+5) / 100 MΩ~5 GΩ ± (5%+5)
 - **1000 V**: 0 MΩ~99,9 MΩ ± (3%+5) / 100 MΩ~5 GΩ ± (5%+5)
- Prąd ładowania:
 - **50 V** (R=50 kΩ) 1 mA; 0%~10%
 - **100 V** (R=100 kΩ) 1 mA; 0%~10%
 - **250 V** (R=250 kΩ) 1 mA; 0%~10%
 - **500 V** (R=500 kΩ) 1 mA; 0%~10%
 - **1000 V** (R=1 MΩ) 1 mA; 0%~10%
- Prąd zwarcia: **<2 mA**
- Zakres pomiaru napięcia przemiennego: **30 V~600 V ± (2%+3)**
- Wymiary wyświetlacza: **70.6 × 34 mm**
- Wyświetlacz pomiarów: **do 2000 zliczeń**
- Współczynnik absorpcji dielektryka (DAR): **tak**
- Indeks polaryzacji (PI): **tak**
- Brzęczyk wysokiego napięcia: **tak**
- Wskaźnik przeciążenia: **tak**
- Test rezystancji wewnętrznej 10 MΩ: **tak**
- Wymiary: **100 × 150 × 71 mm**
- Zasilanie: **6 × baterii 1,5 V (LR6)**
- Waga: **0.5 kg**
- Bezpieczeństwo: **KAT II 1000 V / KAT III 600 V**



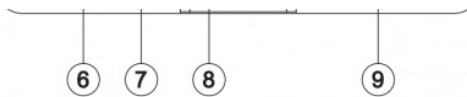
Zestaw zawiera:

- Miernik **UT501B**
- 6 × baterii 1,5 V (LR6)
- Czerwoną pokrywę
- Sondy pomiarowe
- Krokodylki



Budowa urządzenia:

1. Gniazdo próbkowania do pomiaru rezystancji izolacji
2. Ujemne gniazdo wejściowe do pomiaru napięcia
3. Dodatnie gniazdo wejściowe do pomiaru napięcia
4. Wysokonapięciowe gniazdo wyjściowe do pomiaru rezystancji izolacji
5. Wyświetlacz LCD
6. Przycisk do włączania podświetlenia
7. Przycisk do przełączania funkcji pomiaru Indeksu Polaryzacji (PI) oraz Absorpcji Dielektrycznej (DAR)
8. Przycisk do rozpoczęcia pomiaru
9. Pokrętko do wyboru funkcji i zakresów pomiarowych



O producencie:

Firma **UNI-T** jest jednym ze światowych liderów produkujących przyrządy pomiarowe. Przy współpracy z ponad 600 partnerami strategicznymi ich produkty są eksportowane z powodzeniem do 90 krajów świata.

UNI-T dostarcza instrumenty pomiarowe o wysokiej niezawodności i dokładności, spełniające wszystkie światowe standardy bezpieczeństwa. Produkty marki **UNI-T** są innowacyjne technologicznie, eleganckie wizualnie, a także cenowo spełniające oczekiwania rynku.

Mierniki marki **UNI-T** są gwarancją spełnienia wysokich wymagań dotyczących pomiarów w układach przemysłowych i laboratoriach.