

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut511-miernik-rezystancji-izolacji-p-347.html>

## UT511 miernik rezystancji izolacji

Cena brutto	<b>525,00 zł</b>
Cena netto	<b>426,83 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UT511</b>
Kod producenta	<b>MIE0098</b>
Kod EAN	<b>5901436741152</b>

### Opis produktu

#### UT511 miernik rezystancji izolacji

UT511 produkcji Unit przeznaczony do pomiarów elektrycznych rezystancji izolacji - tzw. induktor. Miernikiem UT511 możliwy jest pomiar rezystancji izolacji do 10GΩ, a napięcia probiercze wybierane przez elektryka w trakcie pomiarów: 100V 250V 500V i 1000V (1kV). Dodatkowo miernik UT511 ma wbudowany woltomierz napięcia przemiennego AC do 750V i stałego DC do 1000V, omomierz jak w multimetrze (niskonapięciowy) do pomiaru małych rezystancji. W mierniku rezystancji izolacji UT511 elektryk ma dodatkowo funkcję pomiaru współczynnika absorpcji DAR i wskaźnika polaryzacji PI. Miernik UT511 wykorzystywany jest w trakcie pomiarów instalacji elektrycznej przy odbiorach budynków, sprawdzania izolacji w uzwojeniach transformatorów, silników elektrycznych itp. Miernik UT511 posiada duży i wyświetlacz LCD z podświetleniem i bargrafem (element dodatkowy na wyświetlaczu jest 30 punktowa linijka tzw. bargraf symulująca wychylenie się wskazówki pomiarowej analogicznie jak w miernikach analogowych.) Obudowa wykonana z wytrzymałego tworzywa. Urządzenie pomiarowe charakteryzuje wysoka dokładność i stabilność. Dzięki poręcznym wymiarom, zasilaniu na baterie oraz intuicyjnej obsłudze, przyrząd ten idealnie sprawdzi się w każdych warunkach. W zestawie z miernikiem UT511 otrzymujemy praktyczną walizkę plastikową mieszczącą cały zestaw pomiarowy.

Oferowany miernik rezystancji izolacji UT511 jest bez świadectwa wzorcowania, które można łatwo wyrobić we własnym zakresie w Urzędzie Miar i Wag lub firmach specjalizujących się we wzorcowaniu i kalibracji przyrządów pomiarowych.

#### dane techniczne:

- miernik rezystancji izolacji UT511 produkcji Unit
- pomiar rezystancji do **10GΩ**
- napięcia probiercze (testowe):
  - ▶ **100V**
  - ▶ **250V**
  - ▶ **500V**
  - ▶ **1000V** = 1kV
- wbudowany woltomierz napięcia przemiennego **AC do 750V**
- wbudowany woltomierz napięcia stałego **DC do 1000V**
- wbudowany **omomierz** niskonapięciowy z pomiarem rezystancji **do 200Ω**
- duży czytelny **wyświetlacz LCD**
- **podświetlany wyświetlacz LCD**
- **bargraf -analogowa linijka 30 segmentów**
- zapamiętywanie pomiarów -pamięć 18 komórek
- pomiar współczynnika **absorpcji dielektrycznej DAR**
- pomiar współczynnika **polaryzacji PI**

- automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- wskaźnik przekroczenia zakresu
- wskaźnik wysokiego napięcia

[instrukcja PL UT511](#)  
[manual UT511](#)  
[specyfikacja UT511](#)

UT511 miernik izolacji specyfikacja		zakresy	dokładność
rezystancja izolacji (Ω)	napięcia probiercze	100V~1000V	0%~10%
	100V	0,1MΩ~500MΩ	±(3%+5)
	250V	0,5MΩ~2GΩ	±(3%+5)
	500V	1MΩ~4GΩ	±(3%+5)
	1000V	2MΩ~10GΩ	±(3%+5)
pomiar napięcia stałego woltomierz DC	1000V		±(2%+3)
pomiar napięcia przemiennego woltomierz AC	750V		±(2%+3)
prąd zwarcia			
pomiar małej rezystancji omomierz (Ω)	0,1Ω~999,9Ω		±(1%+3)
<b>pozostałe funkcje:</b>			
Auto range/Auto power off	automatyczne zakresy / automatyczny wyłącznik		TAK
Low battery indication	wskaźnik rozładowanej baterii		TAK
Data storage	zapamiętywanie pomiarów -pamięć 18 komórek		
Comparison measurement	pomiar porównawcze		TAK
Polarization index (PI)	pomiar współczynnika PI		TAK
Dielectric absorption ratio (DAR)	pomiar współczynnika absorpcji dielektrycznej DAR		TAK
Analog bar graph	bargraf -analogowa linijka 30 punktów		
LCD backlight	podświetlany wyświetlacz LCD		TAK
Over-range warning	wskaźnik przekroczenia zakresu		TAK
High voltage indication	wskaźnik wysokiego napięcia		TAK
pomiar czasu	około 30 minut		TAK
<b>ogólna charakterystyka:</b>			
zasilanie	baterijne 1,5V LR14 x 8szt.		
wyświetlacz	123mm x 58mm		
kolor obudowy	szara		
waga	1,2kg		
wymiary	202mm x 155mm x 94mm		
wyposażenie	miernik rezystancji izolacji UT511 przewód pomiarowy z krokodylkiem x3szt. baterie etui - plastikowa walizka		
opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z grafiką		

zestaw zawiera:

- miernik rezystancji izolacji UT511

- 
- przewody pomiarowe krokodyl
  - walizka plastikowa
  - oryginalny karton z kolorową grafiką

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.