

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut511-miernik-rezystancji-izolacji-p-322.html>

UT511 miernik rezystancji izolacji

Cena	545,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT511
Kod producenta	MIE0098
Kod EAN	5901436741152
Producent	Uni-t

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	0,1M Ω ~500M Ω	$\pm(3\%+5)$
	250V	0,5M Ω ~2G Ω	$\pm(3\%+5)$
	500V	1M Ω ~4G Ω	$\pm(3\%+5)$
	1000V	2M Ω ~10G Ω	$\pm(3\%+5)$
pomiar napięcia stałego woltomierz DC	1000V		$\pm(2\%+3)$
pomiar napięcia przemiennego woltomierz AC	750V		$\pm(2\%+3)$
prąd zwarcia			
pomiar małej rezystancji omomierz (Ω)	0,1 Ω ~999,9 Ω		$\pm(1\%+3)$
pozostałe funkcje:			
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	porównania pomiarów		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
ogólna charakterystyka:			
zasilanie	bateryjne 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.