

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut512-miernik-rezystancji-izolacji-p-323.html>

UT512 miernik rezystancji izolacji

Cena brutto	665,00 zł
Cena netto	540,65 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT512
Kod producenta	MIE0131
Kod EAN	5901436741374
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT512 miernik rezystancji izolacji

UT512 produkcji Unit przeznaczony do pomiarów elektrycznych rezystancji izolacji - tzw. induktor. Miernikiem UT512 możliwy jest pomiar rezystancji izolacji do 100GΩ, a napięcia probiercze wybierane przez elektryka w trakcie pomiarów: 500V, 1000V (1kV), 1500V (1,5kV) i 2500V (2,5kV). Dodatkowo miernik UT512 ma wbudowany woltomierz napięcia przemiennego AC do 600V i stałego DC do 600V. W mierniku rezystancji izolacji UT512 elektryk ma dodatkowo funkcję pomiaru współczynnika absorpcji DAR i wskaźnika polaryzacji PI. Miernik UT512 wykorzystywany jest w trakcie pomiarów instalacji elektrycznej przy odbiorach budynków, sprawdzania izolacji w uzwojeniach transformatorów, silników elektrycznych itp. Miernik UT512 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 UT512 otrzymujemy praktyczną walizkę plastikową mieszczącą cały zestaw pomiarowy. Oferowany miernik rezystancji izolacji UT512 jest bez świadectwa wzorcowania, które można łatwo wyrobić we własnym zakresie w Urzędzie Miar i Wąg lub firmach specjalizujących się we wzorcowaniu i kalibracji przyrządów pomiarowych.

dane techniczne:

- miernik rezystancji izolacji UT512 produkcji Unit
- pomiar rezystancji do **100GΩ**
- napięcia probiercze (testowe):
 - **500V**
 - **1000V** = 1kV
 - **1500V** = 1,5kV
 - **2500V** = 2,5kV
- wbudowany woltomierz napięcia przemiennego **AC do 600V**
- wbudowany woltomierz napięcia stałego **DC do 600V**
- 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**
- **komunikacja z komputerem PC poprzez USB**
program obsługujący działa w systemie operacyjnym Windows

- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- wskaźnik przekroczenia zakresu
- wskaźnik wysokiego napięcia

[instrukcja PL UT512](#)
[manual UT512](#)
[specyfikacja UT512](#)

UT512 miernik izolacji specyfikacja		zakresy	dokładność
rezystancja izolacji (Ω)	napięcia probiercze	500V~2500V	0%~20%
	500V	0,5M Ω ~5G Ω	$\pm(3\%+5)$
	1000V	2M Ω ~10G Ω	$\pm(3\%+5)$
	1500V	5M Ω ~20G Ω	$\pm(3\%+5)$
	2500V	10M Ω ~100G Ω	$\pm(3\%+5)$
pomiar napięcia stałego woltomierz DC	600V		$\pm(2\%+5)$
pomiar napięcia przemiennego woltomierz AC	600V		$\pm(2\%+5)$
prąd zwarcia			
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	porównawcze pomiary		TAK
Polarization index (PI)	pomiar współczynnika PI		TAK
Dielectric absorption ratio (DAR)	pomiar współczynnika absorpcji dielektrycznej DAR		TAK
USB interface	interfejs komunikacyjny USB		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 15 minut		TAK
ogólna charakterystyka:			
zasilanie	bateryjne 1,5V LR14 x 8szt,		
wyświetlacz	123mm x 58mm		
kolor obudowy	szara		
waga	1,8kg		
wymiary	202mm x 155mm x 94mm		
wyposażenie	miernik rezystancji izolacji UT512 przewód pomiarowy krokodyl zielony przewód pomiarowy krokodyl czarny przewód pomiarowy krokodyl czerwony zasilacz sieciowy baterie zasilające R14 x8szt. przewód USB płyta CD z oprogramowaniem		
opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowaną grafiką		

zestaw zawiera:

- miernik rezystancji izolacji UT512
- przewód pomiarowy krokodyl zielony
- przewód pomiarowy krokodyl czarny
- przewód pomiarowy krokodyl czerwony
- zasilacz sieciowy
- baterie zasilające R14 x8szt.
- przewód USB
- płyta CD z oprogramowaniem
- walizka plastikowa (etui)
- 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.