

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut513a-miernik-rezystancji-izolacji-p-464.html>

UT513A miernik rezystancji izolacji

Cena brutto	1 295,00 zł
Cena netto	1 052,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT513A
Kod EAN	5901890006668

Opis produktu

UT513A miernik rezystancji izolacji

UT513A produkcji Unit przeznaczony do pomiarów elektrycznych rezystancji izolacji - tzw. induktor, giga-omomierz. Miernikiem UT513A 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 UT513A ma wbudowany woltomierz napięcia przemiennego AC do 600V i stałego DC do 600V. W mierniku rezystancji izolacji UT513A elektryk ma dodatkowo funkcję pomiaru współczynnika absorpcji DAR i wskaźnika polaryzacji PI. Miernik UT513A wykorzystywany jest w trakcie pomiarów instalacji elektrycznej przy odbiorach budynków, sprawdzania izolacji w liniach kablowych, uzwojenia transformatorów, silników elektrycznych itp. Miernik UT513A 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 UT513A otrzymujemy praktyczną walizkę plastikową mieszczącą cały zestaw pomiarowy.

Oferowany miernik rezystancji izolacji UT513A 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 UT513A produkcji Unit
- pomiar rezystancji do **1000GΩ**
- napięcia probiercze (testowe):
 - ▶ **500V**
 - ▶ **1000V** = 1kV
 - ▶ **2500V** = 2,5kV
 - ▶ **5000V** = 5kV
- wbudowany woltomierz napięcia przemiennego **AC do 60V**
- 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
- spełnia normy IEC 61557

[instrukcja PL UT513A](#)
[manual UT513A](#)
[specyfikacja UT513A](#)

UT513A miernik izolacji specyfikacja		zakresy	dokładność
rezystancja izolacji (Ω)	napięcia probiercze	500V~5000V	0%~20%
	500V	0.5M Ω ~20G Ω	$\pm(3\%+5)$
	1000V	1M Ω ~40G Ω	$\pm(3\%+5)$
	2500V	2.5M Ω ~100G Ω	$\pm(3\%+5)$
	5000V	5M Ω ~1000G Ω	$\pm(3\%+5)$
pomiar napięcia stałego woltomierz DC	600V		$\pm(2\%+3)$
pomiar napięcia przemiennego woltomierz AC	600V		$\pm(2\%+3)$
prąd zwarcia			>3mA
pozostałe funkcje:			
Auto range/Auto power off	automatyczne zakresy / automatyczny wyłącznik		TAK
Test voltage secondary display	dodatkowy wyświetlacz napięcia testowego (probierczego)		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
USB interface	interfejs komunikacyjny USB		TAK
Analog bar graph	bargraf -analogowa linijka 30 segmentów		
LCD backlight	podświetlany wyświetlacz LCD		TAK
Over-range warning	wskaźnik przekroczenia zakresu		TAK
High voltage indication	wskaźnik wysokiego napięcia		TAK
Timing measurement	około 15 minut		TAK
Meets IEC 61557	61557-1:2007; 61557-2:2007		
ogólna charakterystyka:			
zasilanie	baterijne 1,5V LR14 x 8szt,		
wyświetlacz	123mm x 58mm		
kolor obudowy	szary		
waga	2kg		
wymiary	202mm x 155mm x 94mm		
wyposażenie	miernik rezystancji izolacji UT513A 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 UT513A
- 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.