

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-rezystancji-izol-uni-t-ut-513a-p-21428.html>

## Miernik cyfrowy rezystancji izol. Uni-T UT-513A

Cena brutto	<b>1 517,33 zł</b>
Cena netto	<b>1 233,60 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23580</b>

### Opis produktu

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 absorbcji 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

UT513A miernik izolacji specyfikacja		zakresy	dokładność??
rezystancja izolacji (Ω)	napięcia probiercze	500V-5000V	0%-20%
	500V	0.5MΩ-20GΩ	±(3%+5)
	1000V	1MΩ-40GΩ	±(3%+5)
	2500V	2.5MΩ-100GΩ	±(3%+5)
	5000V	5MΩ-1000GΩ	±(3%+5)

<p>pomiar napięcia stałego woltomierz DC</p>	<p>600V</p>	<p>±(2%+3)</p>
<p>pomiar napięcia przemiennego woltomierz AC</p>	<p>600V</p>	<p>±(2%+3)</p>
<p>prąd zwarcia</p>		<p>&gt;3mA</p>
<p>pozostałe funkcje:</p>		
<p>Auto range/Auto power off</p>	<p>automatyczne zakresy / automatyczny wyłączenie</p>	<p>TAK</p>
<p>Test voltage secondary display</p>	<p>dotadowy wyświetlacz napięcia testowego (próbniczego)</p>	<p>TAK</p>
<p>Low battery indication</p>	<p>wskaznik rozładowanej baterii</p>	<p>TAK</p>
<p>Data storage</p>	<p>zapamiętywanie pomiarów - pamięć 18 komórek</p>	
<p>Comparison measurement</p>	<p>porównawcze</p>	<p>TAK</p>
<p>Polarization index (PI)</p>	<p>pomiar współczynnika PI</p>	<p>TAK</p>
<p>Dielectric absorption ratio (DAR)</p>	<p>pomiar współczynnika absorpcji dielektrycznej DAR</p>	<p>TAK</p>
<p>USB interface</p>	<p>interfejs komunikacyjny USB</p>	<p>TAK</p>
<p>Analog bar graph</p>	<p>barograf - analogowa linijka 30 segmentów</p>	
<p>LCD backlight</p>	<p>podświetlany wyświetlacz LCD</p>	<p>TAK</p>
<p>Over-range warning</p>	<p>wskaznik przekroczenia zakresu</p>	<p>TAK</p>
<p>High voltage indication</p>	<p>wskaznik wysokiego napięcia</p>	<p>TAK</p>
<p>Timing measurement</p>	<p>około 15 minut</p>	<p>TAK</p>

Meers IEC 61557	61557-1:2007;61557-2:2007
ogólna charakterystyka:	
zasilanie	baterijne 1.5V LR14 x 8szt.
wyświetlacz	127mm x 58mm
kolor obudowy	szary
waga	2kg
wymiary	202mm x 155mm x 94mm
wyposażenie	miernik rezystancji izolacji UT513A przewód pomiarowy krokodyli zielony przewód pomiarowy krokodyli czarny przewód pomiarowy krokodyli czerwony czujnik napięciowy bateria zasilałce R14 x8szt. przewód USB płyta CD z oprogramowaniem
opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowaną grafiką?