

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut502a-miernik-rezystancji-izolacji-p-682.html>

UT502A miernik rezystancji izolacji

Cena brutto	440,00 zł
Cena netto	357,72 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT502A
Kod producenta	MIE0294
Kod EAN	5901890028493
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT502A miernik rezystancji izolacji

UT502A produkcji Unit przeznaczony do pomiarów elektrycznych rezystancji izolacji - tzw. induktor. Miernikiem UT502A możliwy jest pomiar rezystancji izolacji do 20GΩ, a napięcia probiercze wybierane przez elektryka w trakcie pomiarów: 500V 1000V 2500V. Dodatkowo miernik UT502A ma wbudowany woltomierz napięcia przemiennego AC do 750V, omomierz jak w multimetrze (niskonapięciowy) do pomiaru małych rezystancji. W mierniku rezystancji izolacji UT502A dodatkowo funkcję pomiaru współczynnika absorpcji DAR i wskaźnika polaryzacji PI. Miernik UT502A wykorzystywany jest w trakcie pomiarów instalacji elektrycznej przy odbiorach. Miernik UT502A posiada wyświetlacz LCD z podświetleniem, a 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. Oferowany miernik rezystancji izolacji UT502A 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 UT502A produkcji Unit
- pomiar rezystancji do **20GΩ**
- napięcia probiercze (testowe):
 - ▶ **500V**
 - ▶ **1000V** = 1kV
 - ▶ **2500V** = 2,5kV
- wbudowany woltomierz napięcia przemiennego **AC do 750V**
- wbudowany **omomierz** niskonapięciowy z pomiarem rezystancji **do 200Ω**
- duży czytelny **wyświetlacz LCD**
- **podświetlany wyświetlacz LCD**
- wskaźnik stanu baterii zasilających
- pomiar współczynnika **absorpcji dielektrycznej DAR**
- pomiar współczynnika **polaryzacji PI**
- automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- wskaźnik niskiego poziomu baterii
- wskaźnik wysokiego napięcia
- wskaźnik przeciążenia
- spełnia normy: IEC 61557, CATIII 600V

[instrukcja PL UT502A](#)

manual UT502A
specyfikacja UT502A

UT502A miernik rezystancji izolacji		zakresy	dokładność
pomiar rezystancja izolacji	napięcia probiercze 500V	500V/1000V/2500V	0%~10%
		0MΩ~99.9MΩ	±(3%+5)
	1000V	100MΩ~5GΩ	±(5%+5)
		0MΩ~99.9MΩ	±(3%+5)
	2500V	100MΩ~5GΩ	±(5%+5)
		0MΩ~99.9MΩ	±(3%+5)
		100MΩ~9.9GΩ	±(5%+5)
	prąd obciążenia	10GΩ~20GΩ	±(10%+5)
		50V (R=50kΩ) 1mA	0%~10%
		100V (R=100kΩ) 1mA	0%~10%
		250V (R=250kΩ) 1mA	0%~10%
		500V (R=500kΩ) 1mA	0%~10%
		1000V (R=1MΩ) 1mA	0%~10%
		2500V (R=1MΩ) 1mA	0%~10%
prąd zwarcia			
omomierz pomiar małych rezystancji (Ω)	0.01Ω~200Ω (ok. 5,0V/>200mA□)	±(2%+3)	
woltomierz pomiar napięcia AC	30V~600V	±(2%+3)	
pozostałe funkcje:			
wyświetlacz LCD	maksymalne wskazanie	2000	
pomiar współ. absorpcji DAR	60s/15s i 60s/30s	TAK	
wskaźnik polaryzacji PI		TAK	
Auto range/Low battery indication	automatyczne zakresy / wskaźnik rozładowanej baterii	TAK	
LCD backlight/Light alarm	podświetlenie wyświetlacza LCD / alarm świetlny	TAK	
Buzzer alarm/High voltage indication	alarm dźwiękowy / sygnalizacja wysokiego napięcia	TAK	
Over load indication/Auto discharge	wskaźnik przekroczenia zakresu / automatyczne rozładowanie	TAK	
Test voltage secondary display	dotatkowy wyświetlacz napięcia testowego	TAK	
10MΩ internal resistance test	test rezystancji wewnętrznej 10MΩ	TAK	
spełnia wymagania normy IEC 61557	61557-1:2007; 61557-2:2007; 61557-4:2007		
ogólna charakterystyka			
zasilanie	1,5V bateryjne (LR/AAA/R66) x 6 sztuk		
rozmiar wyświetlacza	70,6mm x 34mm		
kolor obudowy	czerwony z szarym		
waga	500g		
wymiary	150mm x 100mm x 71mm		
wyposażenie	baterie, przewody pomiarowe, krokodylki izolowane, etui - pokrowiec na miernik z paskiem,		

opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z kolorową grafiką
------------	--

zestaw zawiera:

- miernik rezystancji izolacji UT502A
- przewody pomiarowe - komplet
- przewód pomiarowy 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.