

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut502a-miernik-rezystancji-izolacji-p-376.html>

UT502A miernik rezystancji izolacji



Cena brutto	440,00 zł
Cena netto	357,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT502A
Kod producenta	MIE0294
Kod EAN	5901890028493

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/1000V/2500V	0%~10%
	500V	0MΩ~99.9MΩ	±(3%+5)
		100MΩ~5GΩ	±(5%+5)
	1000V	0MΩ~99.9MΩ	±(3%+5)
		100MΩ~5GΩ	±(5%+5)
	2500V	0MΩ~99.9MΩ	±(3%+5)
		100MΩ~9.9GΩ	±(5%+5)
		10GΩ~20GΩ	±(10%+5)
	prąd obciążenia	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	dodatkowy 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.