

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut501b-miernik-rezystancji-izolacji-p-6417.html>

UT501B miernik rezystancji izolacji

Cena brutto	375,00 zł
Cena netto	304,88 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT501B
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT501B miernik rezystancji izolacji

UT501B jest cyfrowym miernikiem rezystancji izolacji z dodatkową funkcją pomiaru napięcia AC. Urządzenie charakteryzuje wysoka dokładność i stabilność. Dzięki poręcznym wymiarom, oraz intuicyjnej obsłudze i zasilaniu na baterie przyrząd ten idealnie sprawdzi się w każdych warunkach. Miernik rezystancji izolacji UT501B dodatkowo umożliwia pomiar współczynnika absorpcji DAR i wskaźnik polaryzacji PI. Miernik UT501B wykorzystywany jest w trakcie pomiarów instalacji elektrycznej przy odbiorach.

UT501B oferowany 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 (induktor) UT501B produkcji Unit
- cyfrowy wyświetlacz LCD z funkcją podświetlenia
- maksymalne wskazanie na wyświetlaczu 2000
- pomiar napięcia przemiennego AC - woltomierz
- automatyczne rozładowywanie układu pomiarowego
- tryb pomiarów ciągłych (czerwona lampka ostrzegawcza i buzzer)
- ciągły pomiar małych rezystancji
- pomiar współczynnika absorpcji PI
- pomiar wskaźnik polaryzacji PI

[manual - instrukcja w języku angielski miernika UT501B](#)

specyfikacja UT501B		zakresy:	dokładność:
rezystancja izolacji (Ω)	napięcia probiercze	250V/500V/1000V	0%~10%

	250V	0M Ω ~99.9M Ω	$\pm(3\%+5)$
		100M Ω ~5G Ω	$\pm(5\%+5)$
	500V	0M Ω ~99.9M Ω	$\pm(3\%+5)$
		100M Ω ~5G Ω	$\pm(5\%+5)$
	1000V	0M Ω ~99.9M Ω	$\pm(3\%+5)$
		100M Ω ~5G Ω	$\pm(5\%+5)$
	Load current	50V (R=50k Ω) 1mA	0%~10%
		100V (R=100k Ω) 1mA	0%~10%
		250V (R=250k Ω) 1mA	0%~10%
		500V (R=500k Ω) 1mA	0%~10%
1000V (R=1M Ω) 1mA		0%~10%	
prąd zwarcia			
pomiar małej rezystancji (Ω)	0.01 Ω ~200 Ω (około 5.0V/>200mA \square)	$\pm(2\%+3)$	
pomiar napięcia AC	30V~600V	$\pm(2\%+3)$	
pozostałe funkcje:			
wyświetlacz LCD	maksymalne wskazanie	2000	
pomiar DAR	60s/15s i 60s/30s	TAK	
pomiar 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	dotychczasowy wyświetlacz napięcia testowego	TAK	
10M Ω internal resistance test	test rezystancji wewnętrznej 10M Ω	TAK	
ogólna charakterystyka			
zasilanie	1.5V bateryjne (LR6) 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 UT501B
- przewody pomiarowe - komplet
- końcówki pomiarowe typu krokodyl
- baterie zasilające
- etui pokrowiec na przyrząd

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.

