

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut531-miernik-rezystancji-izolacji-multimetr-p-462.html>

UT531 miernik rezystancji izolacji + multimetr

Cena brutto	544,91 zł
Cena netto	443,02 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT531

Opis produktu

UT531 miernik rezystancji izolacji + multimetr

UT531 to cyfrowy wielofunkcyjny miernik łączący w sobie funkcję miernika **rezystancji izolacji**, oraz **uniwersalnego multimetru** cyfrowego. Miernik UT531 na zakresie pomiaru rezystancji izolacji umożliwia jej pomiar do maksymalnej wartości 600M Ω (0,6G Ω). Do wyboru mamy dwie wartości napięcia probierczego (testowego): 500V i 1000V (1kV). Sekcja multimetru w UT531 oferuje: woltomierz wartości skutecznej napięcia AC do 1000V i napięcia stałego DC do 1000V, miliamperomierz AC/DC do 600mA, omomierz niskonapięciowy do 40M Ω , pomiar pojemności kondensatorów i pomiar częstotliwości. W mierniku UT531 podzakresy pomiarowe zmieniają się automatycznie. Maksymalne wskazanie na wyświetlaczu LCD wynosi 6000 i gwarantuje dużą rozdzielczość pomiarową na każdym podzakresie.

UT531 jest łatwy w obsłudze dla elektryków. UT531 jest idealnym wyborem do naprawy, konserwacji wszystkich elektrycznych urządzeń, pomiarów instalacji elektrycznej, sprawdzania izolacji w uzwojeniach transformatorów, silników elektrycznych itp. gdzie zwykły omomierz z multimetru z pewnością sobie nie poradzi z pomiarem tak dużych rezystancji.

Dzięki poręcznym wymiarom i zasilaniu na baterie, oraz intuicyjnej obsłudze przyrząd ten idealnie sprawdzi się w każdych warunkach. W zestawie z miernikiem UT531 otrzymujemy praktyczne etui mieszczącą cały zestaw pomiarowy.

Oferowany miernik UT531 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 UT531 produkcji Unit
- pomiar rezystancji izolacji
napięcia probiercze: 500V i 1000V 1kV
- maksymalny odczyt wskazanie na wyświetlaczu 6000
- automatyczna zmiana zakresów pomiarowych
- pomiar wartości skutecznej True RMS
- test diody
- automatyczny wyłącznik
- akustyczny tester ciągłości obwodu elektrycznego tzw. "brzęczyk"
- wskaźnik niskiego poziomu baterii zasilających
- Data Hold - zatrzymanie wskazania na wyświetlaczu
- pomiar wartości MAX/MIN
- Data logging - przechowywanie pomiarów - 99 komórek
- podświetlany wyświetlacz LCD
- wyświetlanie ikon
- niewielkie wymiary i masa

[manual UT531](#)

specyfikacja miernika UT531	zakresy		dokładność
rezystancja izolacji (Ω)	napięcia probiercze (testowe)	500V/1000V	0% \square 10%
	500V	0,5M Ω ~99,9M Ω	\pm (3%+5)
		100M Ω ~500M Ω	\pm (3%+5)
	1000V	4,0M Ω ~99,9M Ω	\pm (3%+5)
		100M Ω ~600M Ω	\pm (3%+5)
	prąd testowy		TAK
funkcje multimetru			
napięcie DC (V)	60mV/600mV/6V/60V/600V/1000V		\pm (0,09%+6)
napięcie AC \square 50Hz~1KHz \square	6V/60V/600V/1000V		\pm (1%+3)
prąd DC (A)	60mA/600mA		\pm (1,0%+2)
prąd AC \square 50Hz~1KHz \square	60mA/600mA		\pm (1,5%+2)
rezystancja (Ω)	600 Ω /6K Ω /60K Ω /600K Ω /6M Ω /40M Ω		\pm (0,9%+2)
pojemność (F)	10nF/100nF/1 μ F/10 μ F/100 μ F		\pm (3%+5)
częstotliwość (Hz)	60Hz/600Hz/6KHz/60KHz/600KHz/1MHz		\pm (0,1%+3)
pozostałe funkcje			
Display Count	wyświetlacz LCD o maksymalnym wskazaniu 6000		TAK
Auto Range	automat - automatyczna zmiana podzakresów pomiarowych		TAK
True RMS	pomiar wartości skutecznej		TAK
Diode	test diod półprzewodnikowych		TAK
Auto Power Off	automatyczny wyłącznik - funkcja oszczędzania baterii		TAK
Continuity Buzzer	akustyczny tester ciągłości obwodu elektrycznego tzw. „brzęczyk”		TAK
Low Battery Indication	wskaźnik rozładowanych baterii zasilających		TAK
Data Hold	zatrzymanie wskazania pomiarowego na wyświetlaczu LCD		TAK
MAX/MIN	rejestracja wartości MAX/MIN w trakcie trwania pomiarów		TAK
Data Logging	zapamiętywanie pomiarów -pamięć 99 komórek		TAK
LCD Backlight	podświetlanie wyświetlacza LCD		TAK
Full Icon Display	wyświetlanie ikon		TAK
ogólna charakterystyka			
zasilanie	bateryjne 1,5V LR6 x 6szt.		
wyświetlacz	rozmiar LCD 81mm x 46mm		
kolor obudowy	czerwony z szarym		
waga	505g		
wymiary	96,7mm X 202,8mm X46 mm		
wyposażenie	miernik UT531 przewody pomiarowe krokodylki etui torba na przyrząd baterie zasilające		
opakowanie	oryginalne opakowanie kartonowe z nadrukowaną kolorową grafiką		

zestaw zawiera:

- miernik elektryczny UT531
- miernik UT531
- przewody pomiarowe
- krokodylki
- etui torba na przyrząd
- baterie zasilające
- 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.