Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:59

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-rezystancji-izol-uni-t-ut-512d-p-30209.html



Miernik cyfrowy rezystancji izol. Uni-T UT-512D

Cena brutto	**1 335,42 zł**
Cena netto	**1 085,71 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**33489**
Kod producenta	**UT512D**
Kod EAN	**5901890135870**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Uni-T, znany producent wysokiej jakości urządzeń pomiarowych, przedstawia model UT512D - wszechstronny miernik rezystancji izolacji, który spełni nawet najbardziej wymagające potrzeby użytkowników. Z możliwością stosowania napięcia testowego do 2,5kV, ten zaawansowany miernik pozwala na dokładne i precyzyjne pomiary, spełniając przy tym najnowsze standardy branżowe. Funkcje takie jak pomiar PI oraz DAR zapewniają kompleksową analizę stanu izolacji, umożliwiając szybką diagnozę. Automatyczne wyświetlanie pomiaru prądu upływu oraz wzrost napięcia z krokiem 10% uczynią proces testowania bardziej efektywnym i precyzyjnym. Funkcja porównywania pomiarów oraz pamięć na dane do 999 zestawów danych umożliwiają łatwe śledzenie i analizę wyników. Dzięki możliwości analizy pomiarów za pomocą dedykowanego oprogramowania na komputer oraz komunikacji poprzez złącze USB, użytkownik może wygodnie zarządzać danymi pomiarowymi i generować raporty.

Miernik UT512D zapewnia bezpieczeństwo użytkowania dzięki automatycznemu rozładowywaniu po wykonaniu pomiaru oraz alarmowi przy testowaniu wysokim napięciem. Zasilany akumulatorem litowym o parametrach 14,8V i pojemności 5200mAh, oferuje długotrwałą pracę, przy zachowaniu stabilności pomiarów. Zabezpieczenie na poziomie CAT IV 600V oraz szeroki zakres napięć testowych (250V/500V/1000V/2500V) sprawiają, że miernik UT512D nadaje się do zastosowań nawet w najtrudniejszych warunkach. Dodatkowo, możliwość pomiaru napięcia stałego i zmiennego, pomiaru prądu upływu oraz wskaźnik niskiego stanu naładowania akumulatora czynią ten miernik niezastąpionym narzędziem dla profesjonalistów. Automatyczne wyłączenie po 15 minutach bezczynności zapewnia oszczędność energii i wygodę użytkowania. Uni-T UT512D to nie tylko miernik - to zaawansowane narzędzie, które ułatwia pracę i zapewnia precyzję i niezawodność w każdym zastosowaniu.

Parametry techniczne
- producent: Uni-T
- model UT512D
- miernik rezystancji izolacji
- napięcie testowe miernika do 2,5kV
- pomiar PI oraz DAR
- automatyczne wyświetlanie pomiaru prądu upływu
- wzrost napięcia z krokiem 10%
- funkcja porównywania pomiarów
- pomiar czasowy - timer
- pamięć na dane do 999 pomiarów (zestawy danych)
- analiza pomiarów za pomocą oprogramowanie na komputer
- komunikacja z komputerem za pomocą złącza USB
- automatyczne rozładowywania po wykonaniu pomiaru
- alarm przy testowaniu wysokim napięciem
- źródło zasilania: akumulator litowy
- parametry akumulatora: 14,8V, pojemność: 5200mAh (UT512E)
- poziom zabezpieczeń: CAT IV 600V
- zakresy napięć testowych: 250V/500V/1000V/2500V
- pomiar napięcia stałego: 30 - 1000V DC
- pomiar napięcia zmiennego: 30 - 750V AC (50Hz/60Hz)

- pomiar prądu upływu
- wskaźnik niskiego stanu naładowania akumulatora
- automatyczne wyłączenie po 15 minutach bezczynności
- waga produktu: 1800g
- wymiary: 238 x 166 x 90,5mm

Zakres pomiarowy	Zakres	
Pomiar rezystancji izolacji	250V	<0,25 M?: tylko odniesienie
		0.25M? 4.99G?: ±5%+5)
		5.00G? 24.9G?: ±(20%+10)
		25.0G? 100G?: tylko odniesienie
	500V	<0,50M?: tylko odniesienie
		0,50M? 9,99G?: ±(5%+5)
		10,00 G? ~ 49,9 G?: ±(20%+10)
		50,0 G? ~ 200 G?: tylko odniesienie
	1000V	<1,00M?: tylko odniesienie
		1,00M? ~ 19,9G?: ±(5%+5)
		20,0 G? ~ 99,9 G?: ±(20%+10)
		100G? 400G?: tylko odniesienie
	2500V	<2,50M?: tylko odniesienie
		2,50M? 24,9G?: ±(5%+5)

		25,0 G? 249G?: ±(15%+10)
		250G? 1,00T?: tylko odniesienie
	5000V	-
Pomiar ma?ej rezystancji	-	-
Pomiar pojemno?ci	-	-
Napi?cie wyj?ciowe testowe	Zakres	Zmiana napi?cia z krokiem
	250V	350 V, 275 V, 300 V
	500 V	300 V, 350 V, 400 V, 450 V, 500 V, 550 V, 600 V
	1000 V	500 V, 600 V, 700 V, 800 V, 900 V, 1000 V, 1100 V, 1200 V
	2500V	1250 V, 1500 V, 1750 V, 2000 V, 2250 V, 2500 V
Pozosta?e funkcje pomiarowe		
Pomiar	Dok?adno??	Zakres
Napi?cie sta?e DC	±(3%+5)	30~1000VDC
Napi?cie zmienne AC	±(3%+5)	30 ~ 750 V AC (50 Hz/60 Hz
Pr?d up?ywu	-	0,01 nA ~ 3,5 mA
Pr?d zwarcia	-	oko?o 3,5 mA
Cechy produktu		

Test PI	TAK
Test DAR	TAK
Pomiar czasu	TAK
Porównanie rezystancji	TAK
Zmiana napi?cia krokowa	TAK
Test czasowy	Automatyczny 0 - 99minut
Przechowywanie danych	999 zestawów danych
Interfejs USB	TAK
Komunikacja Bluetooth	-
Wska?nik roz?adowanej baterii	TAK
Automatyczne wy??czenie	15 minut
Stopie? ochrony	CAT IV 600V

Uwaga! Po wykonaniu pomiaru należy obserwować napięcie. Jeżeli przekracza wartość 36V zabrania się wykonywania testów w celu ochrony urządzenia oraz użytkownika.