Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 03:32

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-rezystancji-izol-uni-t-ut-503pv-p-30210.html



Miernik cyfrowy rezystancji izol. Uni-T UT-503PV

Cena brutto	**1 342,46 zł**
Cena netto	**1 091,43 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**33490**
Kod producenta	**UT503PV**
Kod EAN	**5901890135863**
Producent	**Brak**

Opis produktu

UT503PV cyfrowy tester rezystancji izolacji LCD 0,125 MΩ - 4000 MΩ

Miernik rezystancji izolacji UNI-T UT503PV to zaawansowane urządzenie pomiarowe zaprojektowane z myślą o instalacjach fotowoltaicznych. Model ten znajdzie zastosowanie wśród profesjonalnych instalatorów oraz serwisantów systemów solarnych, którzy wymagają precyzyjnego pomiaru rezystancji izolacji. Przyrząd umożliwia testowanie pod napięciem do 1000V DC oraz oferuje szeroki zakres pomiaru rezystancji izolacji do 4000 MΩ (dla PV oraz IR).

Urządzenie wyróżnia się solidną konstrukcją o wadze około 0,5 kg i stopniu ochrony IP54 (przy zamkniętej klapce), co zapewnia odporność na trudne warunki pracy. Wyposażone jest w czytelny ekran z automatycznym i ręcznym podświetleniem, co ułatwia odczyt wyników w słabym oświetleniu. Miernik posiada funkcje takie jak automatyczne rozładowanie, pomiar napięcia krokowego oraz alarm wysokiego napięcia, a komunikacja danych odbywa się przewodowo przez kabel USB lub bezprzewodowo za pomocą aplikacji Bluetooth.

Model: UT503PV

- Wysokie napięcie wyjściowe: 1000V DC
- Napięcie znamionowe dla wyjścia konwencjonalnego (Konwencjonalna rezystancja izolacji: 4 pozycje): 125 V, 250 V, 500 V, 1000 V
- Test urządzeń pod napięciem: 1000V DC
- Rezystancja izolacji (PV+IR): 0.125MΩ~4000MΩ
- Pomiar napięcia: 1000V DC & 600V AC
- Prąd zwarciowy: <1.5 mA
-

Funkcja automatycznego rozładowania

- Pomiar napięcia krokowego
- Funkcja pomiaru czasu
- Funkcja porównania (IR)
- Alarm wysokiego napięcia
- Funkcja wykrywania napięcia zewnętrznego umożliwiająca automatyczne monitorowanie napięcia zasilającego mierzony obiekt
- Zaprojektowany z timerem do automatycznego rejestrowania czasu testowania
- Analogowy wykres słupkowy do wyświetlania zakresu wyników testu rezystancji izolacji
- Segmentowy wyświetlacz LCD o wysokiej rozdzielczości, podświetlenie ręczne/automatyczne
- Funkcja wyciszenia
- Funkcja przesyłania przechowywania/usuwania oraz przesyłania danych
- Możliwość zapisania 1000 zestawów danych
- Komunikacja danych: kabel USB + aplikacja Bluetooth
- Stopień ochrony IP54
- Standard bezpieczeństwa: CAT II 1000V, CAT III 600V
- Zasilanie: 6 x bateria alkaliczna AA LR6
- Konstrukcja: przenośny i wygodny

Wymiary: 161 x 117.3 x 63 mm

- Waga: 0.5kg
- Certyfikaty: CE, UKCA

Napi?cie wyj?ciowe	Rezystancja izolacji	Rezystancja izolacji PV	Dok?adno??
125 V	<1.51 M?	N/A	Tylko odniesienie
	1.51 M? ~ 100.0 M?		±(1.5%+5)
	100.1 M? ~ 1000 M?		±(5%+6)
250 V	<1.51 M?	N/A	Tylko odniesienie
	1.51 M? ~ 200.0 M?		±(1.5%+5)
	200.1 M? ~ 2000 M?		±(5%+6)
500 V	<1.51 M?	<1.51 M?	Tylko odniesienie
	1.51 M? ~ 1000 M?	1.51 M? ~ 1000 M?	±(1.5%+5)
	1001 M? ~ 4000 M?	1001 M? ~ 4000 M?	±(5%+6)
1000 V	<1.51 M?	<1.51 M?	Tylko odniesienie
	1.51 M? ~ 1000 M?	1.51 M? ~ 1000 M?	±(1.5%+5)
	1001 M? ~ 4000 M?	1001 M? ~ 4000 M?	±(5%+6)
Pozosta?e parametry			

Napi?cie wyj?ciowe	Rezystancja izolacji	Rezystancja izolacji PV	Dok?adno??
Pomiar napi?cia	DC: 5 ~ 1000V dc AC: 5 ~ 600V ac		±(1%+4)
Pr?d zwarciowy	Pomiar IR: <1.5 mA Pomiar PV IR: <1.2 mA		-
Test urz?dze? pod napi?ciem	IR: NIE testowa? powy?ej 25V PV IR: napi?cie urz?dzenia powinno by? poni?ej 1000V DC		
Funkcje dodatkowe	Ci?g?y pomiar, pomiar czasu, auto roz?adowanie, funkcja porównania, napi?cie krokowe, alarm wysokiego napi?cia		
Komunikacja / Pami??	USB, Bluetooth (aplikacja) / 1000 zestawów danych		
Bezpiecze?stwo / IP	CAT II 1000V, CAT III 600V / IP54 (z zamkni?t? klapk?)		
Certyfikaty	CE, UKCA		