

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 13:09

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut503pv-cyfrowy-tester-rezystancji-izolacji-lcd-0-125-m-4000-m-6xaa-uni-t-p-12398.html>



## UT503PV cyfrowy tester rezystancji izolacji LCD 0,125 MΩ - 4000 MΩ 6xAA Uni-T

Cena brutto	<b>1 450,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 178,86 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UT503PV</b>
Kod EAN	<b>5905567111709</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

### Opis produktu

#### UT503PV cyfrowy tester rezystancji izolacji LCD 0,125 MΩ - 4000 MΩ 6xAA Uni-T



Profesjonalne pomiary instalacji fotowoltaicznych

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).



### Solidna konstrukcja i funkcjonalność

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**.



---

## Kluczowa specyfikacja

- Producent: **Uni-T**
- 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 zwarciovowy:
- 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**