

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 17:45

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	1 550,00 zł
Cena netto	1 260,16 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT503PV
Producent	Uni-t

Opis produktu

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



Dane techniczne:

- producent: Uni-T
- model: **UT503PV**
- napięcie wyjściowe (IR): 125V, 250V, 500V, 1000V
- rezystancja izolacji (IR) przy 125V:

- 1.51MΩ~100.0MΩ: ±(1.5%+5)
- 100.1MΩ~1000MΩ: ±(5%+6)

- rezystancja izolacji (IR) przy 250V:

-
- 1.51MΩ~200.0MΩ: ±(1.5%+5)
 - 200.1MΩ~2000MΩ: ±(5%+6)

- rezystancja izolacji (IR) przy 500V:

- 1.51MΩ~1000MΩ: ±(1.5%+5)
- 1001MΩ~4000MΩ: ±(5%+6)

- rezystancja izolacji (PV) przy 500V:

- 1.51MΩ~1000MΩ: ±(1.5%+5)
- 1001MΩ~4000MΩ: ±(5%+6)

- rezystancja izolacji (IR) przy 1000V:

- 1.51MΩ~1000MΩ: ±(1.5%+5)
- 1001MΩ~4000MΩ: ±(5%+6)

- rezystancja izolacji (PV) przy 1000V:

- 1.51MΩ~1000MΩ: ±(1.5%+5)
- 1001MΩ~4000MΩ: ±(5%+6)

- pomiar napięcia DC: 5□1000V DC (±1%+4)
- pomiar napięcia AC: 5□600V AC (±1%+4)
- prąd zwarcia (IR): - prąd zwarcia (PV IR): - ciągły pomiar (IR): tak (ustawienie domyślne)
- funkcja porównawcza (IR): tak
- pomiar czasu: tak
- napięcie stopniowe: tak
- automatyczne rozładowanie: tak
- alarm wysokiego napięcia: tak
- test urządzenia pod napięciem (IR): nie testować, jeśli >25V
- test urządzenia pod napięciem (PV IR): napięcie - podświetlenie: automatyczne/ręczne, auto-off po 30 s
- pamięć danych: 1000 zestawów
- komunikacja danych: usb, bluetooth
- stopień ochrony: IP54(przy zamkniętej pokrywie)
- kategoria bezpieczeństwa: CAT II 1000V, CAT III 600V

UT503PV tester rezystancji izolacji - dane techniczne		
Napięcie wyjściowe	Rezystancja izolacji	Rezystancja izolacji PV
125V	1.51MΩ~100.0MΩ	N/D
	100.1MΩ~1000MΩ	
250V	1.51MΩ~200.0MΩ	N/D
	200.1MΩ~2000MΩ	
500V	1.51MΩ~1000MΩ	1.51MΩ~1000MΩ
	1001MΩ~4000MΩ	1001MΩ~4000MΩ
1000V	1.51MΩ~1000MΩ	1.51MΩ~1000MΩ
	1001MΩ~4000MΩ	1001MΩ~4000MΩ
Pomiar napięcia	Napięcie DC	5□1000V DC
	Napięcie AC	5□600V AC
Prąd zwarcia	Pomiar IR	
	Pomiar PV IR	
Ciągły pomiar (IR)	√ (ustawienie domyślne)	Funkcja porównawcza (IR)
Pomiar czasu	√	Napięcie stopniowe
Automatyczne rozładowanie	√	Alarm wysokiego napięcia
Test urządzenia pod napięciem	Pomiar IR: NIE TESTUJ, jeśli napięcie urządzenia	
	Pomiar PV IR: napięcie urządzenia powinno być p	
Podświetlenie	Automatyczne i ręczne podświetlenie; automatyczn	
Pamięć danych	1000 zestawów	
Komunikacja danych	Transmisja za pomocą kabla USB	
	Transmisja za pomocą aplikacji Blue	
Stopień ochrony	IP54 (przy zamkniętej pokrywie)	
Kategoria bezpieczeństwa (CAT)	CAT II 1000V, CAT III 600V	
Certyfikaty	CE, UKCA	

Zastosowanie:

Testowanie paneli fotowoltaicznych

Pomiar rezystancji izolacji w silnikach elektrycznych

Sprawdzanie rezystancji izolacji w rozdzielniach elektrycznych

Testowanie przewodów i komponentów instalacji elektrycznych

Materiały do pobrania: [instrukcja obsługi UT503PV](#)



[w języku polskim](#)



[oprogramowanie](#)