

Dane aktualne na dzień: 22-05-2026 00:18

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut197pv-multimetr-cyfrowy2500v-dc1500v-ac-solar-pro-do-fotowoltaikiuni-t-p-13732.html>



UT197PV multimetr cyfrowy 2500V DC 1500V AC Solar Pro do fotowoltaiki UNI-T

Cena brutto	1 149,00 zł
Cena netto	934,15 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT197PV
Kod EAN	6935750519714
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT197PV multimetr cyfrowy 2500V DC 1500V AC Solar Pro UNI-T



Bezpieczne pomiary w systemach fotowoltaicznych

Multimetr cyfrowy **UNI-T UT197PV** to profesjonalne urządzenie pomiarowe zaprojektowane specjalnie dla sektora energii odnawialnej i przemysłu energetycznego. Model ten jest dedykowany dla instalatorów oraz serwisantów systemów fotowoltaicznych, umożliwiając bezpieczny pomiar wysokich napięć do **2500V DC** oraz **1500V AC**. Dzięki obsłudze standardów bezpieczeństwa **CAT IV 1000V** i **CAT III 1500V**, miernik ten zapewnia najwyższy poziom ochrony podczas pracy przy dużych instalacjach solarnych i rozdzielniach elektrycznych.



Wytrzymała konstrukcja i nowoczesna technologia

Urządzenie charakteryzuje się niezwykłą odpornością na trudne warunki pracy, co potwierdza klasa szczelności **IP67** oraz odporność na upadki z wysokości do **5 metrów**. Wyposażone jest w 4 wejścia na przewody pomiarowe o precyzyjnie określonych specyfikacjach, wbudowaną podstawkę oraz duży czytelny ekran z automatycznym podświetleniem. Miernik wspiera technologię **BLUETOOTH**, co pozwala na zdalne monitorowanie wyników za pomocą aplikacji mobilnej. Dodatkowe funkcje, takie jak **TRUE RMS**, filtr **VFD** oraz tryb niskiej impedancji wejściowej **LOZ**, gwarantują precyzyjne odczyty nawet w obecności zakłóceń elektromagnetycznych.





Kluczowa specyfikacja

- Marka: **UNI-T**
- Model: **UT197PV**
- Zakresy napięcia: **2500V DC / 1500V AC**
- Zliczenia wyświetlacza: **6000**
- **Napięcie stałe (DCV):** 0,1 mV - 2500 V
- **Napięcie zmienne (ACV):** 0,1 mV - 1500 V
- **Zakres pomiaru rezystancji:** 0,1 Ω - 60 M Ω
- **Pojemność:** 0,01 nF - 60 mF
- **Temperatura:** -40°C - 1000°C
- **Częstotliwość:** 0,01 Hz - 1 MHz
- **Pomiar prądu (opcjonalna przystawka):** 0,1 A - 1000 A
- **VFD (Filtr dolnoprzepustowy):** 600 V - 1500 V
- **LOZ (Niska impedancja):** 600 V - 1500 V
- **Test diody:** do 3,2 V
- Ochrona IP: **IP67** (pyłoszczelność i wodoodporność)
- Komunikacja: **BLUETOOTH** z aplikacją mobilną
- Funkcje pomiarowe: **TRUE RMS**, bezkontaktowy detektor napięcia (**NCV**), **LOZ**, **VFD**, pomiar temperatury
- Bezpieczeństwo: Standard **CAT IV 1000V** i **CAT III 1500V**, alert wysokiego napięcia
- Odporność: Wytrzymałość na upadek z **5 metrów**
- Środowisko pracy: **-40 °C ~ 55 °C**
- Analogowy **bargraf**
- Automatyczna **zmiana zakresów** oraz tryb pomiarów względnych (**REL**)
- Rejestracja wartości **maksymalnych i minimalnych**
- Funkcja zatrzymania danych (**DATA HOLD**)
- System **ostrzegania przed wysokim napięciem** oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii

-
- Automatycznie regulowane **podświetlenie wyświetlacza** oraz funkcja automatycznego wyłączenia (**APO**)