

Miernik UT197PV UNI-T



Cena brutto **848,70 zł**

Cena netto **690,00 zł**

Numer katalogowy **E6391**

Opis produktu

Multimetr Cyfrowy UNI-T UT197PV Solar Pro 2500V DC TRMS IP67 Bluetooth

UNI-T UT197PV to profesjonalny, przemysłowy multimetr cyfrowy zaprojektowany specjalnie dla sektora energii odnawialnej, ze szczególnym uwzględnieniem instalacji fotowoltaicznych (PV) oraz przemysłu energetycznego. Urządzenie pozwala na bezpieczny i niezwykle precyzyjny pomiar wysokich napięć **do 2500 V DC** oraz **1500 V AC**, co czyni go idealnym narzędziem dla instalatorów oraz serwisantów farm słonecznych i rozdzielni elektrycznych.

Dzięki bezkompromisowej normie odporności **IP67** oraz wytrzymałości na upadki z wysokości **do 5 metrów**, miernik doskonale sprawdza się w najtrudniejszych warunkach terenowych – na zapiaszczonych, wilgotnych lub skrajnie zimnych placach budowy.

≤ Kluczowe zalety i funkcje:

- **Stworzony do fotowoltaiki:** Bezpieczny pomiar łańcuchów PV (stringów) do 2500V DC oraz 1500V AC.
- **Prawdziwy True RMS:** Gwarantuje dokładny odczyt parametrów nawet przy odkształconych przebiegach falowych.
- **Zaawansowane tryby filtracji:** Wbudowany filtr dolnoprzepustowy **VFD** eliminuje zakłócenia generowane przez falowniki i inwertery.
- **Funkcja LoZ (Niska impedancja):** Eliminacja napięć fantomowych (indukowanych) dla pewności pomiaru.
- **Łączność Bluetooth:** Bezprzewodowa współpraca z aplikacją mobilną UNI-T SmartTest umożliwia zdalny podgląd, rejestrację danych (data logging) i tworzenie wykresów na smartfonie.
- **Pancerna obudowa:** Pełna pyłoszczelność i wodoszczelność w klasie **IP67** oraz odporność na upadek z 5 metrów.
- **Bezpieczeństwo najwyższej klasy:** Certyfikacja zgodnie ze standardami **CAT IV 1000V** oraz **CAT III 1500V**.

☐☐ Specyfikacja techniczna i zakresy pomiarowe:

- Napięcie DC (stałe): do 2500 V
- Napięcie AC (zmienne): do 1500 V
- Maksymalne zliczenia wyświetlacza: 6000 (czytelny ekran z 33-segmentowym bargrafem i automatycznym podświetleniem)
- Rezystancja: do 60 MΩ
- Pojemność: do 60 mF
- Częstotliwość: do 1 MHz
- Temperatura: od -40°C do 1000°C
- Test ciągłości obwodu i diod: Tak (sygnalizacja dźwiękowa i wizualna)
- Bezdotykowy detektor napięcia (NCV): Tak
- Pomiar prądu: Możliwość rozbudowy za pomocą zewnętrznych cęgów pomiarowych (np. UT-CS07) do 1000A AC/DC.
- Zasilanie: 3 x bateria AA 1.5 V. (w zestawie)

☐☐ Skład sprzedawanego zestawu:

1. Multimetr cyfrowy **UNI-T UT197PV Solar Pro**

-
2. Profesjonalne, wzmocnione przewody pomiarowe
 3. Sonda temperatury (termopara)
 4. Komplet baterii zasilających (3x AA)
 5. Instrukcja obsługi
 6. Oryginalne fabryczne opakowanie (karton)