

Link do produktu: <https://www.eurokomp.com.pl/miernik-ut673pv-uni-t-p-162.html>

Miernik UT673PV UNI-T

Cena brutto	218,94 zł
Cena netto	178,00 zł
Numer katalogowy	E6320
Kod EAN	5901890124010

Opis produktu

Miernik do paneli fotowoltaicznych Uni-T UT673PV – profesjonalne narzędzie dla instalatorów PV

Opis produktu

Miernik **Uni-T UT673PV** to zaawansowane urządzenie stworzone z myślą o profesjonalistach zajmujących się instalacją, serwisem i kontrolą paneli fotowoltaicznych (PV). Dzięki precyzyjnym pomiarom napięcia, prądu i mocy, jest idealnym narzędziem dla instalatorów, serwisantów oraz producentów systemów fotowoltaicznych. Wyposażony w **duży, czytelny wyświetlacz LCD (52x66 mm)**, prezentuje wszystkie wyniki pomiarowe jednocześnie, co znacznie ułatwia monitorowanie i analizę danych.

Urządzenie wyróżnia się **kompaktowymi wymiarami (143 x 74 x 25 mm)** oraz **niską wagą (250 g)**, co zapewnia wygodę użytkowania nawet podczas pracy w terenie. Intuicyjna obsługa i **przewody pomiarowe z końcówkami MC4** umożliwiają szybkie i bezpieczne podłączenie do paneli PV, zwiększając efektywność pracy.

Miernik UT673PV jest zasilany bezpośrednio z mierzonego panelu fotowoltaicznego, co eliminuje potrzebę stosowania baterii, a liczne zabezpieczenia (przed odwrotną polaryzacją, wysokim napięciem, nadprądem, przegrzaniem) gwarantują bezpieczeństwo i niezawodność.

Kluczowe cechy

- **Precyzyjne pomiary:** Mierzy napięcie (do 1000 V DC), prąd (do 35 A) oraz moc maksymalną (5–800 W) paneli PV z wysoką dokładnością.
- **Duży wyświetlacz LCD:** Czytelny ekran 52x66 mm pokazuje wszystkie parametry jednocześnie.
- **Złącza MC4:** Szybkie i bezpieczne połączenie z panelami fotowoltaicznymi.

Tryb MPPT: Obsługuje ręczne i automatyczne testy punktu maksymalnej mocy (MPPT).

•

Funkcja Data Hold: Zatrzymanie wyników na ekranie dla łatwego odczytu.

•

Zasilanie z panelu PV: Brak konieczności użycia baterii, idealne do pracy w terenie.

•

Zabezpieczenia: Ochrona przed odwrotną polaryzacją, wysokim napięciem, nadprądem, przegrzaniem oraz zbyt wysokim napięciem zasilania.

•

Kompaktowy i lekki: Waga 250 g, wymiary 143 x 74 x 25 mm – łatwy do przenoszenia.

•

Kategoria ochronności: CAT 0 60 V, idealny do bezpiecznych pomiarów w systemach PV.

Dane techniczne

•

Pomiar mocy maksymalnej (Pmax): 5–800 W, dokładność $\pm(1,0\% + 10)$.

•

Pomiar prądu (Imp): 0–35 A, rozdzielczość 0,01 A.

•

Pomiar napięcia (Vmp): 0–1000 V DC, rozdzielczość 0,1 V.

•

Wyświetlacz: LCD, 52 x 66 mm.

•

Zasilanie: Z panelu fotowoltaicznego (brak baterii).

•

Waga: 250 g.

•

Wymiary: 143 x 74 x 25 mm.

•

Kategoria ochronności: CAT 0 60 V.

Zastosowanie

•

Instalacje fotowoltaiczne: Szybka weryfikacja parametrów paneli PV.

•

Serwis i konserwacja: Diagnostyka usterek w systemach solarnych.

-

Produkcja paneli PV: Testy jakości i wydajności modułów fotowoltaicznych.

Zawartość zestawu

-

Miernik parametrów paneli fotowoltaicznych Uni-T UT673PV.

-

Komplet przewodów pomiarowych z końcówkami MC4.

-

Klucze MC4

-

Etui ochronne.

-

Instrukcja obsługi w języku polskim.

-

Opakowanie fabryczne.

Dlaczego warto wybrać Uni-T UT673PV?

-

Profesjonalna jakość: Renomowana marka Uni-T gwarantuje niezawodność i precyzję.

-

Wygoda użytkowania: Kompaktowy, lekki i intuicyjny w obsłudze.

-

Bezpieczeństwo: Wielopoziomowe zabezpieczenia chronią użytkownika i urządzenie.

-

Wszechstronność: Idealny dla profesjonalistów i amatorów w branży fotowoltaicznej.