Dane aktualne na dzień: 08-06-2026 06:35

Link do produktu: https://www.uni-trend.pl/ut196-profesjonalny-miernik-1700vdc-1500vac-truerms-do-instalacji-fotowoltaicznych-p-621.html

UT196 profesjonalny miernik 1700Vdc 1500Vac TrueRms do instalacji fotowoltaicznych

Cena brutto	**553,00 zł**
Cena netto	**449,59 zł**
Cena poprzednia	**~~599,00 zł~~**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**UT196**
Kod producenta	**MIE0468**
Kod EAN	**5901890078009**

Opis produktu

UT196 profesjonalny miernik TrueRms

Cyfrowy multimetr solarny UT196 True RMS jest idealnym narzędziem do konserwacji systemów fotowoltaicznych. Ten wytrzymały miernik jest przeznaczony dla techników pracujących w trudnych warunkach zewnętrznych. UT196 może mierzyć napięcia do 1700 Vdc i 1500 Vac, oraz prąd AC 3000 A za pomocą zewnętrznego opcjonalnego czujnika cęgowego. Profesjonalny miernikUT196 zapewnia stopień ochrony IP65 i jest w stanie wytrzymać upadek z wysokości 2 m.

Cyfrowy multimetr UT196 został zaprojektowany z zabezpieczeniem przed przeciążeniem 1700 VDC, 1500 Vrms AC i przetestowany pod kątem bezpiecznego użytkowania w środowiskach CAT III 1000 V, CAT IV 600 V.

wielofunkcyjny miernik elektryczny Unit UT196
UT196 profesjonalny miernik 1700Vdc 1500Vac TrueRms do instalacji fotowoltaicznych

dane techniczne:

- wielofunkcyjny multimetr cyfrowy **UT196** produkcji Uni-t
  profesjonalna seria PRO
- **norma szczelności IP65**
  ▶ obudowa **pyłoszczelna i wodoszczelna**
  ▶ **miernik odporny na upadek z wysokości do 2 metrów**
- True RMS - pomiar wartości skutecznej
  ▶ pasmo 45Hz do 1000Hz
- pomiar wysokich napięć:
  ▶ DC do 1700V

▶ AC do 1500V
▶ przykładowe zastosowania: instalacje solarne; fotowoltaika, panele słoneczne, windy, automatyka

- CAT III 1000V, CAT IV 600V
- analogowa linijka - bargraf składający się z 31 punktów
  ▶ automatyczna lub ręczna zmiana zakresów pomiarowych
  ▶ funkcja pomiaru wartości MIN/MAX
  ▶ pomiary względne REL
  ▶ pomiar wartości szczytowej PEAK
- **funkcja AC LPF**
  pomiar napięcia AC z filtrem dolno-przepustowym w celu odfiltrowania zakłóceń o wysokiej częstotliwości i zapewnieniu dzięki temu dokładniejszego pomiaru. Jest to pomiar wartości skutecznej True RMS.
- Low impedance mode
  funkcja LoZ
  AC Pomiar napięcia z obniżoną impedancją wejściową. Dzięki temu możliwa staje się eliminacja wpływu napięć fantomowych, gdyż mogą one powodować błędne wskazania miernika poprzez sumowanie się ich z sygnałem właściwym.
- wbudowana latarka LED
- opcjonalne wyposażenie:
  UT-CS09D Flex Clamp Sensor - cęgi prądowe

UT196 specyfikacja	zakres pomiarowy	dokładność
napięcie stałe DC	1700V	±(0.2%□5)
napięcie zmienne AC	1500V	±(0.8%□3)
pomiar częstotliwości	1MHz	±(0.08%+4)
rezystancja	60MΩ	±(0.8%□2)
pojemność	60mF	±(1.9%+5)
pozostałe funkcje:		
Display count	maksymalne wskazanie wyświetlacza 6000	
True RMS	pomiar wartości skutecznej	
Dual display	dwuwierszowy wyświetlacz	
Auto range	automatyczna zmiana podzakresów pomiarowych	
NCV	NCV (No Contact Voltage) - bezprzewodowe wykrywanie napięcia AC	
Diode test	testowanie diod półprzewodnikowych	
Continuity	akustyczny tester ciągłości obwodu elektrycznego tzw. "brzęczyk"	
Relative mode	pomiary względne REL	
Max/Min	pomiar wartości MIN/MAX	
Peak hold	pomiar wartości szczytowej PEAK	
Low pass filter(LPF)		
Audible visual indication	sygnalizacja akustyczna i świetlna	
Low battery indication	□7.5V wskaźnik rozładowanej baterii zasilającej	
Data hold	zamrożenie (zatrzymanie) wskazania pomiarowego na wyświetlaczu	
Analog bar graph	analogowy bargraf – linijka	
Auto power off	automatyczny wyłącznik po 15 minutach bezczynności	
Flashlight	wbudowana dioda LED – latarka	
stopień ochrony	IP65	
Drop test	zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości 2m	
Safety rating	CAT III 1000V, CAT IV 600V	
General Characteristics		
zasilanie	Bateryjne - 9V bateria 6F22	
kolor obudowy	czerwony z szarym	
waga	485g	
wymiary	195 x 95 x 58mm	
standardowe wyposażenie	przewody pomiarowe, bateria, torba na miernik, oryginalne opakowanie (karton),	