

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut196-profesjonalny-miernik-1700vdc-1500vac-truerms-do-instalacji-fotowoltaicznych-p-9451.html>



UT196 profesjonalny miernik 1700Vdc 1500Vac TrueRms do instalacji fotowoltaicznych

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 599,00 zł |
| Cena netto | 486,99 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | UT196 |
| Kod producenta | MIE0468 |
| Kod EAN | 5901890078009 |
| Producent | Uni-t |

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 miernik UT196 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 | 50MΩ | ±(0.8%□2) |
| pojemność | 50mF | ±(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 | Baterijne - 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), | |