

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),	