

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut205e-miernik-cegowy-1000a-ac-true-rms-p-677.html>

## UT205E miernik cęgowy 1000A AC True RMS

Cena brutto	<b>249,00 zł</b>
Cena netto	<b>202,44 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UT205E</b>
Kod producenta	<b>07720262</b>
Kod EAN	<b>6935750520536</b>

### Opis produktu

UT205E miernik cęgowy 1000A AC True RMS

Uni-T UT205E to cyfrowy miernik cęgowy, który oferuje wszechstronne możliwości pomiarowe. Zaprojektowany przez renomowanego producenta Uni-T, ten model cechuje się maksymalnym wskazaniem wyświetlacza wynoszącym 6000. Jest to uniwersalny miernik cęgowy, umożliwiający precyzyjny pomiar różnych parametrów elektrycznych. Dzięki zdolności do pomiaru wartości skutecznej True RMS w paśmie od 45 do 400 Hz, miernik UT205E jest idealny do zastosowań w środowiskach zmiennoprądowych. Może mierzyć prąd przemienny AC do 1000A oraz napięcie AC i DC do 1000V. Dodatkowo pozwala na pomiar rezystancji do 60MΩ, pojemności do 60mF oraz częstotliwości w zakresie od 10Hz do 1MHz.

--	--

Urządzenie ma także funkcje specjalistyczne, takie jak pomiar wypełnienia (od 10% do 90%), akustyczny tester ciągłości oraz tester diod półprzewodnikowych. Funkcja NCV (No Contact Voltage) umożliwia bezprzewodowe wykrywanie napięcia AC, co zwiększa bezpieczeństwo użytkownika. Miernik UT205E wyposażony jest w podświetlany wyświetlacz, który ułatwia odczytywanie wyników nawet w warunkach słabego oświetlenia. Z kolei odświeżanie wyników pomiaru odbywa się 3 razy na sekundę, zapewniając bieżące i dokładne informacje. Obsługa jest intuicyjna dzięki możliwości ręcznej oraz automatycznej zmiany zakresu. Dodatkowo, miernik posiada wbudowaną latarkę, co czyni go praktycznym narzędziem w warunkach o ograniczonym oświetleniu.

#### Parametry techniczne

- producent: Uni-T
- model: **UT205E**
- **cyfrowy miernik cęgowy - uniwersalny miernik cęgowy**
- maksymalne wskazanie wyświetlacza 6000
- pomiar wartości skutecznej True RMS w paśmie od 45 do 400Hz
- **amperomierz prądu przemiennego AC do 1000A**
- **pomiar napięcia AC oraz DC do 1000V**
- pomiar rezystancji do 60MΩ

- pomiar pojemności do 60mF
- pomiar wypełnienia 10 - 90%
- pomiar częstotliwości: 10Hz - 1MHz
- maksymalne rozwarście szczęk: 42mm
- akustyczny tester ciągłości
- pomiar wartości minimalnej oraz maksymalnej
- zatrzymanie pomiaru Data Hold
- tester diod półprzewodnikowych
- **funkcja NCV (No Contact Voltage) - bezprzewodowe wykrywanie napięcia AC**
- podświetlany wyświetlacz
- odświeżanie wyniku pomiaru: 3 razy/s
- ręczna oraz automatyczna zmiana zakresu
- wbudowana latarka
- zasilanie: 3 x AAA 1,5V
- wyświetlacz: 43 x 45mm
- waga: 465g
- wymiary: 272 x 81 x 43,5

Parametr	Zakres	UT205E	UT206B	UT207B	UT208B
Pomiar prądu AC (A)	1000A	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)
Pomiar prądu DC (A)	1000A	✗	✗	±(2%+5)	±(2%+5)
Pomiar częstotliwości prądu AC	-	50Hz~60Hz	50Hz~60Hz	40Hz~400Hz	40Hz~400Hz
Pomiar prądu rozruchowego (A)	1000A	✗	±(10%+10)	±(10%+10)	±(10%+10)
Pomiar napięcia AC (V)	1000V	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)
Pomiar napięcia DC (V)	1000V	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)
LoP (LPF ACV)	1000V	✗	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)
Częstotliwość napięcia AC	-	40Hz~400Hz	40Hz~400Hz	40Hz~400Hz	40Hz~400Hz
LoZ ACV	1000V	✗	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)
Pomiar rezystancji (Ω)	60MΩ	±(1%+2)	±(1%+2)	±(1%+2)	±(1%+2)
Pomiar pojemności (F)	60mF	±(4%+5)	±(4%+5)	±(4%+5)	±(4%+5)
Pomiar temperatury (°C)	-40°C~1000°C -40°F~1832°F	✗	±(1%+2) ±(1%+4)	✗	±(1%+2) ±(1%+4)
Pomiar częstotliwości	10Hz~1MHz	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)
Pomiar wypełnienia	10%~90%	±(2.6%+7)	±(2.6%+7)	±(2.6%+7)	±(2.6%+7)
Bargraf	-	✗	31	31	31
Pomiar zewnętrznymi cęgami	Do 3000A	✗	√	✗	√
Funkcja Zero	-	✗	✗	√	√
Maksymalne wskazanie wysw.	-	6000	6000	6000	6000
Rozwarście szczęk	-	42mm	42mm	42mm	42mm


#### Zestaw zawiera

- 1 x miernik cęgowy UT205E
- 1 x komplet przewodów pomiarowych
- 1 x komplet baterii
- 1 x futerał na miernik oraz akcesoria

---

- 1 x kolorowe opakowanie

**zdjęcia:**

---