Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 11:56

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/ut205e-miernik-cegowy-1000a-ac-true-rms-p-11237.html



UT205E miernik cęgowy 1000A AC True RMS

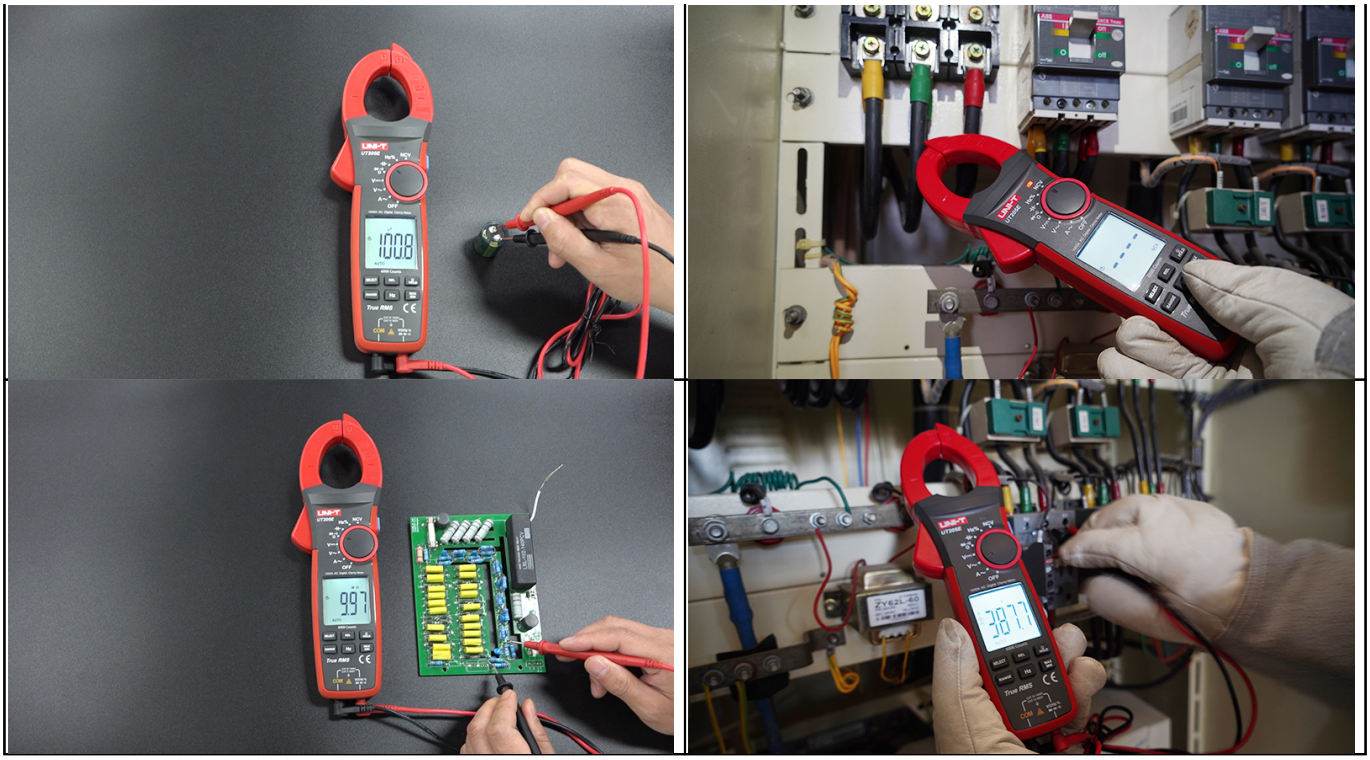
Cena brutto	**250,00 zł**
Cena netto	**203,25 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**UT205E**
Kod producenta	**07720262**
Kod EAN	**6935750520536**
Producent	**Uni-t**

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 użytkowania. 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 rozwarcie 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 wyśw.	-	6000	6000	6000	6000
Rozwarcie 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:


UNI-T
UT205E
Hz%
NCV
OFF
1000A AC Digital Clamp Meter
AUTO
6000 Counts
SELECT
REL
HOLD
RANGE
Hz
MAX MIN
True RMS
COM


UNI-T
UT205E
Hz%
NCV
V⎓
V~
A~
OFF
1000A AC Digital Clamp Meter
A
AC
00.00
AUTO
6000 Counts
SELECT
REL
HOLD
RANGE
Hz
MAX MIN
True RMS
CE
CAT III 1000V
CAT IV 600V
COM
VΩHz%


WARNING
AVERTISSEMENT
BATTERY: AAA1.5Vx3
PILE: AAA1.5Vx3
Intertek