

Dane aktualne na dzień: 27-04-2026 05:22

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut207b-miernik-cegowy-acdc-1000a-true-rms-p-10239.html>



UT207B miernik cęgowy AC/DC 1000A True RMS

Cena brutto	415,00 zł
Cena netto	337,40 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT207B
Kod producenta	UT207B
Producent	Uni-t

Opis produktu

UT207B miernik cęgowy AC/DC 1000A True RMS



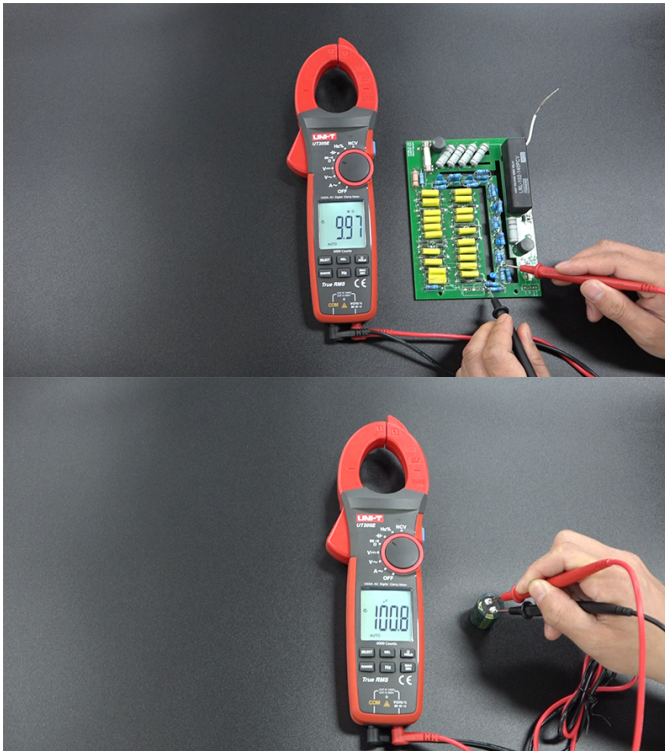
Miernik cęgowy Unit UT207B to połączenie miernika uniwersalnego z pomiarem prądu za pomocą cęgi. Dzięki takiemu rozwiązaniu użytkownik podczas pomiaru nie musi podłączać się szeregowo w obwód mierzony. Cęgi zapinane na pojedynczy przewód umożliwiają pomiar prądu płynącego przez przewodnik dzięki zjawisku Halla. Urządzenie umożliwia pomiar prądu zarówno stałego jak i zmiennego w zakresie do 1000A. Oprócz tego miernik posiada kilka funkcji pomiarowych jak pomiar napięcia stałego i zmiennego, pomiar rezystancji, pomiar pojemności. Oprócz tego urządzenia dokonuje pomiaru prądu rozruchowego - idealnie nada się do motoryzacji. Dodatkowo wbudowany tester ciągłości oraz test diod poszerza jego możliwości pomiarowe. Funkcja NCV pozwala na bezkontaktowe sprawdzenie czy przewody są pod napięciem. Duży czytelny wyświetlacz LCD z włączanym podświetleniem zapewnia komfort podczas pracy. Dodatkowa, wbudowana latarka oświetlająca w ciemnych pomieszczeniach ułatwia pracę. Oprócz tego miernik posiada funkcję pomiaru wartości maksymalnej oraz minimalnej. Bogate funkcje pomiarowe zapewniają wykorzystanie miernika na szeroką skalę. Miernik idealnie nadaje się do wykorzystania w przemyśle, elektryce oraz serwisie maszyn.

Parametry techniczne

- model: UT207B
- producent: UNIT

- funkcja **MAX/MIN**
- funkcja **HOLD** (zatrzymanie pomiaru)
- podświetlenie ekranu
- wbudowana latarka
- duży czytelny wyświetlacz LCD
- buzzer - tester ciągłości
- tester diod
- miernik **True RMS**
- maksymalne wskazanie: **6000**
- funkcja **NCV** - bezstykowe wykrywanie napięcia
- solidna obudowa

Funkcja pomiarowa	Zakres	Dokładność	Rozdzielczość
Pomiar prądu AC (A)	60.00A	$\pm(2\%+9)$	0.01A
	600.0A	$\pm(2\%+5)$	0.1A
	1000A	$\pm(2\%+5)$	1A
Pomiar prądu DC (A)	60.00A	$\pm(2\%+5)$	0.01A
	600.0A		0.1A
	1000A		1A
Pomiar prądu rozruchowego (ACA)	60.00A	$\pm(10\%+10)$	0.01A
	600.0A		0.1A
	1000A		1A
Pomiar napięcia zmiennego AC (V)	6.000V	$\pm(1.2\%+3)$	0.001V
	60.00V		0.01V
	600.0V	$\pm(1.0\%+8)$	0.1V
	1000V		1V
Pomiar napięcia stałego DC (V)	600.0mV	$\pm(0.8\%+3)$	0.1mV
	6.000V	$\pm(0.5\%+5)$	0.001V
	60.00V		0.01V
	600.0V		0.1V
	1000V		1V
Rezystancja	600.0 Ω	$\pm(1.0\%+3)$	0.1 Ω
	6.000k Ω	$\pm(1.0\%+2)$	0.001k Ω
	60.00k Ω		0.01k Ω
	600.0k Ω		0.1k Ω
	6.000M Ω	$\pm(2.0\%+8)$	0.001M Ω
	60.00M Ω		0.01M Ω
Tester ciągłości (brzęczek)	600.0 Ω	-	0.1 Ω
Tester diod	6.000V	-	0.001V
Pomiar pojemności	60.00nF	$\pm(2.0\%+8)$	0.01nF
	600.0nF	$\pm(2.0\%+8)$	0.1nF
	6.000uF		0.001uF
	60.00uF		0.01uF
	600.0uF		0.1uF
	6.000mF	$\pm(2.0\%+8)$	0.001mF
	60.00mF		0.01mF
Częstotliwość Wypełnienie	10Hz - 1MHz	$\pm(0.1\%+3)$	0.01Hz-1kHz
	10.0% - 90.0%	$\pm(2.6\%+7)$	0.1%



Porównanie z podobnymi modelami

Specyfikacja	Zakres	UT205E	UT206B	UT207B
Prąd AC (A)	1000A	±(2%+5)	±(2%+5)	±(2%+5)
Prąd DC (A)	1000A	-	-	±(2%+5)
Częstotliwość prądu AC		50Hz~60Hz	50Hz~60Hz	40Hz~400Hz
Prąd rozruchowy (A)	1000A	-	±(10%+10)	±(10%+10)
Napięcie AC (V)	1000V	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)	±(1.2%+3)
Napięcie DC (V)	1000V	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)	±(0.5%+5)
Filtr dolnoprzepustowy (LPF ACV)	1000V	-	±(2%+5)	±(2%+5)
Częstotliwość napięcia AC	-	40Hz~400Hz	40Hz~400Hz	40Hz~400Hz
LoZ ACV	1000V	-	±(2%+5)	±(2%+5)
Rezystancja (Ω)	60MΩ	±(1%+2)	±(1%+2)	±(1%+2)
Pojemność(F)	60mF	±(4%+5)	±(4%+5)	±(4%+5)
Temperatura	-40°C~1000°C -40°F~1832°F	-	±(1%+2) ±(1%+4)	-
Częstotliwość niskich napięć (Hz)	10Hz~1MHz	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)
Pomiar wypełnienia (%)	10%~90%	±(2.6%+7)	±(2.6%+7)	±(2.6%+7)
Bargraf	-	-	31	31
Elastyczna sonda prądowa (opcjonalnie)	zakres do 3000A	-	√	
Tryb zerowania	-			√
Wskazanie wyświetlacza	-	6000	6000	6000
Wielkość cęg	-	42mm	42mm	42mm
Parametry podstawowe				
Zasilanie	1.5V bateria (R03) x 3			
Wyświetlacz	43mm x 45mm			
Waga	UT205E/UT206B: 465g; UT207B/UT208B: 420g			
Wymiary	272mm x 81mm x 43.5mm			

Instrukcja obsługi w języku angielskim

Zestaw zawiera

- 1x miernik cęgowy UT207B UNIT
- 1x przewody pomiarowe
- 1x baterie 3x AAA
- 1x etui na miernik



