

---

Dane aktualne na dzień: 06-07-2026 18:58

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ute9802-wielofunkcyjny-miernik-mocy-uni-t-p-11124.html>



## UTE9802+ wielofunkcyjny miernik mocy Uni-T

Cena brutto	<b>1 450,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 178,86 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UTE9802+</b>
Kod producenta	<b>UTE9802+</b>
Kod EAN	<b>5905567100673</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

Opis produktu

### **UTE9802+ wielofunkcyjny miernik mocy Uni-T**



Seria UTE9800+ oferuje ekonomiczny, przenośny oraz inteligentny sposób pomiaru parametrów elektrycznych, stanowiąc niezbędne narzędzie w różnych dziedzinach, w tym produkcji, pomiarach, jakości oraz badaniach naukowych. Wielofunkcyjność tego przyrządu pomiarowego pozwala na integrację pomiarów napięcia, prądu, mocy, współczynnika mocy i częstotliwości, co zapewnia wszechstronne zastosowanie. Seria UTE9800+ cechuje się dokładnością oraz szybkością pomiarów, zapewniając precyzyjne wyniki nawet przy dynamicznie zmieniających się warunkach pracy. Wyświetlacz LCD umożliwia jednoczesne wyświetlanie czterech parametrów, a jego wysoka rozdzielczość gwarantuje czytelność odczytów. Dodatkowe funkcje, takie jak analiza harmoniczna, pomiar wartości skutecznej oraz regulacja częstotliwości odświeżania wyświetlanych danych, czynią Serię UTE9800+ wszechstronnym narzędziem pomiarowym. Obsługa protokołów Modbus i SCPI oraz możliwość zdalnego sterowania przy użyciu portu RS232/RS485 dodatkowo zwiększają jej funkcjonalność. Seria UTE9800+ oferuje różne modele, z których każdy posiada unikatowe funkcje i parametry pomiarowe, dostosowane do różnorodnych zastosowań. Bez względu na potrzeby, modele z serii UTE9800+ zapewniają niezawodność, dokładność i wszechstronność, co czyni je idealnym wyborem dla laboratoriów, serwisów, produkcji oraz innych dziedzin, gdzie precyzyjny pomiar parametrów elektrycznych jest kluczowy.

Jednoczesne wyświetlanie czterech pomiarów



Analiza harmoniczných

UTE9811+ wykorzystuje synchronizację z pętlą synchronizacji fazowej PLL

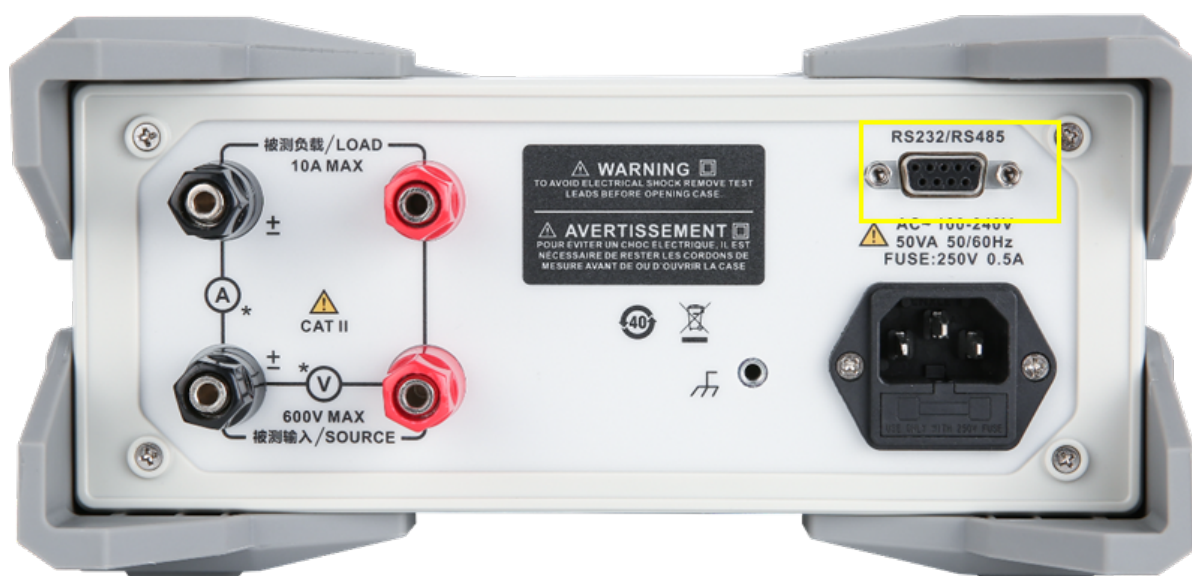


Pomiar wartości True RMS

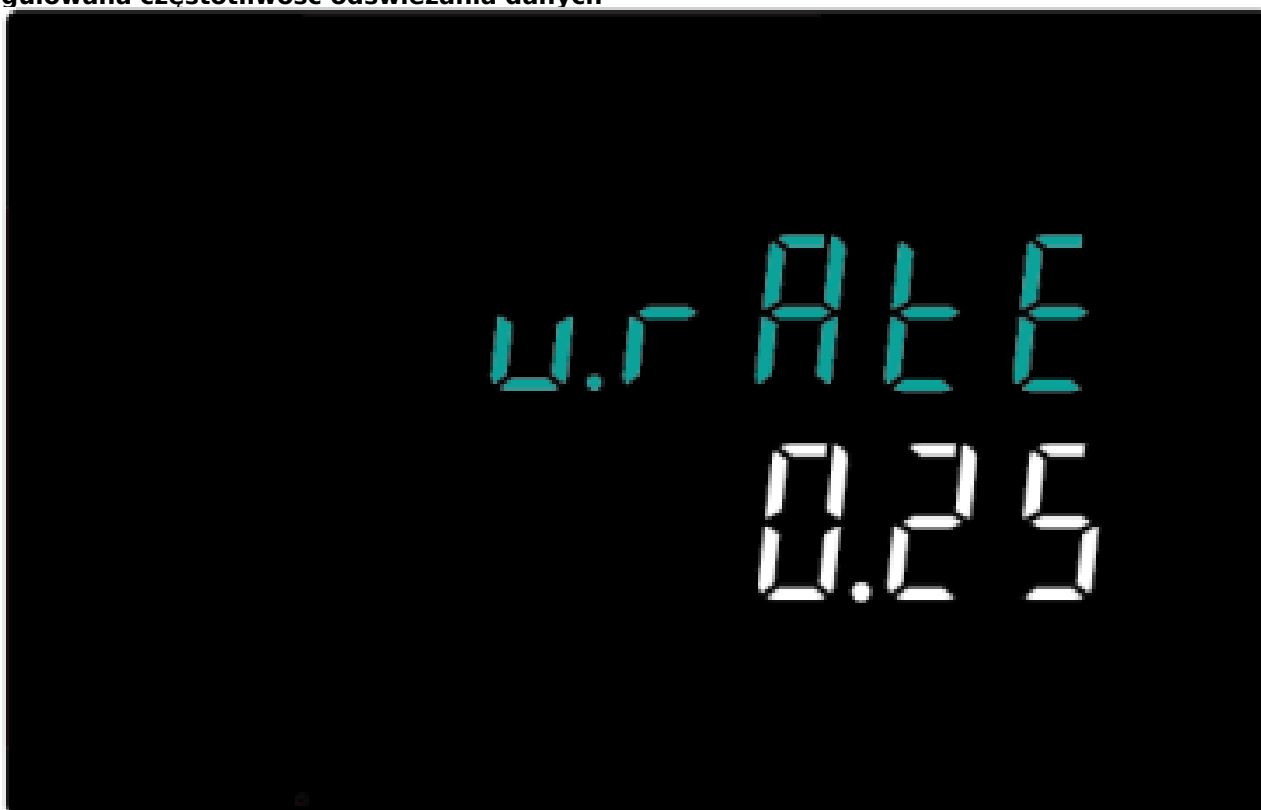


### Interfejs komunikacyjny

Wyposażony w port RS232 + 485, można go podłączyć do komputera PC lub PLC w celu zdalnego sterowania. Obsługuje protokoły Modbus i SCPI, zapewniając gwarancję protokołu automatyzacji dla większej liczby pól.



### Regulowana częstotliwość odświeżania danych



### Prosty sposób podłączenia i pomiaru



Alarm górnej i dolnej wartości granicznej






### Parametry techniczne

- producent: Uni-T
- model: UTE9802+
- wielofunkcyjny miernik mocy oraz parametrów elektrycznych
- wyświetlacz LCD
- jednoczesne wyświetlanie 4 parametrów
- wyświetlanie 5 cyfr
- prędkość odświeżania pomiaru: 0,1s, 0,25s, 0,5s, 1s, 2s, 5s
- napięcie zasilania: 100-240V AC 50Hz
- temperatura pracy: -10 ~ 50°C
- wilgotność pracy: 80% RH
- waga: 3,3kg
- wymiary: 340 x 214 x 88 mm

Model	UTE9802+	UTE9806+	UTE9811+
Mierzone parametry	V,A,W,PF/Hz	V,A,W,VA,PF, V->Hz, A->Hz, Vpk/Apk	V,A,W,PF,Hz,THD,CF
Tryb pomiaru	AC/DC/AC+DC(True RMS)	AC	AC
Pomiar napięcia	3.0V - 600V	0,5V - 600V	3,0V - 600V
Zakres pomiaru napięcia	75V/15-V/300V/600V	60V/600V	75V/150V/300V/600V
Dokładność pom. napięcia	DC: 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra	AC: 40Hz - 66Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres +	AC: 40Hz - 70Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres +

	AC: 40Hz - 66Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra 66Hz - 400Hz 0.3% odczyt + 0.2% zakres + 1cyfra	1cyfra 66Hz - 400Hz 0.3% odczyt + 0.2% zakres + 1cyfra	1cyfra
<b>Rozdzielczość pom. napięcia</b>	0,01V/0,1V	0,01V/0,1V	0,01V/0,1V
<b>Pomiar prądu</b>	0,5mA - 20A	0,05mA - 10A	5,0mA - 20A
<b>Zakres pomiaru prądu</b>	500mA/2A/8A/20A	50mA/100mA/10A	200mA/1A/4A/10A
<b>Dokładność pomiaru prądu</b>	DC: 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra AC: 40Hz - 66Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra 66Hz - 400Hz 0.3% odczyt + 0.2% zakres + 1cyfra	AC: 40Hz - 66Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra 66Hz - 400Hz 0.3% odczyt + 0.2% zakres + 1cyfra	AC: 40Hz - 70Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra
<b>Rozdzielczość pom. prądu</b>	0,1mA/1mA	0,01mA/0,1A/1mA	1mA
<b>Zmiana zakresu</b>	Auto/Ręczna	Auto/Ręczna	Auto
<b>Pomiar mocy</b>	1W - 12kW	1W - 6000W	1W - 12kW
<b>Dokładność pomiaru mocy</b>	DC: 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra AC: 40Hz - 66Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra 66Hz - 400Hz 0.3% odczyt + 0.2% zakres + 1cyfra	AC: 40Hz - 66Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra 66Hz - 400Hz 0.3% odczyt + 0.2% zakres + 1cyfra	AC: 40Hz - 70Hz 0.4% odczyt + 0.1% zakres + 1cyfra
<b>Rozdzielczość pomiaru mocy</b>	0.001W/0.01W/0.1W/1W	0.001W/0.01W/0.1W/1W	0.01W/0.1W/1W
<b>Pomiar kąta</b>	-1.000~1.000	1.000~1.000	-1.000~1.000
<b>Pomiar częstotliwości</b>	40Hz~400Hz	40Hz~400Hz	40Hz~70Hz
<b>Dokładność pomiaru częst.</b>	0.1% odczyt + 1cyfra	0.1% odczyt	0.1% odczyt + 1cyfra
<b>Pomiar prądu peak</b>	24A	12A	24A
<b>Pomiar średniej</b>	✓	✓	✓
<b>Analiza harmoniczných</b>	-	-	✓
<b>Pomiar peak V i A</b>	-	✓	-
<b>Data HOLD</b>	✓	✓	✓
<b>Wyciszenie alarmu</b>	✓	✓	✓
<b>Wyciszenie przycisków</b>	-	✓	-
<b>Blokada klawiatury</b>	✓	✓	✓
<b>Komunikacja</b>	RS232/RS485	RS232/RS485	RS232/RS485
<b>Napięcie zasilania</b>	100V - 240V AC 50Hz	100V - 240V AC 50Hz	100V - 240V AC 50Hz

## Materiały dodatkowe

	<a href="#">Instrukcja obsługi w języku angielskim</a>
	<a href="#">Szczegółowa specyfikacja techniczna</a>
	<a href="#">Instrukcja do oprogramowania</a>

## Zestaw zawiera

- 1 x miernik wielofunkcyjny mocy UTG9802+
- 1 x przewód zasilający
- 1 x przewód do komunikacji RS232



