

---

Dane aktualne na dzień: 27-04-2026 03:46

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

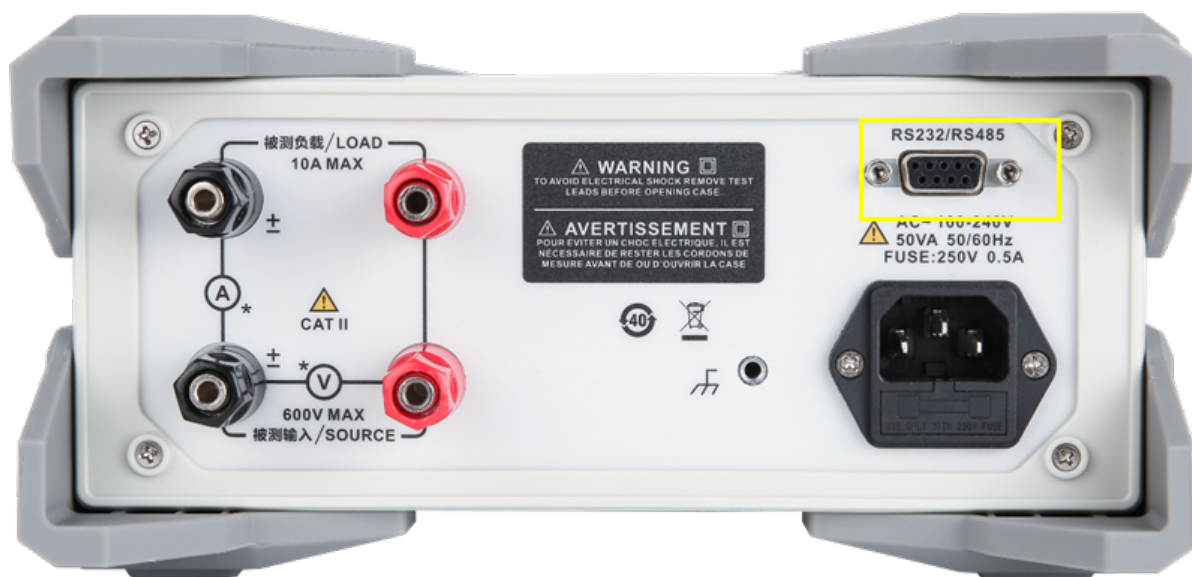


Pomiar wartości True RMS

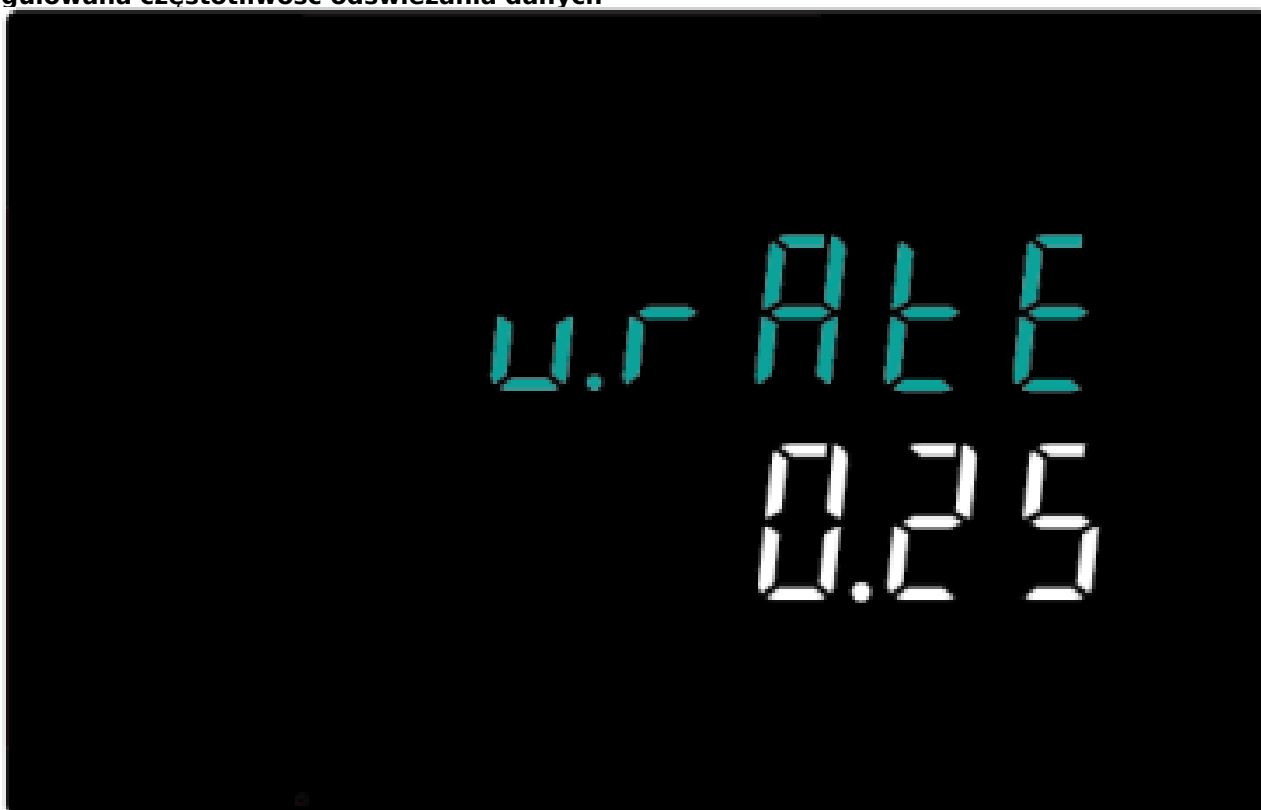


### Interfejs komunikacyjny

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<br>0.4% odczyt + 0.1% zakres + | AC: 40Hz - 70Hz<br>0.4% odczyt + 0.1% zakres + |

|                                    |  |   |  |
|------------------------------------|--|---|--|
|                                    | AC: 40Hz - 66Hz<br>0.4% odczyt + 0.1% zakres +<br>1cyfra<br>66Hz - 400Hz<br>0.3% odczyt + 0.2% zakres +<br>1cyfra  | 1cyfra<br>66Hz - 400Hz<br>0.3% odczyt + 0.2% zakres +<br>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%<br>zakres + 1cyfra<br>AC: 40Hz - 66Hz<br>0.4% odczyt + 0.1% zakres +<br>1cyfra<br>66Hz - 400Hz<br>0.3% odczyt + 0.2% zakres +<br>1cyfra | AC: 40Hz - 66Hz<br>0.4% odczyt + 0.1% zakres +<br>1cyfra<br>66Hz - 400Hz<br>0.3% odczyt + 0.2% zakres +<br>1cyfra | AC: 40Hz - 70Hz<br>0.4% odczyt + 0.1% zakres +<br>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%<br>zakres + 1cyfra<br>AC: 40Hz - 66Hz<br>0.4% odczyt + 0.1% zakres +<br>1cyfra<br>66Hz - 400Hz<br>0.3% odczyt + 0.2% zakres +<br>1cyfra | AC: 40Hz - 66Hz<br>0.4% odczyt + 0.1% zakres +<br>1cyfra<br>66Hz - 400Hz<br>0.3% odczyt + 0.2% zakres +<br>1cyfra | AC: 40Hz - 70Hz<br>0.4% odczyt + 0.1% zakres +<br>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



