

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ute9802-wielofunkcyjny-miernik-mocy-uni-t-p-114.html>

UTE9802+ wielofunkcyjny miernik mocy Uni-T



Cena brutto	1 499,00 zł
Cena netto	1 218,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UTE9802+

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 harmonicznych

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

UTE9802+ wielofunkcyjny miernik mocy - dane techniczne	
Mierzone parametry	V,A,W,PF/Hz
Tryb pomiaru	AC/DC/AC+DC(True RMS)
Pomiar napięcia	3.0V - 600V
Zakres pomiaru napięcia	75V/15-V/300V/600V
Dokładność pom. napięcia	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
Rozdzielczość pom. napięcia	0,01V/0,1V
Pomiar prądu	0,5mA - 20A
Zakres pomiaru prądu	500mA/2A/8A/20A
Dokładność pomiaru prądu	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
Rozdzielczość pom. prądu	0,1mA/1mA
Zmiana zakresu	Auto/Ręczna
Pomiar mocy	1W - 12kW
Dokładność pomiaru mocy	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
Rozdzielczość pomiaru mocy	0.001W/0.01W/0.1W/1W
Pomiar kąta	-1.000~1.000
Pomiar częstotliwości	40Hz~400Hz
Dokładność pomiaru częst.	0.1% odczyt + 1cyfra
Pomiar prądu peak	24A
Pomiar średniej	✓
Analiza harmoniczných	-
Pomiar peak V i A	-
Data HOLD	✓
Wyciszenie alarmu	✓
Wyciszenie przycisków	-
Blokada klawiatury	✓
Komunikacja	RS232/RS485
Napięcie zasilania	100V - 240V AC 50Hz

Materiały dodatkowe

	Instrukcja obsługi w języku angielskim
	Szczegółowa specyfikacja techniczna
	Instrukcja do oprogramowania

Zestaw zawiera

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





