

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut8805e-cyfrowy-multimetr-laboratoryjny-5-uni-t-p-781.html>



UT8805E cyfrowy multimetr laboratoryjny 5½ UNI-T

Cena brutto	2 150,00 zł
Cena netto	1 747,97 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UT8805E

Opis produktu

UT8805E cyfrowy multimetr laboratoryjny 5½ UNI-T

UT8805E produkcji renomowanej firmy Uni-T to stołowy, cyfrowy multimetr laboratoryjny z automatycznym pomiarem rzeczywistej wartości skutecznej (RMS). Wyświetlacz TFT LCD o przekątnej 4,3 cala z białymi znakami i czarnym podświetleniem jest kontrastowy, czytelny i ułatwia pracę. Maksymalne wskazanie urządzenia wynosi 199999. Szerokie zakresy pomiarowe napięcia, prądu, rezystancji, pojemności, częstotliwości oraz temperatury. Pass/Fail, pomiar wartości maksymalnej/minimalnej/średniej/względnej to jedne z cech tego produktu. Miernik posiada również pamięć na 10 000 zapisów wartości odczytu, które umieszczane są w wbudowanej pamięci 1GB Nand Flash. Urządzenie wykonuje do 5000 pomiarów na sekundę. Podwójny wyświetlacz LCD wskazujący napięcie oraz częstotliwość jednocześnie. Dodatkowo miernik posiada bargraf oraz wyświetlanie zmian mierzonych wartości na wykresie. Jest to doskonały przyrząd pomiarowy, który sprawdzi się przy pomiarach w elektronice, komunikacji, na produkcji oraz edukacji.

Wyświetlacz 5½, maksymalne wskazanie 199999

Operacje matematyczne oraz statystyki

Funkcje matematyczne

Operacje matematyczne obejmują głównie 5 funkcji: statystykę, limity, dB, pomiar względny i dBm. Szeroki wybór funkcji matematycznych, aby spełnić wymagania pomiarowe różnych warunków. Funkcja operacji matematycznych nadaje się do pomiaru napięcia, prądu, rezystancji, pojemności, częstotliwości/okresu i temperatury.

Tryb wyświetlania

Użytkownik może wyświetlać parametry mierzone na kilka sposobów: wartość, wykres słupkowy, wykres trendu i histogram.

Podwójny wyświetlacz

Jednoczesne wyświetlanie napięcia AC oraz częstotliwości. Zamiast drugiego pomiaru można wyświetlić bargraf.

Parametry techniczne

- producent: UNI-T
- model: UT8805
- cyfrowy miernik stołowy laboratoryjny
- funkcje pomiarowe: max, min, avr, dewiacja,

- bargraf
- histogram oraz wykresy trendu
- pomiar w dB/dBm
- funkcja pass/fail
- wyświetlacz 4,3" o rozdzielczości 480x272 TFT-LCD
- maksymalne wskazanie: 1999999
- prędkość pomiaru 5000 pomiarów/s
- pomiar True RMS napięcia oraz prądu AC
- wbudowana pamięć 1GB NAND do zapisu danych oraz pomiarów
- wbudowana kompensacja temperatury
- współpraca z komunikacją SCPI
- podwójny wyświetlacz
- funkcja help
- interfejsy komunikacyjne: USB Device, USB Host, LAN, GPIB, RS-232C
- ustawienia oraz pomiary mogą być zapisywane i odczytywane z VXI11, USBTMC, U-disk
- podświetlenie czarne z białymi/kolorowymi znakami
- zabezpieczenie przed przepięciem 1000V
- pomiar rezystancji 2 i 4 przewodowy
- wbudowane bezpieczniki
- buzzer
- zewnętrzna funkcja triggera
- napięcie zasilania: 220-240V 50Hz AC
- wymiary: 260 x 116 x 332 mm
- waga: 4,4kg

Pomiar	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość
Napięcie DC (V)	200mV	1uV
	2V	10uV
	20V	100uV
	200V	1mV
	1000V	10mV
Napięcie AC RMS (V)	200mV	1uV
	2V	10uV
	20V	100uV
	200V	1mV
	750V	10mV
Prąd DC (A)	200uA	0,001uA
	2mA	0,01uA
	20mA	0,1uA
	200mA	1uA
	2A	0,01mA
Prąd AC RMS (A)	10A	0,1mA
	2mA	0,01uA
	20mA	0,1uA
	200mA	1uA
	2A	0,01mA
Pomiar rezystancji (Ω)	10A	0,1mA
	200 Ω	0,1m Ω
	2k Ω	1m Ω
	20k Ω	10m Ω
	200k Ω	100m Ω
Pomiar pojemności (F)	2M Ω	1 Ω
	10M Ω	10 Ω
	100M Ω	100 Ω
	2nF	1pF
	20nF	10pF
	200nF	100pF
	2uF	1nF
Test ciągłości	20uF	10nF
	200uF	100nF
Test diod	2mF	1uF
Pomiar częstotliwości (Hz)	do 2k Ω	-
Pomiar cyklu pracy	0 - 4V	-
Pomiar temperatury	20Hz-1MHz	-
	1us - 0,05s	-
	RTD $\alpha=0.00385$	-200°C~660°C
	B	0°C~1820°C
	E	-270°C~1000°C
	J	-210°C~1200°C

Pomiar	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość
	K	-270°C~1370°C
	N	-270°C~1300°C
	R	-50°C~1760°C
	S	-50°C~1760°C
	T	-270°C~400°C

Zestaw zawiera

- 1 x miernik cyfrowy UT8805
- 1 x przewód zasilający
- 1 x przewody pomiarowe (para)
- 1 x przewód USB
- 1 x przewód RS232

Przydatne linki

[Oprogramowanie na komputer](#)
[Instrukcja obsługi w języku angielskim](#)
[Specyfikacja techniczna](#)
[Instrukcja programowania miernika](#)
