

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut71d-miernik-universalny-usb-p-342.html>

UT71D miernik uniwersalny + USB

Cena brutto	899,00 zł
Cena netto	730,89 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	UT71D
Kod producenta	MIE0092
Kod EAN	5901436741091

Opis produktu

Multimetr cyfrowy UT71D

UT71D to wysokiej klasy multimetr cyfrowy oferujący szerokie zakresy pomiarowe, oraz dużą dokładność. Wyświetlacz LCD 4 $\frac{3}{4}$ o maksymalnym wskazaniu 40000. Przyrząd umożliwia jednoczesny pomiar wartości AC/DC prądu lub napięcia, True Rms, pomiar częstotliwości do 400MHz, Data Logger zapamiętywanie wyników pomiarowych, pomiar pojemności do 40mF, rezystancja do 40M Ω , temperatura, komunikacja USB ...

- woltomierz: pomiar napięcia AC/DC do 1000V
- wysoka **dokładność pomiarów**
- pomiar wartości skutecznej **True RMS**
- możliwość jednoczesnego pomiaru **AC + DC** wartości napięcia lub prądu
- amperomierz: pomiar prądu AC/DC do 10A
- omomierz: pomiar rezystancji do **40M Ω**
- pomiar pojemności do **40mF (mili faradów)**
- pomiar temperatury w skala Celsjusza lub Fahrenheita
- częstotściomierz: pomiar częstotliwości do **400MHz**
- pomiar współczynnika wypełnienia (Duty Cycle)
- pomiar pętli prądowej (4~20mA Loop)
- automat: automatyczna lub ręczna zmiana zakresów pomiarowych
- **Data Logger:** zapamiętywanie do **9999** wyników pomiarowych w wewnętrznej pamięci
- Data Recall: odczyt zapisanych wyników pomiarowych z pamięci
- alarm prądowy
- akustyczny tester ciągłości
- Peak Hold: pomiar wartości szczytowej
- Relative Mode: pomiary względne
- pomiar wartości min/max
- Data Hold: zatrzymanie wskazania
- interfejs komunikacyjny **USB z opto-izolacją**
- duży czytelny wyświetlacz **LCD z podświetlaniem**
- Sleep Mode: automatyczny wyłącznik - funkcja oszczędzania baterii (praca w uśpieniu)
- Analogue Bar Graph: 40 segmentowa linijka
- maksymalne wskazanie na wyświetlaczu: **40000**
- test diod

Dane techniczne:

Funkcje pomiarowe:	Zakresy pomiarowe:	Dokładność:
napięcie stałe DC	400mV/4V/40V/400V/1000V	(0.025%+5)
napięcie zmienne AC	4V/40V/400V/1000V	(0.4%+30)
pasmo AC	100KHz	TAK
prąd stały DC	400µA/4000µA/40mA/400mA/10A	(0.08%+8)
prąd zmienny AC	400µA/4000µA/40mA/400mA/10A	(0.5%+15)
rezystancja	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	(0.3%+8)
pojemność	40nF/400nF/4µF/40µF/400µF/4mF/40mF	(1%+20)
temperatura (°C)	-40°C ~ 1000°C	(1%+30)
temperatura (°F)	-40°F ~ 1832°F	(1.5%+50)
częstotliwość	40Hz/400Hz/4kHz/40kHz/400kHz/4MHz/40MHz/400MHz	(0.01%+8)
wsp. wypełnienia	10%~90%	(1%+30)
4~20mA Loop	0~100%	(1%+50)
Funkcje specjalne		
Fused 10A Range	bezpiecznik dla zakresu 10A (amperomierz)	TAK
Auto Ranging	automatyczna zmiana zakresów pomiarowych	TAK
Current Measurement Alarm	alarm prądowy	TAK
Voltage & Current : AC + DC Measurement	pomiar wartości AC+DC dla prądu lub napięcia	TAK
Data Logging	zapamiętywanie do 9999 wyników pomiarowych	TAK
Data Recall	odczytywanie wyników pomiarowych z pamięci	TAK
Diode	testowanie diod	TAK
Continuity Buzzer	akustyczny tester ciągłości	TAK
True RMS	pomiar wartości skutecznej	TAK
Peak Hold	pomiar wartości szczytowej	TAK
Max/Min Mode	pomiary wartości min/max	TAK
Relative Mode	pomiary względne	TAK
Data Hold	zatrzymanie wskazania	TAK
USB	komunikacja USB z komputerem	TAK
Double Display Backlight	podwójny wyświetlacz z podświetlaniem	TAK
Full Icon Display	wyświetlanie ikon	TAK
Sleep Mode	praca w uśpieniu - automatyczny wyłącznik	TAK
Low Battery Display	wskaźnik rozładowanej baterii	TAK
Input Impedance for DC Voltage Measurement	impedancja wejściowa DC 200mV : ok 2.5GΩ pozostałe zakresy: 10MΩ	TAK
Max. Display	maksymalne wskazanie 40000	TAK
Analogue Bar Graph	linijka analogowa	TAK

Pozostałe parametry:

Zasilanie	bateria 9V (6F22)
Wymiary LCD	73 x 50 mm
Kolor	czerwony z szarym
Waga netto	384g
Wymiary	200 x 93 x 40mm

strona producenta: <http://www.uni-trend.com/UT71D.html>

Zdjęcia:

Zestaw zawiera:

- multimetr cyfrowy UT71D
- przewody pomiarowe
- sonda do pomiaru temperatury - termopara (K-type)
- instrukcja (ang.)
- kabel USB
- płyta CD z oprogramowaniem
- etui na miernik (z czarnej tkaniny)

Gwarancja:

- 24 miesiące