Dane aktualne na dzień: 19-03-2024 09:27

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/ut71d-miernik-uniwersalny-usb-p-313.html



UT71D miernik uniwersalny + USB

Cena	**899,00 zł**
Cena poprzednia	~~**1 040,74 zł**~~
Numer katalogowy	**UT71D**
Kod producenta	**MIE0092**
Kod EAN	**5901436741091**
Producent	**Uni-t**

Opis produktu

Multimetr cyfrowy UT71D

UT71D to wysokiej klasy multimetr cyfrowy oferujący szerokie zakresy pomiarowe, oraz dużą dokładność. Wyświetlacz LCD 4 ¾ 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 40MΩ, 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 **40MΩ**
- pomiar pojemności do **40mF (mili faradów)**
- pomiar temperatury w skala Celsjusza lub Fahrenheita
- częstościomierz: 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
Votage & 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