

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/ut804-cyfrowy-multimetr-laboratoryjny-p-351.html>



## UT804 cyfrowy multimetr laboratoryjny

Cena brutto	<b>922,00 zł</b>
Cena netto	<b>749,59 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>1 149,00 zł</del></b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>UT804</b>
Kod producenta	<b>MIE0097</b>
Kod EAN	<b>5901436741145</b>

### Opis produktu

#### MULTIMETR LABORATORYJNY UT804

UT804 to multimetr laboratoryjny umożliwiający pomiary z dużą dokładnością. Posiada szereg zaawansowanych funkcji pomiarowych.

- nowoczesne wzornictwo
- obudowa wykonana z materiałów wysokiej jakości
- duży wyświetlacz LCD z podświetlaniem, 5 cyfr
- analogowy bargraf (linijka)
- schowek w górnej części obudowy na przewody pomiarowe, kable itp.
- możliwość pracy w terenie (opcja zasilania bateryjnego)
- porty komunikacyjne do transmisji danych USB , RS232
- posiada ochronę przed przeciążeniami

#### Model UT804 posiada następujące funkcje pomiarowe:

- **woltomierz**: pomiar napięcia AC/DC do 1000V
- **amperomierz**: pomiar prądu AC/DC do 1000V
- **omomierz**: pomiar rezystancji do 40MΩ
- pomiar pojemności do **40mF**
- częstotściomierz: pomiar częstotliwości do **400MHz**
- pomiar współczynnika wypełnienia
- pomiar temperatury w stopniach Celsjusza [°C] i Fahrenheita [°F]
- pomiar wartości skutecznej True RMS
- pomiar wartości min / max
- pomiary względne
- pomiar **Peak Hold** - przy pomiarach impulsowych pomiar wartości szczytowej
- **Data logging** - zapamiętywanie wyników pomiarowych w pamięci (max. 9999)
- Data Recall - odczyt wyników pomiarowych z pamięci
- pomiar - testowanie tranzystorów bipolarnych PNP i NPN
- testowanie diod półprzewodnikowych
- akustyczny tester ciągłości
- przesyłanie pomiarów do komputera poprzez USB lub RS232

Miernik jest zgodny ze standardem IEC61010: stopień zanieczyszczenia 2, kategoria przepięcia (CAT. I 1000V, CAT. II 600V) posiada podwójne izolowanie.

CAT III

CAT IV

#### Dane techniczne:

Funkcja pomiarowa	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	400mA /4000mA/40mA/400mA/10A	±(0.1%+15)
prąd zmienny AC	400mA/4000mA/40mA/400mA/10A	± (0.7%+15)
rezystancja	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/4MΩ/40MΩ	±(0.3%+40)
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)
Duty Cycle	pomiar współczynnika wypełnienia 100%	±(1.0%+40)
4~20mA Loop	0-100%	±(1%+50)
<b>Funkcje specjalne</b>		
Fused 10A Range	zabezpieczenie 10A zakresu	TAK
Auto Ranging	automatyczna zamiana zakresów pomiarowych	TAK
Auto / Manual Ranging	automatyczna / ręczna zmiana zakresów	TAK
Function Set Up		TAK
Voltage & Current : AC+DC Measurement	pomiar napięcia i prądu AC + DC	TAK
AC Voltage częstotliwość	100kHz True RMS	TAK
	zapamiętywanie wyników pomiarowych	TAK
Data Logging		TAK
Data Recall	odczytywanie pomiarów z pamięci	TAK
Diode	testowanie diod	TAK
Continuity Buzzer	akustyczny tester ciągłości	TAK
Transistor	testowanie tranzystorów	TAK
True RMS	pomiar wartości skutecznej True RMS	TAK
Peak Hold	pomiar wartości szczytowej	TAK
Max/Min Mode	pomiar wartości min / max	TAK
Relative Mode	pomiary względne	TAK
Data Hold	zatrzymanie wskazania pomiaru	TAK
RS232C	komunikacja RS232	TAK
USB	interfejs USB	TAK
Display Backlight	podświetlanie ekranu LCD	double

Full Icon Display	wyświetlanie ikon	TAK
Sleep Mode	praca w uśpieniu	TAK
Low Battery Display	wskaźnik rozładowanej baterii	TAK
Input Impedance for DC Voltage Measurement	impedancja wejściowa: zakres 400mV : ok. 4GΩ pozostałe zakresy pomiarowe: 10MΩ	TAK
Max. Display	maksymalne wskazanie 39999	TAK
Analogue Bar Graph	analogowa linijka - bragraf	TAK
<b>Zasilanie</b>	sieciowe: AC220V/50Hz or baterijne: 1.5V bateria R14 x6szt.	
<b>Wymiary LCD</b>	UT804	
<b>Kolor</b>	czerwony z szarym	
<b>Waga</b>	2.2kg	
<b>Wymiary</b>	300 x 245 x 100 mm	

**strona producenta:** <http://www.uni-trend.com/UT804.html>

#### **Zdjęcia:**

#### **Zestaw zawiera:**

- multimetr laboratoryjny Uni-t UT804 -1szt.
- przewody pomiarowe -1 komplet
- krokodylki - 2szt.
- termopara -1szt.
- baterie R14 -6szt.
- kabel RS
- kabel USB
- adapter do pomiaru tranzystorów
- oryginalne opakowanie
- płyta CD (oprogramowanie)
- instrukcja obsługi

#### **Gwarancja:**

- 24 miesiące