

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut803-multimetr-laboratoryjny-p-325.html>

## UT803 multimetr laboratoryjny

Cena brutto	<b>635,00 zł</b>
Cena netto	<b>516,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>UT803</b>
Kod producenta	<b>MIE0075</b>
Kod EAN	<b>5901436740933</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

### Opis produktu

#### MIERNIK LABORATORYJNY UT803

UT803 to multimetr laboratoryjny umożliwiający pomiary z dużą dokładnością.

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

#### Model UT803 posiada następujące funkcje pomiarowe:

- **woltomierz:** pomiar napięcia AC/DC do 1000V
- **amperomierz:** pomiar prądu AC/DC do 1000V
- **omomierz:** pomiar rezystancji do 60MΩ
- pomiar pojemności do 6mF
- częstotściomierz: pomiar częstotliwości do 60MHz
- pomiar temperatury w stopniach Celsjusza [°C] i Fahrenheita [°F]
- pomiar wartości skutecznej True RMS
- pomiar wartości min / max
- 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

Funkcja pomiarowa:	Zakresy pomiarowe	Dokładność
napięcie stałe DC	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.3%+2)
napięcie zmienne AC	600mV/6V/60V/600V/1000V	±(0.6%+5)

prąd stały DC	600μA/6000μA/60mA/600mA/10A	±(0.5%+3)
prąd zmienny DC	600μA/6000μA/60mA/600mA/10A	±(1%+5)
rezystancja	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ	±(0.5%+2)
pojemność	6nF/60nF/600nF/6μF/60μF/600μF/6mF	±(2%+5)
temperatura (°C)	-40°C ~ 1000°C	±(1%+3)
temperatura (°F)	-40°F ~ 1832°F	±(1.5%+5)
częstotliwość	6kHz/60kHz/600kHz/6MHz/60MHz	±(0.1%+3)
<b>Funkcje specjalne</b>		
Fused 10A Range	bezpiecznik zakresu 10A	TAK
Auto Ranging	automatyczna zmiana zakresu pomiarowego	TAK
Voltage & Current : AC+DC Measurement		TAK
AC Voltage częstotliwość	100kHz True RMS	TAK
Diode	testowanie diod półprzewodnikowych	TAK
Continuity Buzzer	akustyczny tester ciągłości	TAK
Transistor	testowanie tranzystorów	TAK
Max/Min Mode	pomiar wartości min / max	TAK
Data Hold	zatrzymanie wskazania	TAK
RS232C	komunikacja RS232	TAK
USB	komunikacja USB	TAK
Display Backlight	podświetlenie ekranu LCD	TAK
Full Icon Display	wyświetlanie ikon	TAK
Sleep Mode	praca w uśpieniu	TAK
Low Battery Display	wskaźnik słabej baterii	TAK
Input Impedance for DC Voltage Measurement	impedancja wejściowa: dla zakresu 600mV: 3GΩ dla pozostałych zakresów: 10MΩ	TAK
Max. Display	maksymalne wskazanie: 5999	TAK

<b>Zasilanie</b>	sieciowe:AC220V/50Hz baterijne: 1.5V bateria R20 x 6szt.
Wymiary LCD	28 x 128 mm
<b>Kolor</b>	czerwony z szarym
<b>Waga</b>	ok. 2kg (akcesoria: 0.4kg)
<b>Wymiary</b>	105 x 240 x 310mm

**strona producenta:** <http://www.uni-trend.com/UT803.html>

#### Zestaw zawiera:

- multimetr laboratoryjny Uni-t UT803 -1szt.
- przewody pomiarowe -1 komplet
- krokodylki - 2szt.
- termopara -1szt.
- kabel RS
- kabel USB
- adapter do pomiaru tranzystorów
- oryginalne opakowanie
- płyta CD (oprogramowanie)
- instrukcja obsługi w języku polskim

#### Gwarancja:

- 24 miesiące

