

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/miernik-laboratoryjny-ut-803-uni-t-p-196882.html>

## MIERNIK LABORATORYJNY UT-803 UNI-T



Cena	<b>1 040,00 zł</b>
Dostępność	<b>dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>UT-803</b>
Kod EAN	<b>5901436775058</b>


### Opis produktu

UT-803 jest cyfrowym miernikiem laboratoryjnym służącym do pomiaru: napięcia, prądu, rezystancji, pojemności, częstotliwości, temperatury oraz sprawdzania poprawności działania diod

Pomiar napięcia DC:	<p>600 mV ± (0.6% + 2) @ 0.1 mV,          6 V ± (0.3% + 2) @ 0.001 V,          60 V ± (0.3% + 2) @ 0.01 V,          600 V ± (0.3% + 2) @ 0.1 V,          1000 V ± (0.5% + 3) @ 1 V</p>
Pomiar napięcia AC:	<p>600 mV @ 0.1 mV :          ± (0.6% + 5) @ 40 Hz ... 50 kHz          ± (1.0% + 5) @ 50 kHz ... 100 kHz</p> <p>6 V @ 0.001 V :          ± (0.6% + 5) @ 40 Hz ... 1 kHz          ± (1.0% + 5) @ 1 kHz ... 10 kHz          ± (3.0% + 5) @ 10 kHz ... 100 kHz</p> <p>60 V @ 0.01 V :          ± (0.6% + 5) @ 40 Hz ... 1 kHz          ± (1.5% + 5) @ 1 kHz ... 10 kHz          ± (3.0% + 5) @ 10 kHz ... 20 kHz          ± (8.0% + 5) @ 20 kHz ... 100 kHz</p> <p>600 V @ 0.1 V :          ± (0.6% + 5) @ 40 Hz ... 1 kHz          ± (3.5% + 5) @ 1 kHz ... 10 kHz</p> <p>1000 V @ 1 V :          ± (1.2% + 3) @ 40 Hz ... 1 kHz          ± (3.0% + 3) @ 1 kHz ... 3 kHz</p>
Pomiar prądu DC:	<p>600 µA ± (0.5% + 3) @ 0.1 µA,          6000 µA ± (0.5% + 3) @ 1 µA,          60 mA ± (0.5% + 3) @ 0.01 mA,          600 mA ± (0.8% + 3) @ 0.1 mA,          10 A ± (1.2% + 3) @ 0.01 A</p>
Pomiar prądu AC:	<p>600 µA @ 0.1 µA :</p>

	<p><math>\pm (1.0\% + 5)</math> @ 40 Hz ... 10 kHz  <math>\pm (2.0\% + 5)</math> @ 10 kHz ... 15 kHz</p> <p>6000 <math>\mu\text{A}</math> @ 1 <math>\mu\text{A}</math> :  <math>\pm (1.0\% + 5)</math> @ 40 Hz ... 10 kHz  <math>\pm (2.0\% + 5)</math> @ 10 kHz ... 15 kHz</p> <p>60 mA @ 0.01 mA :  <math>\pm (1.0\% + 5)</math> @ 40 Hz ... 10 kHz  <math>\pm (2.0\% + 5)</math> @ 10 kHz ... 15 kHz</p> <p>600 mA @ 0.1 mA :  <math>\pm (1.0\% + 5)</math> @ 40 Hz ... 10 kHz  <math>\pm (3.0\% + 5)</math> @ 1 kHz ... 10 kHz</p> <p>10 A @ 0.01 A :  <math>\pm (2.0\% + 6)</math> @ 40 Hz ... 5 kHz</p>
Pomiar rezystancji:	<p>600 <math>\Omega \pm (0.8\% + 3)</math> + rezystancja przewodów pomiarowych @ 0.1 <math>\Omega</math>,</p> <p>6 k<math>\Omega \pm (0.5\% + 2)</math> @ 0.001 k<math>\Omega</math>,          60 k<math>\Omega \pm (0.5\% + 2)</math> @ 0.01 k<math>\Omega</math>,          600 k<math>\Omega \pm (0.5\% + 2)</math> @ 0.1 k<math>\Omega</math>,          6 M<math>\Omega \pm (0.8\% + 2)</math> @ 0.001 M<math>\Omega</math>,          60 M<math>\Omega \pm (1.2\% + 3)</math> @ 0.01 M<math>\Omega</math></p>
Pomiar pojemności:	<p>6 nF <math>\pm (2.5\% + 5)</math> @ 0.001 nF,          60 nF <math>\pm (2.5\% + 5)</math> @ 0.01 nF,          600 nF <math>\pm (2.0\% + 5)</math> @ 0.1 nF,          6 <math>\mu\text{F} \pm (2.0\% + 5)</math> @ 0.001 <math>\mu\text{F}</math>,          60 <math>\mu\text{F} \pm (2.0\% + 5)</math> @ 0.01 <math>\mu\text{F}</math>,          600 <math>\mu\text{F} \pm (3.0\% + 4)</math> @ 0.1 <math>\mu\text{F}</math>,          6 mF <math>\pm (5.0\% + 4)</math> @ 0.001 mF</p>
Pomiar indukcyjności:	<p>■</p>
Pomiar częstotliwości:	<p>6 kHz <math>\pm (0.1\% + 3)</math> @ 0.001 kHz,          60 kHz <math>\pm (0.1\% + 3)</math> @ 0.01 kHz,          600 kHz <math>\pm (0.1\% + 3)</math> @ 0.1 kHz,          6 MHz <math>\pm (0.1\% + 3)</math> @ 0.001 MHz,          60 MHz <math>\pm (0.1\% + 3)</math> @ 0.01 MHz,</p>
Pomiar temperatury:	<p><math>^{\circ}\text{C}</math> :</p> <p>-40 <math>^{\circ}\text{C}</math> ... 0 <math>^{\circ}\text{C} \pm (8.0\% + 5)</math> @ 1 <math>^{\circ}\text{C}</math> ,          0 <math>^{\circ}\text{C}</math> ... 400 <math>^{\circ}\text{C} \pm (1.0\% + 3)</math> @ 1 <math>^{\circ}\text{C}</math> ,          400 <math>^{\circ}\text{C}</math> ... 1000 <math>^{\circ}\text{C} \pm (1.5\% + 3)</math> @ 1 <math>^{\circ}\text{C}</math> ,</p> <p><math>^{\circ}\text{F}</math> :</p> <p>-40 <math>^{\circ}\text{F}</math> ... 32 <math>^{\circ}\text{F} \pm (8.0\% + 5)</math> @ 1 <math>^{\circ}\text{F}</math> ,          32 <math>^{\circ}\text{F}</math> ... 752 <math>^{\circ}\text{F} \pm (1.5\% + 5)</math> @ 1 <math>^{\circ}\text{F}</math> ,          752 <math>^{\circ}\text{F}</math> ... 1832 <math>^{\circ}\text{F} \pm (2.5\% + 5)</math> @ 1 <math>^{\circ}\text{C}</math></p>
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:	<p>■</p>
hFE:	<p>■</p>
Test diody:	<p>■</p>
Sygnalizacja ciągłości obwodu:	<p>■</p>
Sprawdzanie stanów logicznych TTL:	<p>■</p>
RS-232:	<p>■</p>



USB:	
Wybrane cechy:	Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem Możliwość pomiaru napięcia zmiennego z uwzględnieniem składowej stałej (funkcja pomiaru AC+DC) Hold - zatrzymanie wskazania miernika Estetyczne i solidne wykonanie
Zasilanie:	6 x Bateria 1.5V, typ R14/LR14 (brak w zestawie), 220 V AC
Waga:	1.88 kg
Wymiary:	306 x 243 x 107 mm
Producent / Marka:	UNI-T
Gwarancja:	2 lata