

Dane aktualne na dzień: 09-03-2026 06:38

Link do produktu: <https://alertkam.pl/miernik-laboratoryjny-ut-803-uni-t-p-8220.html>

MIERNIK LABORATORYJNY UT-803 UNI-T



Cena brutto	1 014,57 zł
Cena netto	824,85 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	UT-803
Kod EAN	5901436775058
Producent	UNI-T

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:	600 mV $\pm$ (0.6% + 2) @ 0.1 mV, 6 V $\pm$ (0.3% + 2) @ 0.001 V, 60 V $\pm$ (0.3% + 2) @ 0.01 V, 600 V $\pm$ (0.3% + 2) @ 0.1 V, 1000 V $\pm$ (0.5% + 3) @ 1 V
---------------------	---

Pomiar napięcia AC:

$\pm (1.2\% + 3) @ 40 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$
 $\pm (3.0\% + 3) @ 1 \text{ kHz} \dots 3 \text{ kHz}$
 $600 \mu\text{V} \pm (0.5\% + 3) @ 0.1 \mu\text{A},$
 $600 \mu\text{A} \pm (0.5\% + 3) @ 50 \mu\text{A},$
 $600 \text{ mV} \pm (0.5\% + 3) @ 0.01 \text{ mV},$
 $600 \text{ mA} \pm (0.5\% + 3) @ 0.01 \text{ mA},$

Pomiar prądu AC:

$600 \mu\text{A} \pm (0.5\% + 3) @ 0.01 \text{ A}$
 $600 \text{ V} \pm (0.5\% + 3) @ 40 \text{ Hz} \dots 10 \text{ kHz}$
 $\pm (0.6\% + 5) @ 40 \text{ Hz} \dots 10 \text{ kHz}$
 $\pm (1.0\% + 5) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$
 $\pm (3.0\% + 5) @ 10 \text{ kHz} \dots 100 \text{ kHz}$
 $6000 \mu\text{A} @ 1 \mu\text{A} :$
 $\pm (1.0\% + 5) @ 40 \text{ Hz} \dots 10 \text{ kHz}$
 $6000 \text{ V} @ 10 \text{ kHz} \dots 15 \text{ kHz}$
 $\pm (0.6\% + 5) @ 40 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$
 $\pm (1.5\% + 5) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$
 $6000 \text{ A} @ 10 \text{ kHz} \dots 20 \text{ kHz}$
 $\pm (0.3\% + 5) @ 10 \text{ kHz} \dots 100 \text{ kHz}$
 $\pm (8.0\% + 5) @ 20 \text{ kHz} \dots 100 \text{ kHz}$
 $\pm (2.0\% + 5) @ 10 \text{ kHz} \dots 15 \text{ kHz}$

$600 \text{ V} @ 0.1 \text{ V} :$
 $600 \text{ A} @ 0.1 \text{ A} @ 40 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$
 $\pm (3.8\% + 5) @ 40 \text{ Hz} \dots 10 \text{ kHz}$
 $\pm (3.0\% + 5) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$

$1000 \text{ V} @ 1 \text{ V} :$
 $10 \text{ A} @ 0.01 \text{ A} :$
 $\pm (2.0\% + 6) @ 40 \text{ Hz} \dots 5 \text{ kHz}$

Pomiar rezystancji:

$600 \Omega \pm (0.8\% + 3) + \text{rezystancja przewodów pomiarowych}$
 $@ 0.1 \Omega,$

Pomiar pojemności:

$6 \text{ k}\Omega \pm (0.5\% + 2) @ 0.001 \text{ k}\Omega,$
 $60 \text{ k}\Omega \pm (0.5\% + 2) @ 0.01 \text{ k}\Omega,$
 $600 \text{ k}\Omega \pm (0.5\% + 2) @ 0.1 \text{ k}\Omega,$
 $6 \text{ M}\Omega \pm (0.8\% + 2) @ 0.001 \text{ M}\Omega,$
 $60 \text{ nF} \pm (2.5\% + 5) @ 0.01 \text{ nF},$
 $600 \text{ nF} \pm (2.0\% + 5) @ 0.1 \text{ nF},$
 $6 \mu\text{F} \pm (2.0\% + 5) @ 0.001 \mu\text{F},$
 $60 \mu\text{F} \pm (2.0\% + 5) @ 0.01 \mu\text{F},$
 $600 \mu\text{F} \pm (3.0\% + 4) @ 0.1 \mu\text{F},$

Pomiar indukcyjności:

$6 \text{ mF} \pm (5.0\% + 4) @ 0.001 \text{ mF}$

Pomiar częstotliwości:

$6 \text{ kHz} \pm (0.1\% + 3) @ 0.001 \text{ kHz},$
 $60 \text{ kHz} \pm (0.1\% + 3) @ 0.01 \text{ kHz},$
 $600 \text{ kHz} \pm (0.1\% + 3) @ 0.1 \text{ kHz},$
 $6 \text{ MHz} \pm (0.1\% + 3) @ 0.001 \text{ MHz},$
 $60 \text{ MHz} \pm (0.1\% + 3) @ 0.01 \text{ MHz} ,$

Pomiar temperatury:

$-40 \text{ }^\circ\text{C} \dots 0 \text{ }^\circ\text{C} \pm (8.0\% + 5) @ 1 \text{ }^\circ\text{C} ,$
 $0 \text{ }^\circ\text{C} \dots 400 \text{ }^\circ\text{C} \pm (1.0\% + 3) @ 1 \text{ }^\circ\text{C} ,$
 $400 \text{ }^\circ\text{C} \dots 1000 \text{ }^\circ\text{C} \pm (1.5\% + 3) @ 1 \text{ }^\circ\text{C} ,$

$^\circ\text{F} :$

$-40 \text{ }^\circ\text{F} \dots 32 \text{ }^\circ\text{F} \pm (8.0\% + 5) @ 1 \text{ }^\circ\text{F} ,$
 $32 \text{ }^\circ\text{F} \dots 752 \text{ }^\circ\text{F} \pm (1.5\% + 5) @ 1 \text{ }^\circ\text{F} ,$
 $752 \text{ }^\circ\text{F} \dots 1832 \text{ }^\circ\text{F} \pm (2.5\% + 5) @ 1 \text{ }^\circ\text{C}$

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:

hFE:

Test diody:

Sygnalizacja ciągłości obwodu:

Sprawdzanie stanów logicznych TTL:

RS-232:

USB:

Wybrane cechy: