

Link do produktu: <https://alertkam.pl/miernik-universalny-ut-71a-uni-t-p-8222.html>

MIERNIK UNIWERSALNY UT-71A UNI-T

Cena brutto	946,40 zł
Cena netto	769,43 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	UT-71A
Kod EAN	6935750571019
Producent	UNI-T

Opis produktu

UT-71A jest uniwersalnym miernikiem cyfrowym służącym do pomiaru: napięcia, prądu, rezystancji, indukcyjności, pojemności, częstotliwości, temperatury oraz sprawdzania poprawności działania diod. Miernik posiada funkcję automatycznej zmiany zakresów pomiarowych, a także tryb pomiaru względnego.

Pomiar napięcia DC:	$200 \text{ mV} \pm (0.1\% + 8) @ 0.01 \text{ mV}$, $2 \text{ V} \pm (0.1\% + 8) @ 0.0001 \text{ V}$, $20 \text{ V} \pm (0.1\% + 8) @ 0.001 \text{ V}$, $200 \text{ V} \pm (0.1\% + 8) @ 0.01 \text{ V}$, $1000 \text{ V} \pm (0.15\% + 8) @ 0.1 \text{ V}$
Pomiar napięcia AC:	$2 \text{ V} @ 0.0001 \text{ V}$: $\pm (0.8\% + 40) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (3\% + 40) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$ $\pm (7\% + 40) @ 10 \text{ kHz} \dots 100 \text{ kHz}$
	$20 \text{ V} @ 0.001 \text{ V}$: $\pm (0.8\% + 40) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (3\% + 40) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$ $\pm (7\% + 40) @ 10 \text{ kHz} \dots 100 \text{ kHz}$
	$200 \text{ V} @ 0.01 \text{ V}$: $\pm (0.8\% + 40) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (5\% + 40) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$
	$1000 \text{ V} @ 0.1 \text{ V}$: $\pm (1.5\% + 40) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (6\% + 40) @ 1 \text{ kHz} \dots 5 \text{ kHz}$ $\pm (10\% + 40) @ 5 \text{ kHz} \dots 100 \text{ kHz}$

Pomiar prądu DC:

2000 $\mu\text{A} \pm (0.2\% + 20)$ @ 0.1 μA ,
20 mA $\pm (0.2\% + 20)$ @ 0.001 mA ,
200 mA $\pm (0.2\% + 20)$ @ 0.01 mA ,
10 A $\pm (0.8\% + 30)$ @ 0.001 mA
~~2000 $\mu\text{A} \pm (0.2\% + 20)$ @ 0.01 μA ,~~
 $\pm (1\% + 15)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (2\% + 40)$ @ 1 kHz ... 10 kHz

2000 μA @ 0.1 μA :
 $\pm (1\% + 15)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (2\% + 40)$ @ 1 kHz ... 10 kHz

20 mA @ 0.001 mA :
 $\pm (1\% + 15)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (2\% + 40)$ @ 1 kHz ... 10 kHz

200 mA @ 0.01 mA :
 $\pm (1\% + 15)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (2\% + 40)$ @ 1 kHz ... 10 kHz

Pomiar rezystancji:

10 A @ 0.001 A :
 $\pm (2\% + 20)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (2\% + 40)$ @ 1 kHz ... 10 kHz
200 $\Omega \pm (0.5\% + 20)$ + rezystancja przewodów pomiarowych
@ 0.01 Ω ,
2 k $\Omega \pm (0.5\% + 20)$ @ 0.0001 k Ω ,
20 k $\Omega \pm (0.5\% + 20)$ @ 0.001 k Ω ,
200 k $\Omega \pm (1\% + 20)$ @ 0.01 k Ω ,
2 M $\Omega \pm (1\% + 40)$ @ 0.0001 M Ω ,
20 M $\Omega \pm (1.5\% + 40)$ @ 0.001 M Ω

Pomiar pojemności:

20 nF $\pm (1.5\% + 20)$ + pojemność przewodów pomiarowych
@ 0.001 nF ,
200 nF $\pm (1.5\% + 20)$ @ 0.01 nF ,
2 $\mu\text{F} \pm (1.5\% + 20)$ @ 0.0001 μF ,
20 $\mu\text{F} \pm (1.5\% + 40)$ @ 0.001 μF ,
400 $\mu\text{F} \pm (1.5\% + 40)$ @ 0.01 μF ,
2 mF $\pm (5\% + 40)$ @ 0.0001 mF
20 mF @ 0.001 mF

Pomiar indukcyjności:

Pomiar częstotliwości:

20 Hz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.001 Hz
200 Hz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.01 Hz
2 kHz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.0001 Hz
20 kHz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.001 Hz
200 kHz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.01 Hz
2 MHz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.0001 MHz
20 MHz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.001 Hz
200 MHz @ 0.01 MHz

Pomiar temperatury:

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:

hFE:

Test diody:

Sygnalizacja ciągłości obwodu:

Sprawdzanie stanów logicznych TTL:

RS-232:

USB:

Wybrane cechy: