

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/miernik-universalny-ut-71e-uni-t-p-86640.html>



MIERNIK UNIWERSALNY UT-71E UNI-T

Cena **1 008,00 zł**

Dostępność **dostępny**

Numer katalogowy **UT-71E**

Kod EAN **5901436741107**

Opis produktu

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

Pomiar napięcia DC:	$400 \text{ mV} \pm (0.025\% + 5) @ 0.01 \text{ mV}$, $4 \text{ V} \pm (0.05\% + 5) @ 0.0001 \text{ V}$, $40 \text{ V} \pm (0.05\% + 5) @ 0.001 \text{ V}$, $400 \text{ V} \pm (0.05\% + 5) @ 0.01 \text{ V}$, $1000 \text{ V} \pm (0.1\% + 8) @ 0.1 \text{ V}$
Pomiar napięcia AC:	$4 \text{ V} @ 0.0001 \text{ V}$: $\pm (0.4\% + 30) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (3\% + 30) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$ $\pm (6\% + 30) @ 10 \text{ kHz} \dots 100 \text{ kHz}$ $40 \text{ V} @ 0.001 \text{ V}$: $\pm (0.4\% + 30) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (3\% + 30) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$ $\pm (6\% + 30) @ 10 \text{ kHz} \dots 100 \text{ kHz}$ $400 \text{ V} @ 0.01 \text{ V}$: $\pm (0.4\% + 30) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (5\% + 30) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$ $1000 \text{ V} @ 0.1 \text{ V}$: $\pm (1\% + 30) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (5\% + 30) @ 1 \text{ kHz} \dots 5 \text{ kHz}$ $\pm (10\% + 30) @ 5 \text{ kHz} \dots 100 \text{ kHz}$
Pomiar prądu DC:	$400 \mu\text{A} \pm (0.1\% + 15) @ 0.01 \mu\text{A}$, $4000 \mu\text{A} \pm (0.1\% + 15) @ 0.1 \mu\text{A}$, $40 \text{ mA} \pm (0.15\% + 15) @ 0.001 \text{ mA}$, $400 \text{ mA} \pm (0.15\% + 15) @ 0.01 \text{ mA}$, $10 \text{ A} \pm (0.5\% + 30) @ 0.001 \text{ A}$
Pomiar prądu AC:	$400 \mu\text{A} @ 0.01 \mu\text{A}$: $\pm (0.7\% + 15) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (1\% + 40) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$

	4000 μA @ 0.1 μA : $\pm (0.7\% + 15)$ @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm (1\% + 40)$ @ 1 kHz ... 10 kHz 40 mA @ 0.001 mA : $\pm (0.7\% + 15)$ @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm (1\% + 40)$ @ 1 kHz ... 10 kHz 400 mA @ 0.01 mA : $\pm (0.7\% + 15)$ @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm (1\% + 40)$ @ 1 kHz ... 10 kHz 10 A @ 0.001 A : $\pm (1.5\% + 20)$ @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm (5\% + 40)$ @ 1 kHz ... 10 kHz
Pomiar rezystancji:	400 $\Omega \pm (0.3\% + 8)$ + rezystancja przewodów pomiarowych @ 0.01 Ω , 4 k$\Omega \pm (0.3\% + 8)$ @ 0.0001 kΩ , 40 k$\Omega \pm (0.3\% + 8)$ @ 0.001 kΩ , 400 k$\Omega \pm (0.5\% + 20)$ @ 0.01 kΩ , 4 M$\Omega \pm (1\% + 40)$ @ 0.0001 MΩ , 40 M$\Omega \pm (1.5\% + 40)$ @ 0.001 MΩ
Pomiar pojemności:	40 nF $\pm (1\% + 20)$ + pojemność przewodów pomiarowych @ 0.001 nF , 400 nF $\pm (1\% + 20)$ @ 0.01 nF , 4 μF $\pm (1\% + 20)$ @ 0.0001 μF , 40 μF $\pm (1\% + 20)$ @ 0.001 μF , 400 μF $\pm (1.2\% + 20)$ @ 0.01 μF , 4 mF $\pm (5\% + 20)$ @ 0.0001 mF 40 mF @ 0.001 mF
Pomiar indukcyjności:	
Pomiar częstotliwości:	40 Hz $\pm (0.01\% + 8)$ @ 0.001 Hz 400 Hz $\pm (0.01\% + 8)$ @ 0.01 Hz 4 kHz $\pm (0.01\% + 8)$ @ 0.0001 Hz 40 kHz $\pm (0.01\% + 8)$ @ 0.001 Hz 400 kHz $\pm (0.01\% + 8)$ @ 0.01 Hz 4 MHz $\pm (0.01\% + 8)$ @ 0.0001 MHz 40 MHz $\pm (0.01\% + 8)$ @ 0.001 Hz 400 MHz @ 0.01 MHz - pomiar poglądowy
Pomiar temperatury:	$^{\circ}$C -40 ... 40 $^{\circ}$C $\pm (3\% + 30)$ @ 0.1 $^{\circ}$C 40 ... 400 $^{\circ}$C $\pm (1\% + 30)$ @ 0.1 $^{\circ}$C 400 ... 1000 $^{\circ}$C $\pm 2.5\%$ @ 0.1 $^{\circ}$C, $^{\circ}$F -40 ... 32 $^{\circ}$F $\pm (4\% + 50)$ @ 0.1 $^{\circ}$F 32 ... 752 $^{\circ}$F $\pm (1.5\% + 50)$ @ 0.1 $^{\circ}$F 752 ... 1832 $^{\circ}$F $\pm 3\%$ @ 0.1 $^{\circ}$F
Pomiar mocy:	Moc czynna : 2500 W $\pm (2\% + 10)$ @ 0.1 W, Moc pozorna : 2500 VA $\pm (2\% + 10)$ @ 0.1 VA, Współczynnik mocy (cosϕ) : 0 ... 1 $\pm (1\% + 10)$ @ 0.001,
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:	
hFE:	
Test diody:	
Sygnalizacja ciągłości obwodu:	

RS-232:	
Sprawdzanie stanów logicznych TTL:	
USB:	
Wybrane cechy:	Zamrożenie ostatniego wskazania, Zamrożenie najwyższego lub najniższego wskazania, Zapis wartości peak, REL - tryb pomiaru względnego, Analogowy bargraf, Możliwość zapisu odczytów, dostępu do zapisanych wyników oraz przesłania ich do komputera za pomocą interfejsu USB, Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem, Alarm niskiego poziomu baterii, Estetyczne i solidne wykonanie, W zestawie krótkie przewody pomiarowe z krokodylkami, W komplecie znajduje się praktyczne etui
Zasilanie:	Bateria 9V, typ 6F22 - w zestawie
Waga:	0.38 kg
Wymiary:	203 x 93 x 40 mm
Producent / Marka:	UNI-T
Gwarancja:	2 lata