

Link do produktu: <https://alertkam.pl/miernik-universalny-ut-71e-uni-t-p-8156.html>

MIERNIK UNIWERSALNY UT-71E UNI-T

Cena brutto	943,07 zł
Cena netto	766,72 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	UT-71E
Kod EAN	6935750571057
Producent	UNI-T

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 mV \pm (0.025% + 5) @ 0.01 mV , 4 V \pm (0.05% + 5) @ 0.0001 V , 40 V \pm (0.05% + 5) @ 0.001 V , 400 V \pm (0.05% + 5) @ 0.01 V , 1000 V \pm (0.1% + 8) @ 0.1 V
Pomiar napięcia AC:	4 V @ 0.0001 V : \pm (0.4% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (3% + 30) @ 1 kHz ... 10 kHz \pm (6% + 30) @ 10 kHz ... 100 kHz
	40 V @ 0.001 V : \pm (0.4% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (3% + 30) @ 1 kHz ... 10 kHz \pm (6% + 30) @ 10 kHz ... 100 kHz
	400 V @ 0.01 V : \pm (0.4% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (5% + 30) @ 1 kHz ... 10 kHz
	1000 V @ 0.1 V : \pm (1% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (5% + 30) @ 1 kHz ... 5 kHz \pm (10% + 30) @ 5 kHz ... 100 kHz

Pomiar prądu DC:

4000 $\mu\text{A} \pm (0.1\% + 15)$ @ 0.1 μA ,
40 mA $\pm (0.15\% + 15)$ @ 0.001 mA ,
400 mA $\pm (0.15\% + 15)$ @ 0.01 mA ,
10 A $\pm (0.5\% + 30)$ @ 0.001 A
~~4000 $\mu\text{A} \pm (0.01\% + 15)$ @ 0.01 μA ,~~
 $\pm (0.7\% + 15)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (1\% + 40)$ @ 1 kHz ... 10 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

Pomiar rezystancji:

10 A @ 0.001 A :
 $\pm (1.5\% + 20)$ @ 45 Hz ... 1 kHz
 $\pm (5\% + 40)$ @ 1 kHz ... 10 kHz
400 $\Omega \pm (0.3\% + 8)$ + rezystancja przewodów pomiarowych
@ 0.01 Ω ,
4 k $\Omega \pm (0.3\% + 8)$ @ 0.0001 k Ω ,
40 k $\Omega \pm (0.3\% + 8)$ @ 0.001 k Ω ,
400 k $\Omega \pm (0.5\% + 20)$ @ 0.01 k Ω ,
4 M $\Omega \pm (1\% + 40)$ @ 0.0001 M Ω ,
40 M $\Omega \pm (1.5\% + 40)$ @ 0.001 M Ω

Pomiar pojemności:

40 nF $\pm (1\% + 20)$ + pojemność przewodów pomiarowych @
0.001 nF ,
400 nF $\pm (1\% + 20)$ @ 0.01 nF ,
4 $\mu\text{F} \pm (1\% + 20)$ @ 0.0001 μF ,
40 $\mu\text{F} \pm (1\% + 20)$ @ 0.001 μF ,
400 $\mu\text{F} \pm (1.2\% + 20)$ @ 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:

32 ... 752 °F ± (1.5% + 50) @ 0.1 °F

752 ... 1832 °F ± 3% @ 0.1 °F

°C

-40 ... 40 °C ± (3% + 30) @ 0.1 °C

40 ... 400 °C ± (1% + 30) @ 0.1 °C

400 ... 1000 °C ± 2.5% @ 0.1 °C,

°F

-40 ... 32 °F ± (4% + 50) @ 0.1 °F