

Link do produktu: <https://alertkam.pl/miernik-universalny-ut-191e-uni-t-p-8190.html>

## MIERNIK UNIWERSALNY UT-191E UNI-T

Cena brutto **355,52 zł**Cena netto **289,04 zł**Produkt będzie dostępny od dnia: **30-06-2026**Dostępność **Dostępny**Czas wysyłki **2 dni**Numer katalogowy **UT-191E**Kod EAN **6935750519103**Producent **UNI-T**

### Opis produktu

UT-191E jest uniwersalnym miernikiem cyfrowym służącym do pomiaru: napięcia, prądu, rezystancji, pojemności, częstotliwości oraz sprawdzania poprawności działania diod. Miernik posiada funkcję automatycznej zmiany zakresów pomiarowych, a także tryb pomiaru względnego.

Urządzenie spełnia klasę szczelności IP65

Pomiar napięcia DC:	600 mV ± (0.7% + 3) @ 0.1 mV , 6 V ± (0.5% + 3) @ 0.001 V , 60 V ± (0.7% + 3) @ 0.01 V , 600 V ± (0.7% + 3) @ 0.1 V
Pomiar napięcia AC:	600 mV ± (1.0% + 4) @ 0.1 mV , 6 V ± (0.7% + 3) @ 0.001 V , 60 V ± (1.0% + 3) @ 0.01 V , 600 V ± (1.0% + 3) @ 0.1 V

Tryb LPF :  
600 V ± (2.0% + 5) @ 0.1 V

Pomiar prądu DC:	Tryb LoZ : 600 V ± (2.0% + 5) @ 0.1 V 600 μA ± (0.8% + 3) @ 0.1 μA , 6000 μA ± (0.8% + 3) @ 1 μA , 60 mA ± (0.8% + 3) @ 0.01 mA , 600 mA ± (0.8% + 3) @ 0.1 mA , 6 A ± (1.0% + 3) @ 0.001 A , 20 A ± (1.2% + 5) @ 0.01 A
------------------	---

Pomiar prądu AC:

600 mA  $\pm$  (1.0% + 3) @ 0.1 mA ,  
6 A  $\pm$  (1.2% + 3) @ 0.001 A ,  
20 A  $\pm$  (1.5% + 5) @ 0.01 A

600  $\mu$ A  $\pm$  (1.0% + 2) @ 0.01  $\mu$ A ,

6000  $\pm$  (1.0% + 2) @ 0.01  $\mu$ A ,

60 mA  $\pm$  (1.8% + 2) @ 0.001 mA ,

600 k $\Omega$   $\pm$  (0.8% + 2) @ 0.1 k $\Omega$  ,

6 M $\Omega$   $\pm$  (1.2% + 3) @ 0.001 M $\Omega$  ,

60 M $\Omega$   $\pm$  (2.5% + 5) @ 0.01 M $\Omega$

Pomiar pojemności:

6 nF  $\pm$  (4% + 8) + pojemność przewodów pomiarowych @  
1 pF ,

60 nF ... 600  $\mu$ F  $\pm$  (3% + 5) @ 10 pF ... 100 nF ,

6 mF ... 60 mF  $\pm$  10% @ 1  $\mu$ F ... 10  $\mu$ F

Pomiar indukcyjności:

Pomiar częstotliwości:

10 Hz ... 1 MHz  $\pm$  (0.1% + 4) @ 0.01 Hz ... 0.001 MHz

Pomiar współczynnika wypełnienia sygnału  
prostokątnego:

0.1 % ... 99.9 %  $\pm$  (2% + 5) @ 0.1 %

Pomiar temperatury:

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:

hFE:

Test diody:

Sygnalizacja ciągłości obwodu:

Sprawdzanie stanów logicznych TTL:

RS-232:

USB:

Wybrane cechy: