

Kod: UT-191T

MIERNIK UNIWERSALNY **UT-191T** UNI-T

UT-191T jest uniwersalnym miernikiem cyfrowym służącym do pomiaru: napięcia, prądu, rezystancji, pojemności, częstotliwości, temperatury 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:	$600 \text{ mV} \pm (0.7\% + 3) @ 0.1 \text{ mV}$, $6 \text{ V} \pm (0.5\% + 3) @ 0.001 \text{ V}$, $60 \text{ V} \pm (0.7\% + 3) @ 0.01 \text{ V}$, $600 \text{ V} \pm (0.7\% + 3) @ 0.1 \text{ V}$
Pomiar napięcia AC:	$600 \text{ mV} \pm (1.0\% + 4) @ 0.1 \text{ mV}$, $6 \text{ V} \pm (0.7\% + 3) @ 0.001 \text{ V}$, $60 \text{ V} \pm (1.0\% + 3) @ 0.01 \text{ V}$, $600 \text{ V} \pm (1.0\% + 3) @ 0.1 \text{ V}$ • Tryb LPF : $600 \text{ V} \pm (2.0\% + 5) @ 0.1 \text{ V}$ • Tryb LoZ : $600 \text{ V} \pm (2.0\% + 5) @ 0.1 \text{ V}$
Pomiar prądu DC:	$600 \mu\text{A} \pm (0.8\% + 3) @ 0.1 \mu\text{A}$, $6000 \mu\text{A} \pm (0.8\% + 3) @ 1 \mu\text{A}$, $60 \text{ mA} \pm (0.8\% + 3) @ 0.01 \text{ mA}$, $600 \text{ mA} \pm (0.8\% + 3) @ 0.1 \text{ mA}$, $6 \text{ A} \pm (1.0\% + 3) @ 0.001 \text{ A}$, $20 \text{ A} \pm (1.2\% + 5) @ 0.01 \text{ A}$

Pomiar prądu AC:	$600 \mu A \pm (1.0\% + 3) @ 0.1 \mu A$, $6000 \mu A \pm (1.0\% + 3) @ 1 \mu A$, $60 mA \pm (1.0\% + 3) @ 0.01 mA$, $600 mA \pm (1.0\% + 3) @ 0.1 mA$, $6 A \pm (1.2\% + 3) @ 0.001 A$, $20 A \pm (1.5\% + 5) @ 0.01 A$
Pomiar rezystancji:	$600 \Omega \pm (1.0\% + 2) @ 0.1 \Omega$, $6 k\Omega \pm (0.8\% + 2) @ 0.001 k\Omega$, $60 k\Omega \pm (0.8\% + 2) @ 0.01 k\Omega$, $600 k\Omega \pm (0.8\% + 2) @ 0.1 k\Omega$, $6 M\Omega \pm (1.2\% + 3) @ 0.001 M\Omega$, $60 M\Omega \pm (2.5\% + 5) @ 0.01 M\Omega$
Pomiar pojemności:	$6 nF \pm (4\% + 8) + \text{pojemność przewodów pomiarowych} @ 1 pF$, $60 nF \dots 600 \mu F \pm (3\% + 5) @ 10 pF \dots 100 nF$, $6 mF \dots 60 mF \pm 10\% @ 1 \mu F \dots 10 \mu F$
Pomiar indukcyjności:	—
Pomiar częstotliwości:	$10 Hz \dots 1 MHz \pm (0.1\% + 4) @ 0.01 Hz \dots 0.001 MHz$
Pomiar współczynnika wypełnienia sygnału prostokątnego:	$0.1\% \dots 99.9\% \pm (2\% + 5) @ 0.1\%$
Pomiar temperatury:	• °C $-40 \dots 400 ^\circ C \pm (1\% + 2^\circ C) @ 0.1 ^\circ C \dots 1 ^\circ C$, • °F $-40 \dots 752 ^\circ F \pm (1\% + 4^\circ F) @ 0.2 ^\circ F \dots 2 ^\circ F$
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:	✓
hFE:	—
Test diody:	✓
Sygnalizacja ciągłości obwodu:	✓
Sprawdzanie stanów logicznych TTL:	—
RS-232:	—
USB:	—
Wybrane cechy:	• True RMS - dokładny pomiar rzeczywistej wartości skutecznej prądu i napięcia dla dowolnego kształtu przebiegu, • Możliwość pomiaru napięcia AC z użyciem niskiej impedancji pomiarowej (tryb LoZ), • Funkcja LPF - pozwala na pomiar wartości napięcia AC z wykorzystaniem filtra dolnoprzepustowego o częstotliwości granicznej 200 Hz, • Solidna obudowa spełniająca wymogi klasy szczelności IP65, • Zamrożenie ostatniego wskazania, • Wbudowana latarka, • Zamrożenie najwyższego lub najniższego wskazania, • REL - tryb pomiaru względnego, • Analogowy bargraf, • Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem, • Alarm niskiego poziomu baterii, • Estetyczne i solidne wykonanie, • W komplecie znajduje się praktyczne etui
Zasilanie:	Bateria 9V, typ 6LR61
Waga:	0.4 kg
Wymiary:	180 x 87 x 66 mm



KARTA KATALOGOWA

Producent / Marka:	UNI-T
Gwarancja:	2 lata

