

Kod: UT-890C

## MIERNIK UNIWERSALNY **UT-890C** UNI-T



UT-890C jest uniwersalnym miernikiem cyfrowym służącym do pomiaru: napięcia, prądu, rezystancji, pojemności, częstotliwości, hFE, temperatury oraz sprawdzania poprawności działania diod. Dodatkowo UT-890C posiada funkcję wykrywania pola elektrycznego (NCV).

Miernik jest wyposażony w przetwornik True RMS umożliwiający dokładny pomiar wartości skutecznej prądu i napięcia zarówno dla przebiegów sinusoidalnych, jak i odkształconych.

Pomiar napięcia DC:	600 mV ± (0.5% + 5) @ 0.1 mV , 6 V ± (0.5% + 5) @ 0.001 V , 60 V ± (0.5% + 5) @ 0.01 V , 600 V ± (0.5% + 5) @ 0.1 V , 1000 V ± (0.7% + 5) @ 1 V
Pomiar napięcia AC:	6 V ± (1% + 3) @ 1 mV , 60 V ± (0.8% + 3) @ 10 mV , 600 V ± (0.8% + 3) @ 0.1 V , 750 V ± (1% + 10) @ 1 V
Pomiar prądu DC:	60 µA ± (0.8% + 8) @ 0.01 µA , 600 µA ± (0.8% + 8) @ 0.1 µA , 6 mA ± (0.8% + 8) @ 0.001 mA , 60 mA ± (0.8% + 8) @ 0.01 mA , 600 mA ± (1.2% + 5) @ 0.1 mA , 20 A ± (2% + 5) @ 0.01 A
Pomiar prądu AC:	60 µA ± (1% + 12) @ 0.01 µA , 600 µA ± (1% + 12) @ 0.1 µA , 6 mA ± (1% + 12) @ 0.001 mA , 60 mA ± (1% + 12) @ 0.01 mA , 600 mA ± (2% + 3) @ 0.1 mA , 20 A ± (2% + 3) @ 0.01 A

Pomiar rezystancji:	600 Ω ± (0.8% + 5) @ 0.1 Ω , 6 kΩ ± (0.8% + 3) @ 1 Ω , 60 kΩ ± (0.8% + 3) @ 10 Ω , 600 kΩ ± (0.8% + 3) @ 100 Ω , 6 MΩ ± (0.8% + 3) @ 1 kΩ , 60 MΩ ± (3% + 10) @ 10 kΩ
Pomiar pojemności:	6 nF ± (4% + 10) @ 0.001 nF , 60 nF ± (4% + 10) @ 0.01 nF , 600 nF ± (4% + 10) @ 0.1 nF , 6 μF ± (3% + 10) @ 0.001 μF , 60 μF ± (3% + 10) @ 0.01 μF , 600 μF ± (3% + 10) @ 0.1 μF , 6 mF ± (5% + 10) @ 0.001 mF , 60 mF ± 10 % @ 0.01 mF , 100 mF ± 10 % @ 0.1 mF
Pomiar indukcyjności:	—
Pomiar częstotliwości:	9.999 Hz ... 9.999 MHz ± (0.1% + 5) @ 0.001 Hz ... 0.001 MHz
Pomiar temperatury:	• °C -40 ... 40 °C ± 3 °C @ 1 °C >40 ... 500 °C ± (1% + 3) @ 1 °C >500 ... 1000 °C ± (2% + 3) @ 1 °C, • °F -40 ... 104 °F ± 5 °F @ 1 °F >104 ... 932 °F ± (1.5% + 5) @ 1 °F >932 ... 1832 °F ± (2.5% + 5) @ 1 °F
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:	—
hFE:	✓
Test diody:	✓
Sygnalizacja ciągłości obwodu:	✓
Sprawdzanie stanów logicznych TTL:	—
RS-232:	—
USB:	—
Wybrane cechy:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• True RMS - dokładny pomiar rzeczywistej wartości skutecznej prądu i napięcia dla dowolnego kształtu przebiegu,</li> <li>• NCV - funkcja wykrywania pola elektrycznego,</li> <li>• Zamrożenie ostatniego wskazania,</li> <li>• Zamrożenie najwyższego lub najniższego wskazania,</li> <li>• Automatyczne wyłączenie po 15 min bezczynności,</li> <li>• Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem,</li> <li>• Alarm niskiego poziomu baterii,</li> <li>• Estetyczne i solidne wykonanie</li> </ul>
Zasilanie:	2 x Bateria 1.5V, typ AAA/LR03
Waga:	0.34 kg
Wymiary:	183 x 88 x 56 mm
Producent / Marka:	UNI-T
Gwarancja:	2 lata