

Kod: UT-139B

MIERNIK UNIWERSALNY **UT-139B** UNI-T

UT-139B 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.

Dla pomiarów AC w urządzeniu został wbudowany filtr eliminujący zakłócenia wielkiej częstotliwości, mogące mieć wpływ na dokładność pomiaru (VFC). Dodatkowo UT-139B posiada funkcję wykrywania pola elektrycznego (NCV).



Pomiar napięcia DC:	40 mV $\pm$ (0.7% + 2) @ 10 μV , 400 mV $\pm$ (0.5% + 2) @ 0.1 mV , 4 V $\pm$ (0.7% + 3) @ 1 mV , 40 V $\pm$ (0.7% + 3) @ 10 mV , 400 V $\pm$ (0.7% + 3) @ 0.1 V , 600 V $\pm$ (0.7% + 3) @ 1 V
Pomiar napięcia AC:	• V.F.C. OFF (45 Hz ... 400 Hz) : 40 mV $\pm$ (1% + 3) @ 10 μV , 400 mV $\pm$ (1% + 3) @ 0.1 mV , 4 V $\pm$ (0.8% + 3) @ 1 mV , 40 V $\pm$ (0.8% + 3) @ 10 mV , 400 V $\pm$ (0.8% + 3) @ 0.1 V , 600 V $\pm$ (1% + 3) @ 1 V , • V.F.C. ON (45 Hz ... 400 Hz) : 200 V ... 600 V $\pm$ (4% + 3) @ 0.1 V / 1 V
Pomiar prądu DC:	400 μA $\pm$ (0.7% + 2) @ 0.1 μA , 4000 μA $\pm$ (0.7% + 2) @ 1 μA , 40 mA $\pm$ (0.7% + 2) @ 10 μA , 400 mA $\pm$ (0.7% + 2) @ 0.1 mA , 4 A $\pm$ (1% + 3) @ 1 mA , 10 A $\pm$ (1% + 3) @ 10 mA

Pomiar prądu AC:	400 μ A $\pm$ (1% + 3) @ 0.1 μ A , 4000 μ A $\pm$ (1% + 3) @ 1 μ A , 40 mA $\pm$ (1% + 3) @ 10 μ A , 400 mA $\pm$ (1% + 3) @ 0.1 mA , 4 A $\pm$ (1.2% + 3) @ 1 mA , 10 A $\pm$ (1.2% + 3) @ 10 mA
Pomiar rezystancji:	400 Ω $\pm$ (1% + 2) @ 0.1 Ω , 4 k Ω $\pm$ (0.8% + 2) @ 1 Ω , 40 k Ω $\pm$ (0.8% + 2) @ 10 Ω , 400 k Ω $\pm$ (0.8% + 2) @ 100 Ω , 4 M Ω $\pm$ (1.2% + 2) @ 1 k Ω , 40 M Ω $\pm$ (1.5% + 3) @ 10 k Ω
Pomiar pojemności:	9.999 nF $\pm$ (4% + 10) - w trybie pomiaru względnego @ 1 pF , 99.99 nF ... 999.9 μ F $\pm$ (4% + 5) @ 10 pF ... 0.1 nF , 9.999 mF ... 99.99 mF $\pm$ 10% ($\leq$ 2 mF) @ 1 μ F ... 10 μ F
Pomiar indukcyjności:	—
Pomiar częstotliwości:	9.999 Hz ... 9.999 MHz $\pm$ (0.1% + 4) @ 0.001 Hz ... 0.001 MHz , 1 % ... 99.9 % @ 0.1 %
Pomiar współczynnika wypełnienia sygnału prostokątnego:	✓
Pomiar temperatury:	—
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:	✓
hFE:	—
Test diody:	✓
Sygnalizacja ciągłości obwodu:	✓
Sprawdzanie stanów logicznych TTL:	—
RS-232:	—
Wybrane cechy:	• NCV - funkcja wykrywania pola elektrycznego, • Funkcja V.F.C. - pozwala na pomiar wartości napięcia AC z wykorzystaniem filtra dolnoprzepustowego o częstotliwości granicznej 400 Hz, • REL - tryb pomiaru względnego, • Hold - zatrzymanie wskazania miernika, • Zapis wartości MAX / MIN, • Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem, • Estetyczne i solidne wykonanie, • Alarm niskiego poziomu baterii
Zasilanie:	2 x Bateria 1.5V, typ AA/LR6/FR6 - w zestawie
Waga:	0.42 kg
Wymiary:	176 x 81 x 48 mm
Producent / Marka:	UNI-T
Gwarancja:	2 lata