

Kod: UT-61E

MIERNIK UNIWERSALNY **UT-61E** UNI-T

UT-61E jest uniwersalnym miernikiem cyfrowym służącym do pomiaru: napięcia, prądu, rezystancji, pojemności, częstotliwości oraz sprawdzania poprawności działania diod.

Urządzenie posiada automatyczną zmianę zakresów pomiarowych.



Pomiar napięcia DC:	220 mV $\pm$ (0.1% + 5) @ 0.01 mV , 2.2 V $\pm$ (0.1% + 2) @ 0.1 mV , 22 V $\pm$ (0.1% + 2) @ 1 mV , 220 V $\pm$ (0.1% + 2) @ 10 mV , 1000 V $\pm$ (0.1% + 5) @ 0.1 V
Pomiar napięcia AC:	• 220 mV @ 0.01 mV : $\pm$ (1% + 10) @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm$ (1.5% + 50) @ 1 kHz ... 10 kHz • 2.2 V @ 0.1 mV : $\pm$ (0.8% + 10) @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm$ (1.2% + 50) @ 1 kHz ... 10 kHz • 22 V @ 1 mV : $\pm$ (0.8% + 10) @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm$ (1.2% + 50) @ 1 kHz ... 10 kHz • 220 V @ 0.01 V : $\pm$ (0.8% + 10) @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm$ (2% + 50) @ 1 kHz ... 10 kHz • 750 V @ 0.1 V : $\pm$ (1.2% + 10) @ 45 Hz ... 1 kHz $\pm$ (3% + 50) @ 1 kHz ... 10 kHz

Pomiar prądu DC:	$220 \mu A \pm (0.5\% + 10) @ 0.01 \mu A$, $2200 \mu A \pm (0.5\% + 10) @ 0.1 \mu A$, $22 \text{ mA} \pm (0.5\% + 10) @ 0.001 \text{ mA}$, $220 \text{ mA} \pm (0.5\% + 10) @ 0.01 \text{ mA}$, $2.2 \text{ A} \pm (1.2\% + 50) @ 0.001 \text{ A}$, $10 \text{ A} \pm (1.2\% + 50) @ 0.001 \text{ A}$
Pomiar prądu AC:	• $220 \mu A @ 0.01 \mu A$: $\pm (0.8\% + 10) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (1.2\% + 50) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$ • $2200 \mu A @ 0.1 \mu A$: $\pm (0.8\% + 10) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (1.2\% + 50) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$ • $22 \text{ mA} @ 0.001 \text{ mA}$: $\pm (1.2\% + 10) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (1.5\% + 50) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$ • $220 \text{ mA} @ 0.01 \text{ mA}$: $\pm (1.2\% + 10) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (1.5\% + 50) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$ • $2.2 \text{ A} @ 0.1 \text{ mA}$: $\pm (0.8\% + 10) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (0.8\% + 10) @ 1 \text{ kHz} \dots 5 \text{ kHz}$ • $10 \text{ A} @ 0.001 \text{ A}$: $\pm (1.5\% + 10) @ 45 \text{ Hz} \dots 1 \text{ kHz}$ $\pm (2\% + 50) @ 1 \text{ kHz} \dots 10 \text{ kHz}$
Pomiar rezystancji:	$220 \Omega \pm (1.2\% + 2) @ 0.1 \Omega$, $2.2 \text{ k}\Omega \pm (1\% + 2) @ 1 \Omega$, $22 \text{ k}\Omega \pm (1\% + 2) @ 10 \Omega$, $220 \text{ k}\Omega \pm (1\% + 2) @ 100 \Omega$, $2.2 \text{ M}\Omega \pm (1.2\% + 2) @ 1 \text{ k}\Omega$, $22 \text{ M}\Omega \pm (1.5\% + 2) @ 10 \text{ k}\Omega$, $220 \text{ M}\Omega \pm (3\% + 50) @ 0.01 \text{ M}\Omega$
Pomiar pojemności:	$22 \text{ nF} \pm (3\% + 5) @ 0.001 \text{ nF}$, $220 \text{ nF} \pm (3\% + 5) @ 0.01 \text{ nF}$, $2.2 \mu\text{F} \pm (3\% + 5) @ 0.1 \text{ nF}$, $22 \mu\text{F} \pm (3\% + 5) @ 1 \text{ nF}$, $2.2 \text{ mF} \pm (4\% + 5) @ 0.0001 \text{ mF}$, $22 \text{ mF} \pm (4\% + 5) @ 0.001 \text{ mF}$, $220 \text{ mF} @ 0.01 \text{ mF}$
Pomiar indukcyjności:	—
Pomiar częstotliwości:	10 Hz ... 220 MHz $\pm (0.01 + 5)$
Pomiar temperatury:	—
Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:	✓
hFE:	—
Test diody:	✓
Sygnalizacja ciągłości obwodu:	✓
Sprawdzanie stanów logicznych TTL:	—
RS-232:	✓
USB:	—

Wybrane cechy:	• Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem • Zapis wartości peak • Hold - zatrzymanie wskazania miernika • REL - tryb pomiaru względnego • Bargraf - linijka analogowa - 46 segmentów • Estetyczne i solidne wykonanie
Zasilanie:	Bateria 9V, typ 6F22 - w zestawie
Waga:	0.35 kg
Wymiary:	180 x 87 x 45 mm
Producent / Marka:	UNI-T
Gwarancja:	2 lata