



	MIERNIK UNIWERSALNY UT-71E UNI-T	MIERNIK UNIWERSALNY UT-71A UNI-T
		
	253.59 USD 311.92 USD	190.49 USD 234.30 USD
Pomiar napięcia DC	400 mV ± (0.025% + 5) @ 0.01 mV, 4 V ± (0.05% + 5) @ 0.0001 V, 40 V ± (0.05% + 5) @ 0.001 V, 400 V ± (0.05% + 5) @ 0.01 V, 1000 V ± (0.1% + 8) @ 0.1 V	200 mV ± (0.1% + 8) @ 0.01 mV, 2 V ± (0.1% + 8) @ 0.0001 V, 20 V ± (0.1% + 8) @ 0.001 V, 200 V ± (0.1% + 8) @ 0.01 V, 1000 V ± (0.15% + 8) @ 0.1 V
Pomiar napięcia AC	<ul style="list-style-type: none"> • 4 V @ 0.0001 V : ± (0.4% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (3% + 30) @ 1 kHz ... 10 kHz ± (6% + 30) @ 10 kHz ... 100 kHz • 40 V @ 0.001 V : ± (0.4% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (3% + 30) @ 1 kHz ... 10 kHz ± (6% + 30) @ 10 kHz ... 100 kHz • 400 V @ 0.01 V : ± (0.4% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (5% + 30) @ 1 kHz ... 10 kHz • 1000 V @ 0.1 V : ± (1% + 30) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (5% + 30) @ 1 kHz ... 5 kHz ± (10% + 30) @ 5 kHz ... 100 kHz 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 V @ 0.0001 V : ± (0.8% + 40) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (3% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz ± (7% + 40) @ 10 kHz ... 100 kHz • 20 V @ 0.001 V : ± (0.8% + 40) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (3% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz ± (7% + 40) @ 10 kHz ... 100 kHz • 200 V @ 0.01 V : ± (0.8% + 40) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (5% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz • 1000 V @ 0.1 V : ± (1.5% + 40) @ 45 Hz ... 1 kHz ± (6% + 40) @ 1 kHz ... 5 kHz ± (10% + 40) @ 5 kHz ... 100 kHz

Pomiar prądu DC	400 μ A \pm (0.1% + 15) @ 0.01 μ A , 4000 μ A \pm (0.1% + 15) @ 0.1 μ A , 40 mA \pm (0.15% + 15) @ 0.001 mA , 400 mA \pm (0.15% + 15) @ 0.01 mA , 10 A \pm (0.5% + 30) @ 0.001 A	200 μ A \pm (0.2% + 20) @ 0.01 μ A , 2000 μ A \pm (0.2% + 20) @ 0.1 μ A , 20 mA \pm (0.2% + 20) @ 0.001 mA , 200 mA \pm (0.2% + 20) @ 0.01 mA , 10 A \pm (0.8% + 30) @ 0.001 mA
Pomiar prądu AC	<ul style="list-style-type: none"> • 400 μA @ 0.01 μA : \pm (0.7% + 15) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (1% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz • 4000 μA @ 0.1 μA : \pm (0.7% + 15) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (1% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz • 40 mA @ 0.001 mA : \pm (0.7% + 15) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (1% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz • 400 mA @ 0.01 mA : \pm (0.7% + 15) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (1% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz • 10 A @ 0.001 A : \pm (1.5% + 20) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (5% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz 	<ul style="list-style-type: none"> • 200 μA @ 0.01 μA : \pm (1% + 15) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (2% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz • 2000 μA @ 0.1 μA : \pm (1% + 15) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (2% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz • 20 mA @ 0.001 mA : \pm (1% + 15) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (2% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz • 200 mA @ 0.01 mA : \pm (1% + 15) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (2% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz • 10 A @ 0.001 A : \pm (2% + 20) @ 45 Hz ... 1 kHz \pm (2% + 40) @ 1 kHz ... 10 kHz
Pomiar rezystancji	400 Ω \pm (0.3% + 8) + rezystancja przewodów pomiarowych @ 0.01 Ω , 4 k Ω \pm (0.3% + 8) @ 0.0001 k Ω , 40 k Ω \pm (0.3% + 8) @ 0.001 k Ω , 400 k Ω \pm (0.5% + 20) @ 0.01 k Ω , 4 M Ω \pm (1% + 40) @ 0.0001 M Ω , 40 M Ω \pm (1.5% + 40) @ 0.001 M Ω	200 Ω \pm (0.5% + 20) + rezystancja przewodów pomiarowych @ 0.01 Ω , 2 k Ω \pm (0.5% + 20) @ 0.0001 k Ω , 20 k Ω \pm (0.5% + 20) @ 0.001 k Ω , 200 k Ω \pm (1% + 20) @ 0.01 k Ω , 2 M Ω \pm (1% + 40) @ 0.0001 M Ω , 20 M Ω \pm (1.5% + 40) @ 0.001 M Ω

Pomiar pojemności	40 nF ± (1% + 20) + pojemność przewodów pomiarowych @ 0.001 nF , 400 nF ± (1% + 20) @ 0.01 nF , 4 μF ± (1% + 20) @ 0.0001 μF , 40 μF ± (1% + 20) @ 0.001 μF , 400 μF ± (1.2% + 20) @ 0.01 μF , 4 mF ± (5% + 20) @ 0.0001 mF 40 mF @ 0.001 mF	20 nF ± (1.5% + 20) + pojemność przewodów pomiarowych @ 0.001 nF , 200 nF ± (1.5% + 20) @ 0.01 nF , 2 μF ± (1.5% + 20) @ 0.0001 μF , 20 μF ± (1.5% + 40) @ 0.001 μF , 400 μF ± (1.5% + 40) @ 0.01 μF , 2 mF ± (5% + 40) @ 0.0001 mF 20 mF @ 0.001 mF
Pomiar indukcyjności	—	—
Pomiar częstotliwości	40 Hz ± (0.01% + 8) @ 0.001 Hz 400 Hz ± (0.01% + 8) @ 0.01 Hz 4 kHz ± (0.01% + 8) @ 0.0001 Hz 40 kHz ± (0.01% + 8) @ 0.001 Hz 400 kHz ± (0.01% + 8) @ 0.01 Hz 4 MHz ± (0.01% + 8) @ 0.0001 MHz 40 MHz ± (0.01% + 8) @ 0.001 Hz 400 MHz @ 0.01 MHz - pomiar poglądowy	20 Hz ± (0.1% + 15) @ 0.001 Hz 200 Hz ± (0.1% + 15) @ 0.01 Hz 2 kHz ± (0.1% + 15) @ 0.0001 Hz 20 kHz ± (0.1% + 15) @ 0.001 Hz 200 kHz ± (0.1% + 15) @ 0.01 Hz 2 MHz ± (0.1% + 15) @ 0.0001 MHz 20 MHz ± (0.1% + 15) @ 0.001 Hz 200 MHz @ 0.01 MHz
Pomiar temperatury	• °C -40 ... 40 °C ± (3% + 30) @ 0.1 °C 40 ... 400 °C ± (1% + 30) @ 0.1 °C 400 ... 1000 °C ± 2.5% @ 0.1 °C, • °F -40 ... 32 °F ± (4% + 50) @ 0.1 °F 32 ... 752 °F ± (1.5% + 50) @ 0.1 °F 752 ... 1832 °F ± 3% @ 0.1 °F	—
Pomiar mocy	• Moc czynna : 2500 W ± (2% + 10) @ 0.1 W, • Moc pozorna : 2500 VA ± (2% + 10) @ 0.1 VA, • Współczynnik mocy (cosφ) : 0 ... 1 ± (1% + 10) @ 0.001,	...

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych	✓	✓
hFE	—	—
Test diody	✓	✓
Sygnalizacja ciągłości obwodu	✓	✓
RS-232	—	—
Sprawdzanie stanów logicznych TTL	—	—
USB	✓	✓
Wybrane cechy	<ul style="list-style-type: none"> • Zamrożenie ostatniego wskazania, • Zamrożenie najwyższego lub najniższego wskazania, • Zapis wartości peak, • REL - tryb pomiaru względnego, • Analogowy bargraf, • Możliwość zapisu odczytów, dostępu do zapisanych wyników oraz przesłania ich do komputera za pomocą interfejsu USB, • Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem, • Alarm niskiego poziomu baterii, • Estetyczne i solidne wykonanie, • W zestawie krótkie przewody pomiarowe z krokodylkami, • W komplecie znajduje się praktyczne etui 	<ul style="list-style-type: none"> • Zamrożenie ostatniego wskazania, • Zamrożenie najwyższego lub najniższego wskazania, • Zapis wartości peak, • REL - tryb pomiaru względnego, • Analogowy bargraf, • Możliwość zapisu odczytów, dostępu do zapisanych wyników oraz przesłania ich do komputera za pomocą interfejsu USB, • Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem, • Alarm niskiego poziomu baterii, • Estetyczne i solidne wykonanie, • W zestawie krótkie przewody pomiarowe z krokodylkami, • W komplecie znajduje się praktyczne etui
Zasilanie	Bateria 9V, typ 6F22 - w zestawie	Bateria 9V, typ 6F22 - w zestawie
Waga	0.38 kg	0.35 kg
Wymiary	203 x 93 x 40 mm	203 x 93 x 40 mm
Producent / Marka	UNI-T	UNI-T
Gwarancja	2 lata	2 lata