

Kod: UT-71A

MIERNIK UNIWERSALNY **UT-71A** UNI-T

UT-71A jest uniwersalnym miernikiem cyfrowym służącym do pomiaru: napięcia, prądu, rezystancji, indukcyjności, pojemności, częstotliwości, temperatury oraz sprawdzania poprawności działania diod. Miernik posiada funkcję automatycznej zmiany zakresów pomiarowych, a także tryb pomiaru względnego.



| | |
|----------------------------|---|
| <p>Pomiar napięcia DC:</p> | <p>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</p> |
| <p>Pomiar napięcia AC:</p> | <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: | <p>200 $\mu\text{A} \pm (0.2\% + 20)$ @ 0.01 μA , 2000 $\mu\text{A} \pm (0.2\% + 20)$ @ 0.1 μA , 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</p> |
| Pomiar prądu AC: | <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: | <p>200 $\Omega \pm (0.5\% + 20)$ + rezystancja przewodów pomiarowych @ 0.01 Ω , 2 k$\Omega \pm (0.5\% + 20)$ @ 0.0001 kΩ , 20 k$\Omega \pm (0.5\% + 20)$ @ 0.001 kΩ , 200 k$\Omega \pm (1\% + 20)$ @ 0.01 kΩ , 2 M$\Omega \pm (1\% + 40)$ @ 0.0001 MΩ , 20 M$\Omega \pm (1.5\% + 40)$ @ 0.001 MΩ</p> |
| Pomiar pojemności: | <p>20 nF $\pm (1.5\% + 20)$ + pojemność przewodów pomiarowych @ 0.001 nF , 200 nF $\pm (1.5\% + 20)$ @ 0.01 nF , 2 $\mu\text{F} \pm (1.5\% + 20)$ @ 0.0001 μF , 20 $\mu\text{F} \pm (1.5\% + 40)$ @ 0.001 μF , 400 $\mu\text{F} \pm (1.5\% + 40)$ @ 0.01 μF , 2 mF $\pm (5\% + 40)$ @ 0.0001 mF 20 mF @ 0.001 mF</p> |
| Pomiar indukcyjności: | — |
| Pomiar częstotliwości: | <p>20 Hz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.001 Hz 200 Hz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.01 Hz 2 kHz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.0001 Hz 20 kHz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.001 Hz 200 kHz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.01 Hz 2 MHz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.0001 MHz 20 MHz $\pm (0.1\% + 15)$ @ 0.001 Hz 200 MHz @ 0.01 MHz</p> |
| Pomiar temperatury: | — |
| 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">• 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 |
| Waga: | 0.35 kg |
| Wymiary: | 203 x 93 x 40 mm |
| Producent / Marka: | UNI-T |
| Gwarancja: | 2 lata |