

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/miernik-universalny-ut-133a-uni-t-p-195748.html>



## MIERNIK UNIWERSALNY UT-133A UNI-T

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>122,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>UT-133A</b>       |
| Kod EAN          | <b>6935750513316</b> |

### Opis produktu

UT-133A jest uniwersalnym miernikiem cyfrowym służącym do pomiaru: napięcia, prądu, rezystancji, pojemności, częstotliwości, temperatury oraz sprawdzania poprawności działania diod. Miernik posiada funkcję automatycznej zmiany zakresów pomiarowych, a także tryb pomiaru względnego (przy pomiarze napięcia, natężenia i rezystancji).

Dodatkowo UT-133A posiada funkcję wykrywania pola elektrycznego (NCV).

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pomiar napięcia DC: | 600 mV $\pm$ (0.7% + 3) @ 0.1 mV ,<br>6 V $\pm$ (0.5% + 3) @ 0.001 V ,<br>60 V $\pm$ (0.7% + 3) @ 0.01 V ,<br>600 V $\pm$ (0.7% + 3) @ 0.1 V                                                                                                                          |
| Pomiar napięcia AC: | 600 mV $\pm$ (1.0% + 2) @ 0.1 mV ,<br>6 V $\pm$ (0.7% + 3) @ 0.001 V ,<br>60 V $\pm$ (1.0% + 2) @ 0.01 V ,<br>600 V $\pm$ (1.2% + 3) @ 0.1 V                                                                                                                          |
| Pomiar prądu DC:    | 600 $\mu$ A $\pm$ (1.0% + 3) @ 0.1 $\mu$ A ,<br>6000 $\mu$ A $\pm$ (1.0% + 3) @ 1 $\mu$ A ,<br>60 mA $\pm$ (1.0% + 3) @ 0.01 mA ,<br>600 mA $\pm$ (1.0% + 3) @ 0.1 mA ,<br>6 A $\pm$ (1.2% + 5) @ 0.001 A ,<br>10 A $\pm$ (1.2% + 5) @ 0.01 A                         |
| Pomiar prądu AC:    | 600 $\mu$ A $\pm$ (1.2% + 3) @ 0.1 $\mu$ A ,<br>6000 $\mu$ A $\pm$ (1.2% + 3) @ 1 $\mu$ A ,<br>60 mA $\pm$ (1.2% + 3) @ 0.01 mA ,<br>600 mA $\pm$ (1.2% + 3) @ 0.1 mA ,<br>6 A $\pm$ (1.5% + 5) @ 0.001 A ,<br>10 A $\pm$ (1.5% + 5) @ 0.01 A                         |
| Pomiar rezystancji: | 600 $\Omega$ $\pm$ (1.0% + 2) @ 0.1 $\Omega$ ,<br>6 k $\Omega$ $\pm$ (0.8% + 2) @ 0.001 k $\Omega$ ,<br>60 k $\Omega$ $\pm$ (0.8% + 2) @ 0.01 k $\Omega$ ,<br>600 k $\Omega$ $\pm$ (0.8% + 2) @ 0.1 k $\Omega$ ,<br>60 M $\Omega$ $\pm$ (2.0% + 5) @ 0.01 M $\Omega$  |
| Pomiar pojemności:  | 9.999 nF $\pm$ (4% + 10) @ 0.001 nF ,<br>99.99 nF $\pm$ (4% + 5) @ 0.01 nF ,<br>999.9 nF $\pm$ (4% + 5) @ 0.1 nF ,<br>9.999 $\mu$ F $\pm$ (4% + 5) @ 0.001 $\mu$ F ,<br>99.99 $\mu$ F $\pm$ (4% + 5) @ 0.01 $\mu$ F ,<br>999.9 $\mu$ F $\pm$ (4% + 5) @ 0.1 $\mu$ F , |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         | 9.999 mF $\pm$ (10%) @ 0.001 mF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pomiar indukcyjności:                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pomiar częstotliwości:                                  | 60 Hz ... 1 MHz $\pm$ (0.1% + 5) @ 0.01 Hz ... 0.001 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pomiar współczynnika wypełnienia sygnału prostokątnego: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pomiar temperatury:                                     | <p>°C :</p> <p>-40 ... 40 °C <math>\pm</math> 4 @ 1 °C ,</p> <p>&gt;40 ... 500 °C <math>\pm</math> (1.0% + 4) @ 1 °C ,</p> <p>&gt;500 ... 1000 °C <math>\pm</math> (2.0% + 4) @ 1 °C ,</p> <p>°F :</p> <p>-40 ... 104 °F <math>\pm</math> 5 @ 1 °F ,</p> <p>&gt;104 ... 932 °F <math>\pm</math> (1.5% + 5) @ 1 °F ,</p> <p>&gt;932 ... 1832 °F <math>\pm</math> (2.5% + 5) @ 1 °F</p> |
| Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych:               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| hFE:                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Test diody:                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sygnalizacja ciągłości obwodu:                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sprawdzanie stanów logicznych TTL:                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RS-232:                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wybrane cechy:                                          | <p>NCV - funkcja wykrywania pola elektrycznego,</p> <p>REL - tryb pomiaru względnego,</p> <p>Hold - zatrzymanie wskazania miernika,</p> <p>Duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem,</p> <p>Estetyczne i solidne wykonanie,</p> <p>Alarm niskiego poziomu baterii</p>                                                                                                          |
| Zasilanie:                                              | 2 x Bateria 1.5V, typ AAA/LR03 - w zestawie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Waga:                                                   | 0.25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wymiary:                                                | 155 x 77 x 49 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Producent / Marka:                                      | UNI-T                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gwarancja:                                              | 2 lata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |