

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/miernik-universalny-uni-t-ut133a-p-64513.html>



## Miernik uniwersalny Uni-T UT133A

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>99,00 zł</b>      |
| Numer katalogowy | <b>MIE0435</b>       |
| Kod EAN          | <b>5901890065085</b> |

### Opis produktu

#### Miernik uniwersalny Uni-T UT133A

Uni-T UT133A to wszechstronny miernik uniwersalny, który łączy w sobie szerokie możliwości pomiarowe z kompaktową i ergonomiczną konstrukcją. Dzięki zaawansowanym funkcjom, UT133A stanowi niezastąpione narzędzie zarówno dla profesjonalistów, jak i amatorów zajmujących się elektroniką i elektrotechniką.

#### Dokładne i szerokie zakresy pomiarowe

UT133A umożliwia precyzyjny pomiar napięcia stałego (DC) do 600 V i zmiennego (AC) do 600 V, co sprawia go idealnym narzędziem do pracy z różnorodnymi instalacjami elektrycznymi. Miernik oferuje również pomiar natężenia prądu stałego i zmiennego do 10 A, a także pomiar rezystancji do 60 MOhm. Dodatkowo, urządzenie umożliwia pomiar pojemności do 9,999 mF oraz częstotliwości w zakresie od 10 Hz do 1 MHz, co sprawia, że UT133A jest niezwykle wszechstronnym urządzeniem diagnostycznym. Funkcje testu diod i sprawdzania ciągłości obwodu uzupełniają bogaty zestaw możliwości pomiarowych.

#### Funkcje ułatwiające pracę

Miernik Uni-T UT133A został wyposażony w funkcję automatycznej zmiany zakresów pomiarowych, co znacząco ułatwia i przyspiesza proces pomiaru. Funkcja NCV (bezkontaktowe wykrywanie napięcia) pozwala na szybkie i bezpieczne zidentyfikowanie przewodów pod napięciem. Dodatkowo, miernik oferuje funkcję zamrożenia ostatniego wskazania, co pozwala na wygodne odczytywanie wyników, oraz wskaźnik niskiego poziomu baterii, który informuje o konieczności jej wymiany. Podświetlany ekran LCD o rozmiarze 56,8 x 36,1 mm zapewnia doskonałą widoczność wyników nawet w słabym oświetleniu.

---

## Kompaktowy i ergonomiczny design

UT133A cechuje się kompaktową konstrukcją o wymiarach 155 x 76,5 x 49 mm i wadze 255 g, co sprawia, że jest wygodny w obsłudze i łatwy do przenoszenia. W zestawie z miernikiem znajdują się niezbędne akcesoria, takie jak przewody pomiarowe, sonda do pomiaru temperatury oraz baterie, dzięki czemu miernik jest gotowy do użycia od razu po zakupie.

## Opis techniczny

### ZAKRESY POMIAROWE

Napięcie DC: 600 mV / 6000 mV / 60 V / 600 V  $\pm(0,5\%+3)$

Napięcie AC: 600 V  $\pm(0,7\%+3)$

Natężenie prądu stałego DC: 600  $\mu$ A / 60 mA / 600 mA / 10 A  $\pm(1\%+3)$

Natężenie prądu zmiennego AC: 10 A  $\pm(1,2\%+3)$

Rezystancja: 600 Ohm / 6000 Ohm / 60 kOhm / 600 kOhm / 60 MOhm  $\pm(0,8\%+2)$

Pojemność: 9,999 nF/99,99 nF/999,9 nF/9,999  $\mu$ F/99,99  $\mu$ F/999.9  $\mu$ F/9,999 mF  $\pm(4\%+5)$

Częstotliwość: 10 Hz ~ 1 MHz

Temperatura: -40°C~1000°C  $\pm(1\%+4)$ ; -40°F~1832°F

Test diod

Sprawdzanie ciągłości obwodu

### DODATKOWE FUNKCJE

Automatyczna zmiana zakresów pomiarowych

Funkcja NCV

Zamrożenie ostatniego wskazania

Wskaźnik niskiego poziomu baterii

Maksymalny odczyt: 6000

Podświetlany ekran LCD

### CECHY OGÓLNE

Zasilanie: bateria 2x bateria 1,5 V (R03)

Rozmiar wyświetlacza: 56,8 x 36,1 mm

Wymiary produktu: 155 x 76,5 x 49 mm

Waga produktu: 255 g

Akcesoria: Baterie, przewody pomiarowe, sonda pomiaru temperatury