

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 01:58

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zt-102-universalny-miernik-cyfrowy-true-rms-zoyi-zotek-p-13389.html>



## ZT-102 uniwersalny miernik cyfrowy True RMS ZOYI ZOTEK

Cena brutto	<b>99,00 zł</b>
Cena netto	<b>80,49 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ZT-102</b>
Kod producenta	<b>ZT-102</b>
Kod EAN	<b>5905567115837</b>
Producent	<b>ZOYI ZOTEK</b>

### Opis produktu

**ZT-102 uniwersalny miernik cyfrowy True RMS ZOYI ZOTEK**



Multimetr **ZOYI ZT-102** to wszechstronny przyrząd pomiarowy, który cieszy się dużą popularnością wśród użytkowników domowych, amatorów elektroniki oraz początkujących techników. Charakteryzuje się kompaktową konstrukcją, lekką wagą oraz przejrzystym, podświetlanym wyświetlaczem LCD o rozdzielczości 4000 cyfr. Wyposażony w funkcję automatycznego doboru zakresów (auto-range), pozwala na wygodne i szybkie przeprowadzanie pomiarów bez konieczności ręcznego ustawiania parametrów. Obudowa miernika wykonana jest z solidnego tworzywa sztucznego, co zwiększa jego odporność na uszkodzenia mechaniczne i sprawia, że sprawdzi się również w trudniejszych warunkach pracy. Dzięki prostocie obsługi i intuicyjnemu układowi przycisków, model ZT-102 jest idealny do codziennego użytku, zarówno w domu, jak i w warsztacie. Funkcjonalność ZOYI ZT-102 obejmuje szeroki zakres pomiarów: napięcie AC/DC do 1000 V, prąd AC/DC do 10 A, rezystancję, pojemność kondensatorów, częstotliwość, cykl pracy (duty cycle), test diod oraz ciągłość obwodu z sygnałem dźwiękowym. Multimetr obsługuje również funkcję REL (pomiar względny), „data hold” (zatrzymanie wyniku na ekranie), a także automatyczne wyłączenie urządzenia po dłuższej bezczynności. Na uwagę zasługuje obecność technologii True RMS, która zapewnia precyzyjne pomiary sygnałów zmiennych – szczególnie przydatne w zastosowaniach z urządzeniami elektronicznymi i silnikami. Zasilanie miernika odbywa się za pomocą dwóch baterii AAA 1.5 V, a całość waży zaledwie 114 g, co czyni go wyjątkowo mobilnym. Jest to idealny wybór dla osób szukających niedrogiego, lecz zaawansowanego multimetru.

--	--



#### Parametry techniczne

- producent: **Zoyi**
- model: **ZT-102**
- **miernik cyfrowy, miernik uniwersalny, multimetr cyfrowy**
- pomiar napięcia AC / DC
- pomiar prądu AC / DC
- pomiar rezystancji
- pomiar pojemności
- pomiar częstotliwości
- pomiar temperatury
- pomiar współczynnika wypełnienia
- tester diod oraz ciągłości
- automatyczne wyłączenie
- **pomiar wartości względnej REL**
- **zatrzymanie pomiar (HOLD)**
- **pomiar True RMS**
- zasilanie: 2 × AAA (1.5 v)
- ekran: LCD z podświetleniem
- **maksymalne wskazanie 4000**
- wymiary: 130 × 65 × 32 mm
- waga: 114 g
- wskaźnik rozładowania baterii
- **podświetlenie**
- **prosta obsługa**

- wbudowane bezpieczniki
- rozkładana nóżka do postawienia miernika
- automatyczne wyłączenie po czasie bezczynności
- grupa docelowa: początkujący, hobbyści, technicy

Parametr	Zakres / wartość	Dokładność
<b>Napięcie DC</b>	60 mV - 1000 V	±(0.5% + 3cyfr)
<b>Napięcie AC</b>	60 mV - 750 V	±(1.2% + 3cyfr)
<b>Prąd DC</b>	60 mA - 10A	±(1.5% + 3cyfr)
<b>Prąd AC</b>	60 mA - 10A	±(0.5% + 3cyfr)
<b>Rezystancja</b>	600 Ω - 60 MΩ	±(0.5% + 3cyfr) / ±(1.5% + 3cyfr)
<b>Pojemność</b>	9,999 nF - 9,999mF	±(5.0% + 20cyfr) (±5.0% + 5 cyfr)
<b>Częstotliwość</b>	99,99 Hz - 9,999 MHz	±(0.1% + 2cyfr)
<b>Współczynnik wypełnienia</b>	1%-99%	±(0.1%+2)
<b>Pomiar temperatury</b>	-20°C~1000°C/-4°F~1832°F	±(2.5%+5)
Funkcje dodatkowe		
<b>Test diody</b>		✓
<b>Test ciągłości</b>		✓ (buzzer)
<b>Auto power off</b>		po 15 minutach
<b>Auto-range</b>		✓
<b>REL (pomiar względny)</b>		✓
<b>Data hold</b>		✓
<b>True RMS</b>		✓

**Zestaw zawiera**

- 1 x miernik cyfrowy **ZT-102**
- 1 x komplet przewodów pomiarowych
- 1 x woreczek na miernik oraz przewody
- 1 x czujnik temperatury typ K









