

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 11:58

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zt-303-universalny-miernik-cyfrowy-true-rms-zoyi-zotek-p-13400.html>



## ZT-303 uniwersalny miernik cyfrowy True RMS ZOYI ZOTEK

Cena brutto	<b>135,00 zł</b>
Cena netto	<b>109,76 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ZT-303</b>
Kod producenta	<b>ZT-303</b>
Kod EAN	<b>5905567115943</b>
Producent	<b>ZOYI ZOTEK</b>

### Opis produktu

**ZT-303 uniwersalny miernik cyfrowy True RMS ZOYI ZOTEK**



Multimetr **ZOYI ZT-303** 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 19999 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-303 jest idealny do codziennego użytku, zarówno w domu, jak i w warsztacie. Funkcjonalność ZOYI ZT-303 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-303**
- **miernik cyfrowy, miernik uniwersalny, multimetr cyfrowy**
- pomiar napięcia AC / DC
- pomiar prądu AC / DC
- **pomiar małych prądów uA**
- **osobne złącze pomiarowe dla małych prądów**
- pomiar rezystancji
- pomiar pojemności
- pomiar częstotliwości
- pomiar temperatury
- pomiar współczynnika wypełnienia
- tester diod oraz ciągłości
- automatyczne wyłączenie
- **pomiar wartości względnej REL**
- **pomiar wartości MIN oraz MAX**
- **zatrzymanie pomiar (HOLD)**
- **pomiar True RMS**
- zasilanie: 2 × AAA (1.5 v)
- ekran: LCD z podświetleniem
- **maksymalne wskazanie 19999**
- wymiary: 161 × 81 × 39 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>	19.999mV/199.99mV/1.9999 V/19.999V/199.99V/1000V	±(0.5% + 3cyfr)
<b>Napięcie AC</b>	19.999mV/199.99mV/1.9999	±(1.2% + 3cyfr)

	V/19.999V/199.99V/750V	
<b>Prąd DC</b>	199.99μA/1999.9μA19.999mA/199.99mA/1.9999A/10.000A	±(1.5% + 3cyfr)
<b>Prąd AC</b>	199.99μA/1999.9μA19.999mA/199.99mA/1.9999A/10.000A	±(0.5% + 3cyfr)
<b>Rezystancja</b>	199.99Ω	±(0.5%+3)
	1.9999kΩ/19.999kΩ/199.99kΩ	±(0.2%+3)
	1.9999MΩ/19.999MΩ	±(1.0%+3)
	199.99MΩ	±(2.5%+5)
<b>Pojemność</b>	9.999nF	±(5.0%+20)
	99.99nF/999.9nF/9.999μF/99.99μF/999.9μF	±(2.0%+5)
	9.999mF	±(5.0%+5)
<b>Częstotliwość</b>	99.99Hz/999.9Hz/9.999kHz/99.99kHz/999.9kHz/9.999MHz	±(0.1% + 2cyfr)
<b>Współczynnik wypełnienia</b>	1%-99%	±(0.1%+2)
<b>Funkcje dodatkowe</b>		
<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>MIN / MAX</b>		✓
<b>Data Hold</b>		✓
<b>True RMS</b>		✓

**Zestaw zawiera**

- 1 x miernik cyfrowy **ZT-303**
- 1 x komplet przewodów pomiarowych
- 1 x woreczek na miernik oraz przewody
- 1 x czujnik temperatury typ K









