

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

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zt-102a-universalny-miernik-cyfrowy-true-rms-zoyi-zotek-p-13390.html>



ZT-102A uniwersalny miernik cyfrowy True RMS ZOYI ZOTEK

Cena brutto	88,00 zł
Cena netto	71,54 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZT-102A
Kod producenta	ZT-102A
Kod EAN	5905567115844
Producent	ZOYI ZOTEK

Opis produktu



Multimetr **ZOYI ZT-102A** 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-102A jest idealny do codziennego użytku, zarówno w domu, jak i w warsztacie. Funkcjonalność ZOYI ZT-102A 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.

ZT-102A uniwersalny miernik cyfrowy True RMS ZOYI ZOTEK



Parametry techniczne

- producent: **ZOYI**
- model: **ZT-102A**
- **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)**
- **funkcja automatycznego wykrywania zakresu pomiarowego (funkcji)**
- **pomiar True RMS**
- zasilanie: 2 × AAA (1.5 v)
- ekran: LCD z podświetleniem
- **maksymalne wskazanie 6000**
- **czytelny, kontrastowy wyświetlacz (czarne podświetlenie, białe znaki)**
- 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
Napięcie DC	60 mV - 1000 V	±(0.5% + 3cyfr)
Napięcie AC	60 mV - 750 V	±(1.0% + 3cyfr)
Prąd DC	60 mA - 10A	±(1.5% + 3cyfr)
Prąd AC	60 mA - 10A	±(1.5% + 3cyfr)
Rezystancja	600 Ω - 60 MΩ	±(0.5% + 3cyfr) / ±(1.5% + 3cyfr)
Pojemność	9,999 nF - 99,99mF	±(5.0% + 20cyfr) (±5.0% + 5 cyfr)
Częstotliwość	99,99 Hz - 9,999 MHz	±(0.1% + 2cyfr)
Współczynnik wypełnienia	1%-99%	±(0.1%+2)
Pomiar temperatury	-20°C~1000°C/-4°F~1832°F	±(2.5%+5)
Funkcje dodatkowe		
Test diody		✓
Test ciągłości		✓ (buzzer)
Auto power off		po 15 minutach
Auto-range		✓
REL (pomiar względny)		✓
Data hold		✓
True RMS		✓
Funkcja AUTO		✓

Zestaw zawiera

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







