

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zt-301-universalny-miernik-cyfrowy-true-rms-zoyi-zotek-p-13399.html>



ZT-301 uniwersalny miernik cyfrowy True RMS ZOYI ZOTEK

Cena brutto	119,00 zł
Cena netto	96,75 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZT-301
Kod producenta	ZT-301
Kod EAN	5905567115936
Producent	ZOYI ZOTEK

Opis produktu

ZT-301 uniwersalny miernik cyfrowy True RMS ZOYI ZOTEK



Multimetr **ZOYI ZT-301** 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 intuicyjnej układowi przycisków, model ZT-301 jest idealny do codziennego użytku, zarówno w domu, jak i w warsztacie. Funkcjonalność ZOYI ZT-301 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-301**
- **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 x AAA (1.5 v)
- ekran: LCD z podświetleniem
- **maksymalne wskazanie 8000**
- wymiary: 161 x 81 x 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
Napięcie DC	80.00mV/800.0mV/8.000V/80.00V /800.0V/1000V	±(0.5% + 3cyfr)

Napięcie AC	80.00mV/800.0mV/8.000V/80.00V /750.0V	±(1.2% + 3cyfr)
Prąd DC	800.0µA/8000µA/80.00mA/800.0 mA/8.000A/10.00A	±(1.5% + 3cyfr)
Prąd AC	800.0µA/8000µA/80.00mA/800.0 mA/8.000A/10.00A	±(0.5% + 3cyfr)
Rezystancja	800.0Ω/8.000kΩ/80.00kΩ/800.0k Ω/8.000MΩ	±(0.5%+3)
	80.00MΩ	±(1.5%+3)
Pojemność	9.999nF	±(5.0%+20)
	99.99nF/999.9nF/9.999µF/99.99µ F/999.9µF	±(2.0%+5)
	9.999mF	±(5.0%+5)
Częstotliwość	99.99Hz/999.9Hz/9.999kHz/99.99 kHz/999.9kHz/9.999MHz	±(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)		✓
MIN / MAX		✓
Data hold		✓
True RMS		✓

Zestaw zawiera

- 1 x miernik cyfrowy **ZT-301**
- 1 x komplet przewodów pomiarowych
- 1 x woreczek na miernik oraz przewody
- 1 x czujnik temperatury typ K









