

Dane aktualne na dzień: 21-10-2025 21:07

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zt-y1-universalny-miernik-cyfrowy-true-rms-zoyi-zotek-p-13398.html>



ZT-Y1 uniwersalny miernik cyfrowy True RMS ZOYI ZOTEK

Cena brutto	125,00 zł
Cena netto	101,63 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZT-Y1
Kod producenta	ZT-Y1
Kod EAN	5905567115929
Producent	ZOYI ZOTEK

Opis produktu

ZT-Y1 uniwersalny miernik cyfrowy True RMS ZOYI ZOTEK



ZT-Y1 miernik uniwersalny to nowoczesne, wielofunkcyjne narzędzie pomiarowe, które łączy w sobie zaawansowaną technologię i prostotę obsługi. Urządzenie umożliwia dokładny pomiar napięcia stałego (DC) i zmiennego (AC), natężenia prądu, oporu, pojemności kondensatorów

oraz częstotliwości. Posiada funkcję testowania diod, ciągłości obwodu oraz detekcji napięcia bezkontaktowej (NCV), co czyni go niezwykle przydatnym w diagnostyce instalacji elektrycznych i elektronicznych. Wyposażony jest w czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD, który zapewnia komfort pracy nawet w słabym oświetleniu. Miernik ZT-Y1 cechuje się kompaktową, ergonomiczną obudową oraz wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne, dzięki czemu doskonale sprawdza się zarówno w warsztacie, jak i w terenie. Automatyczny dobór zakresów (funkcja auto-range) pozwala na szybkie i bezbłędne wykonywanie pomiarów, nawet przez mniej doświadczonych użytkowników. Dodatkowe funkcje, takie jak zatrzymanie odczytu (data hold), pomiar względny oraz tryb oszczędzania energii (automatyczne wyłączenie), zwiększają komfort i efektywność pracy. ZT-Y1 to niezawodne narzędzie dla elektryków, elektroników oraz hobbystów poszukujących precyzyjnego i uniwersalnego miernika.



Parametry techniczne

- producent: **ZOYI ZOTEK**
- model: **ZT-Y1**
- **miernik uniwersalny, multimetr cyfrowy**
- **maksymalne wskazanie 6000**
- pomiar napięcia AC/DC
- pomiar prądu AC/DC do **10 A**
- pomiar rezystancji do **60 MΩ**
- pomiar pojemności do **60 mF**
- pomiar częstotliwości do **20 MHz**
- **pomiar współczynnika wypełnienia**
- **pomiar temperatury**
- test diod i ciągłości obwodu (z buzzerem)
- **bezkontaktowa detekcja napięcia (NCV)**
- automatyczny dobór zakresu (auto-range)
- możliwość ręcznej zmiany podzakresu
- podświetlany wyświetlacz LCD
- **funkcja "data hold"** – zatrzymanie wyniku na ekranie
- tryb względnego pomiaru (REL)
- automatyczne wyłączenie (oszczędzanie baterii)
- sygnalizacja niskiego stanu baterii
- kompaktowa, ergonomiczna obudowa
- zasilanie: 3 x bateria AAA
- **czytelny wyświetlacz**
- przeznaczenie: dla elektryków, elektroników, majsterkowiczów
- idealny do użytku domowego, warsztatowego i w terenie
- wbudowane bezpieczniki na zakresach pomiaru prądu
- pomiar wartości MIN oraz MAX
- wbudowana latarka
- wymiary: 145 x 76 x 36 mm
- waga: 191g

Funkcja pomiarowa	Zakres	Dokładność
Napięcie DC	6.000mV/60.00mV/6000.0mV/6.000V/60.00V/1000V	±(0.5%+3)

Napięcie AC	6.000mV/60.00mV/600.0mV/6.000V/60.00V/750.0V	±(1.0%+3)
Prąd DC	600.0uA/6000uA/60.00mA/600.0mA/600.0mA/10.00A	±(1.0%+3)
Prąd AC	600.0uA/6000uA/60.00mA/600.0mA/600.0mA/10.00A	±(1.2%+3)
Rezystancja (Ω)	60.00Ω/6000.0Ω/6.000kΩ/60.00kΩ/600.0kΩ	±(0.5%+3)
	6.000MΩ	±(1.5%+3)
	60.00MΩ	±(3.0%+5)
Pojemność	6.000nF	±(5.0%+20)
	6.000nF/60.00nF/600.0nF/6.000μF/60.00μF/600.0μF	±(2.0%+5)
	6.000mF/60.00mF	±(5.0%+5)
Częstotliwość	6.0000Hz/60.00Hz/600.0Hz/60.00kHz/600.0kHz	±(0.1%+2)
	6.000MHz/10.00MHz	±(0.1%+2)
Współczynnik wypełnienia	1%-99%	±(0.1%+2)
Pomiar temperatury	-20°C~1000°C/-4°F~1832°F	±(2.5%+5)

- Zestaw zawiera**
- 1 x miernik uniwersalny ZT-Y1
 - 1 x komplet przewodów pomiarowych
 - 1 x etui na urządzenie oraz przewody
 - 1 x oryginalne opakowanie











