

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 10:41

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zt-m0-miernik-cyfrowy-universalny-true-rms-zoyi-zotek-p-13385.html>



ZT-M0 miernik cyfrowy uniwersalny True RMS ZOYI ZOTEK

Cena brutto	129,00 zł
Cena netto	104,88 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZT-M0
Kod producenta	ZT-M0
Kod EAN	5905567115783
Producent	ZOYI ZOTEK

Opis produktu

ZT-M0 miernik cyfrowy uniwersalny True RMS ZOYI ZOTEK



ZT-M0 to uniwersalny multimetr cyfrowy klasy **True RMS**, 6000-krotny, wyposażony zarówno w tryb **automatycznego**, jak i **ręcznego doboru zakresu (smart + manual range)**. Dzięki zastosowaniu rzeczywistej wartości skutecznej sygnału (True RMS), urządzenie zapewnia wysoką dokładność pomiarów napięcia i prądu zmiennego nawet w obecności sygnałów nieliniowych. Konstrukcja dużego, podświetlanego wyświetlacza LCD z analogową skalą bar-graph pozwala na szybki i czytelny odczyt wyników, natomiast wbudowana latarka LED ułatwia pracę w słabo oświetlonych miejscach, co jest praktyczne w trakcie pomiarów w zakamarkach, warsztatach czy instalacjach serwisowych. Urządzenie przeznaczone jest dla elektryków, serwisantów i entuzjastów elektroniki, którzy potrzebują wszechstronnego narzędzia do pracy w różnych warunkach. Oferuje funkcje: pomiar napięcia AC/DC, prądu AC/DC, rezystancji, pojemności, częstotliwości, współczynnika wypełnienia (duty), temperatury, test diody, ciągłości obwodu, testowania baterii, wykrywania napięcia bezdotykowo (NCV) oraz generowanie sygnału prostokątnego (square-wave) od 50 Hz do 5 kHz. Posiada też funkcje MAX/MIN, REL (pomiar względny), HOLD (zatrzymanie wyniku), automatyczne wyłączenie po ok. 15 min, alert niskiego poziomu baterii, oraz klasę bezpieczeństwa CAT III 1000 V / CAT IV 600 V.



Parametry techniczne

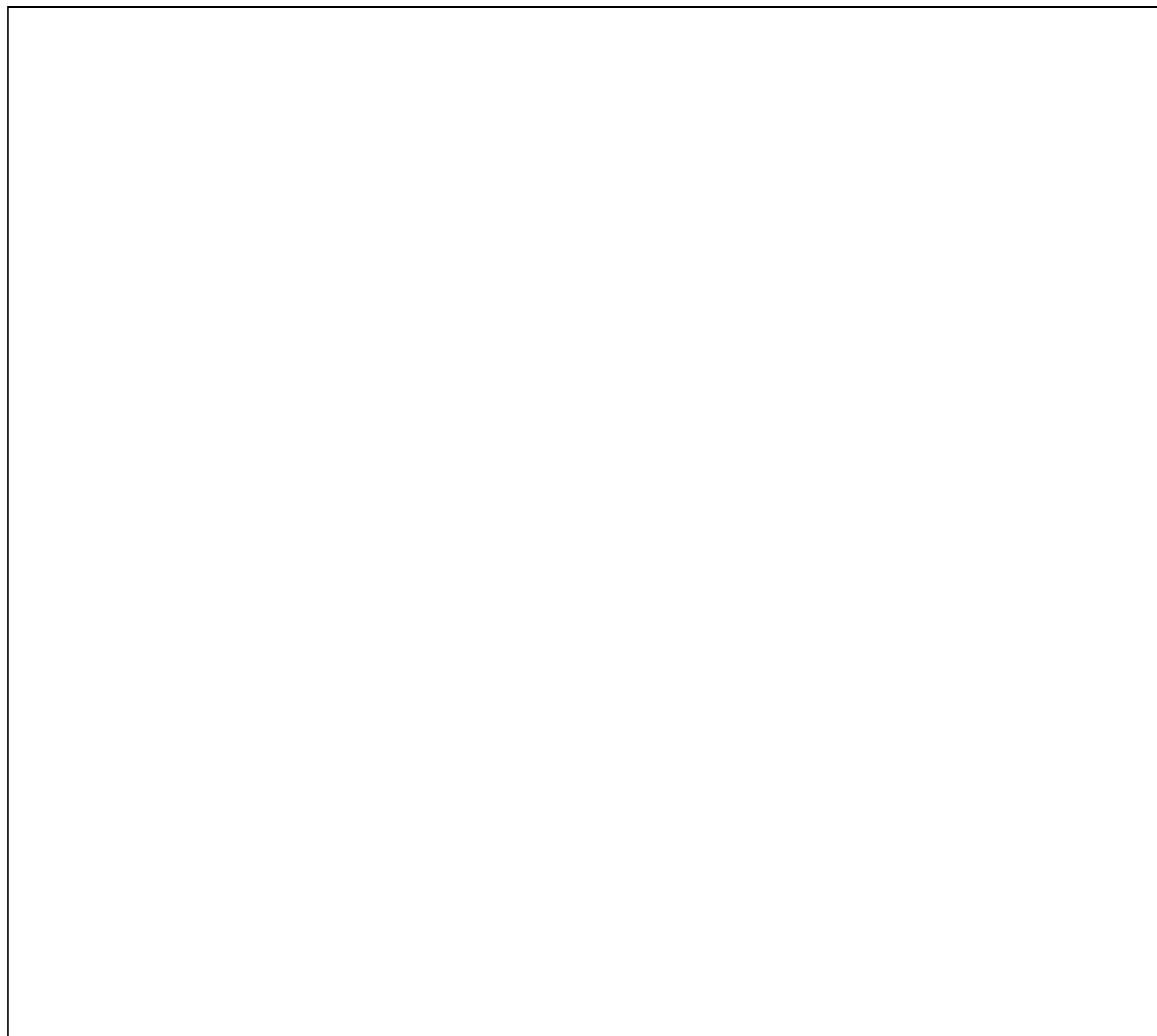
- producent: ZOYI ZOTEK
- model: ZT-M0
- miernik uniwersalny, miernik cyfrowy, multimetr ręczny
- pomiar napięcia DC oraz AC
- pomiar prądu DC i AC
- pomiar rezystancji
- pomiar pojemności
- pomiar częstotliwości
- pomiar wypełnienia
- pomiar temperatury
- tester diod oraz ciągłości
- funkcja NCV - bezkontaktowe wykrywanie napięcia
- prosty generator przebiegu prostokątnego
- True RMS pomiar wartości skutecznej
- maksymalne wskazanie: 6000
- podświetlenie ekranu
- funkcja latarki
- gumowa osłona zabezpieczająca przed uszkodzeniem
- auto power off - automatyczne wyłączenie po 15 minutach bezczynności
- zasilanie: 3 x AA
- waga: 330g
- wymiary: 176 x 91 x 47 mm

Parametr	Zakresy pomiarowe	Dokładność
Napięcie DC	600.0 mV / 6.000 V / 60.00 V / 600.0 V / 1000 V	±(0.5% + 3 cyfr)
Napięcie AC	600.0 mV / 6.000 V / 60.00 V / 600.0 V / 750.0 V	±(1.0% + 3)
Prąd DC	600.0 μA / 6.000 mA / 60.00 mA / 600.0 mA / 6.000 A / 20.00 A	±(1.2% + 3)
Prąd AC	600.0 μA / 6.000 mA / 60.00 mA / 600.0 mA / 6.000 A / 20.00 A	±(1.5% + 3)
Rezystancja	600.0 Ω / 6.000 kΩ / 60.00 kΩ / 600.0 kΩ / 6.000 MΩ / 60.00 MΩ	±(0.5% + 3), do 60 MΩ; ±(1.5% + 5)

Pojemność	9.999 nF / 99.99 nF / 999.9 nF / 9.999 μF / 99.99 μF / 999.9 μF / 9.999 mF / 99.99 mF	±(2.0% + 5) dla środkowych zakresów; do ±5.0% +20 dla najmniejszych i największych.
Częstotliwość	9.999 Hz ... 9.999 MHz (w stopniach: Hz, kHz, MHz)	±(0.1% + 2)
Duty cycle (%)	1.0 % do 99.0 %	±(0.1% + 2)
Temperatura	-20 °C do +1000 °C (-4 °F do +1832 °F)	±(2.5% + 5)
Test diody	Pomiar napięcia przewodzenia-	
Test ciągłości	Sygnalizacja przy	
NCV	Wykrywanie napięcia AC, sygnał dźwiękowy + LED-	
Square-wave output	Sygnał prostokątny w zakresie 50 Hz - 5000 Hz-	

Zestaw zawiera

- 1 x miernik uniwersalny ZT-M0
- 1 x komplet przewodów
- 1 x sonda temperatury
- 1 x etui



ZOYI® ZT-M0 1KHz TRMS MULTIMETER

Auto

REL NCV SELECT MAX/MIN HOLD/☀

60MΩ 6MΩ 600KΩ 60KΩ 600Ω Hz% TEMP Hz 600mV 6V 60V 1000V 750V_{Hz} 600V 60V 6V 600mV 600μA 6mA 60mA 20A 6A 600mA

CE 6000 COUNTS 20A mA μA COM VΩHz

1.5V 9V 12V 1.5V/9V/12V

10 SEC MAX 250V MAX 20A MAX FUSED

250V MAX 600mA MAX FUSED

600V CAT IV 1000V CAT III





