

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 03:02

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zt-225-cyfrowy-miernik-uniwersalny-true-rms-zoyi-zotek-p-13378.html>



ZT-225 cyfrowy miernik uniwersalny True RMS ZOYI ZOTEK

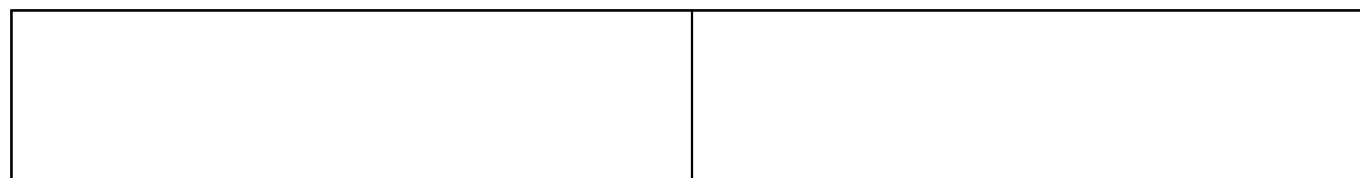
Cena brutto	170,00 zł
Cena netto	138,21 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZT-225
Kod producenta	ZT225
Kod EAN	5905567116247
Producent	ZOYI ZOTEK

Opis produktu

ZT-225 cyfrowy miernik uniwersalny True RMS ZOYI ZOTEK



ZT-225 marki ZOYI ZOTEK to zaawansowany multimetr cyfrowy, zaprojektowany z myślą o profesjonalistach, hobbystach oraz technikach serwisowych poszukujących niezawodnego narzędzia do pomiaru parametrów elektrycznych i elektronicznych. Urządzenie oferuje szeroki zakres funkcji, umożliwiając precyzyjne pomiary napięcia AC/DC, natężenia prądu, rezystancji, pojemności, częstotliwości, test diod, ciągłość obwodu, a także pomiar temperatury (sonda termiczna w zestawie). Posiada również funkcję pomiaru wartości True RMS, co zapewnia dokładność także w przypadku sygnałów niesinusoidalnych. Zakresy pomiarowe dobierane są automatycznie (Auto Range), co znacznie przyspiesza i ułatwia pracę. Multimetr ZT-225 wyróżnia się nowoczesnym designem i solidną konstrukcją odporną na uderzenia. Posiada duży, czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem, umożliwiający wygodną pracę w trudnych warunkach oświetleniowych. Innowacyjną cechą modelu ZT-225 jest wbudowany detektor napięcia bezdotykowego (NCV), który pozwala w szybki i bezpieczny sposób sprawdzić obecność napięcia w kablach i gniazdkach. Dodatkowo urządzenie oferuje funkcję HOLD (zamrażanie wyniku), MAX/MIN, wskaźnik niskiego poziomu baterii oraz automatyczne wyłączenie, co pozwala na oszczędność energii. Obudowa z tworzywa ABS i silikonowa osłona sprawiają, że miernik jest odporny na trudne warunki pracy, wstrząsy i przypadkowe upadki.





ZT-225 jest zgodny z normami bezpieczeństwa CAT III 600V i CAT II 1000V, co oznacza, że może być bezpiecznie używany w instalacjach domowych i przemysłowych. W zestawie znajduje się para przewodów pomiarowych, sonda temperatury typu K, baterie zasilające oraz instrukcja obsługi w języku angielskim. Dzięki компактovym wymiarom i lekkości (ok. 200 g) multimetr idealnie nadaje się do pracy w terenie oraz w ciasnych przestrzeniach. To niezastąpione narzędzie dla każdego, kto wymaga precyzji, niezawodności i wygody użytkowania w jednym – od serwisów RTV/AGD, przez elektryków, po domowych majsterkowiczów. **ZT-225** to nowoczesny i precyzyjny multimetr cyfrowy od renomowanej marki **ZOYI ZOTEK**, idealny do pracy w warsztacie, w terenie oraz w domowych instalacjach. Oferuje szeroki zakres pomiarów: **napięcie AC/DC, prąd AC/DC, rezystancja, pojemność, częstotliwość, test diod, ciągłość obwodu, pomiar temperatury oraz True RMS**, który zapewnia dokładne odczyty nawet przy zakłóconych sygnałach. Automatyczny wybór zakresów (Auto Range) znacząco ułatwia obsługę nawet początkującym użytkownikom. Model ZT-225 wyposażony jest w **duży, podświetlany wyświetlacz LCD**, dzięki czemu praca w ciemnych warunkach nie stanowi problemu. Urządzenie posiada także **bezdotykowy detektor napięcia (NCV)** – szybki i bezpieczny sposób na wykrywanie napięcia w kablach czy gniazdkach. Dodatkowe funkcje to: **HOLD (zatrzymanie wyniku), MAX/MIN, automatyczne wyłączenie, wskaźnik niskiego poziomu baterii** oraz solidna obudowa z ochroną antywstrząsową. Niewielkie rozmiary i ergonomiczna konstrukcja czynią go wygodnym w codziennym użytkowaniu.

Parametry techniczne

- producent: **ZOYI ZOTEK**
- model: **ZT-225**
- miernik cyfrowy uniwersalny
- **pomiar wartości skutecznej True RMS (dla napięcia i prądu AC)**
- ręczna oraz automatyczna zmiana zakresu
- zasilanie: 2x bateria AAA 1.5V
- wyświetlacz LCD z podświetleniem
- **wskaźnik niskiego poziomu baterii**
- kategorie ochronności CAT III 600V / CAT II 1000V
- wymiary: 180 × 90 × 45 mm
- waga: 200 g (z bateriami)
- maksymalne wskazanie 25000
- tester ciągłości
- tester diod
- pomiar częstotliwości napięcia oraz prądu AC
- pomiar współczynnika wypełnienia napięcia i prądu AC
- **NCV - bezkontaktowe wykrywanie napięcia**
- pomiar pojemności, rezystancji

- pomiar temperatury
- pomiar częstotliwości oraz współczynnika wypełnienia
- wbudowane bezpieczniki
- podświetlenie ekranu aktywowane przyciskiem
- **wbudowana latarka**
- **auto power off** - automatyczne wyłączenie po czasie bezczynności

Parametr mierzony	Zakres pomiarowy	Rozdzielczość	Dokładność
Napięcie DC	600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 1000 V	0.1 mV - 1 V	±(0.5% + 3 cyfry)
Napięcie AC (True RMS)	600 mV / 6 V / 60 V / 600 V / 750 V	0.1 mV - 1 V	±(0.8% + 5 cyfr)
Prąd DC	600 µA / 6000 µA / 60 mA / 600 mA / 10 A	0.1 µA - 0.01 A	±(1.0% + 3 cyfry)
Prąd AC (True RMS)	600 µA / 6000 µA / 60 mA / 600 mA / 10 A	0.1 µA - 0.01 A	±(1.5% + 5 cyfr)
Rezystancja	600 Ω - 60 MΩ	0.1 Ω - 0.01 MΩ	±(0.8% + 3 cyfry)
Pojemność kondensatorów	10 nF - 100 mF	1 pF - 0.01 mF	±(3.0% + 5 cyfr)
Częstotliwość	10 Hz - 10 MHz	0.01 Hz - 0.001 MHz	±(0.5% + 3 cyfry)
Pomiar temperatury	-40°C do +1000°C (sonda K)	0.1°C	±(2.0% + 3°C)
Pozostałe funkcje			
Test diod	Tak	Napięcie progowe diody do 3.2 V	
Ciągłość obwodu	Tak (z buzzerem)	Sygnał dźwiękowy	
Bezdotykowe wykrywanie napięcia (NCV)	Tak	Wskaźnik optyczno-dźwiękowy	
Funkcja HOLD / MAX/MIN	Tak		
Automatyczne wyłączenie	Tak (po 15 min)		

Zestaw zawiera

- 1 x miernik uniwersalny ZT-225 ZOTEK ZOY1
- 3 x bateria
- 1 x komplet przewodów pomiarowych zakończonych igłą
- 1 x oryginalne opakowanie







