Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 18:59

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, napięcia AC+DC, natężenia prądu, rezystancji, pojemności, częstotliwości, współczynnika wypełnienia, test diod, ciągłość obwodu, a także pomiar temperatury. Posiada również funkcję pomiaru wartości True RMS, co zapewnia dokładność także w przypadku sygnałów niesinusoidalnych. Zakresy pomiarowe dobierane są ręcznie, co pozwala na precyzyjną kontrolę nad prowadzonym pomiarem. 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, który pozwala w szybki i bezpieczny sposób sprawdzić obecność napięcia w kablach i gniazdkach. Dodatkowo urządzenie oferuje funkcję HOLD, pomiar względny, wskaźnik niskiego poziomu baterii oraz automatyczne wyłączanie, 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 może być bezpiecznie używany w instalacjach domowych i przemysłowych. W zestawie znajduje się para przewodów pomiarowych, sonda temperatury, baterie zasilające oraz instrukcja obsługi w języku angielskim. Dzięki kompaktowym wymiarom i lekkości (ok. 330 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. Ręczny wybór zakresów (Manual ranging) pozwala doświadczonym użytkownikom na specyficzną kontrolę pomiaru. Model ZT-225 wyposażony jest w **duży, podświetlany wyświetlacz LCD i latarkę**, 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: **Data HOLD, pomiar względny, automatyczne wyłączanie, 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**
- ręczna zmiana zakresu
- zasilanie: 3× bateria AA 1.5V
- wyświetlacz LCD z podświetleniem
- **wskaźnik niskiego poziomu baterii**
- pomiar względny
- wymiary: 176 × 91 × 47 mm
- waga: 330 g
- tester ciągłości / diod
- pomiar częstotliwości oraz współczynnika wypełnienia
- **NCV - bezkontaktowe wykrywanie napięcia**
- pomiar pojemności, rezystancji
- pomiar temperatury

- **wbudowana latarka**
- **auto power off** - automatyczne wyłączenie

| Parametr mierzony | Zakres pomiarowy | Dokładność |
|---|---|---|
| **Napięcie DC** | 25.000 mV / 250.00 mV / 2.5000 V / 25.000 V / 250.00 V / 1000 V | ±(0.05% + 3) |
| **Napięcie AC** | 25.000 mV / 250.00 mV / 2.5000 V / 25.000 V / 250.00 V / 750.0 V | ±(0.3% + 3) |
| **Napięcie AC+DC (DC)** | 2.5000 V / 25.000 V / 250.00 V / 1000.0 V | ±(0.5% + 3) |
| **Napięcie AC+DC (AC)** | 2.500 V / 25.00 V / 250.0 V / 750 V 1V | ±(1.0% + 3) |
| **Napięcie AC+DC (AC+DC)** | 2.5000 V / 25.000 V / 250.00 V / 1000.0 V | ±(1.5% + 3) |
| **Prąd DC** | 2.5000 A / 20.000 A / 25.000 mA / 250.00 mA / 250.00 µA / 2500.0 µA | ±(0.5% + 3) |
| **Prąd AC** | 2.5000 A / 20.000 A / 25.000 mA / 250.00 mA / 250.00 µA / 2500.0 µA | ±(0.8% + 3) |
| **Rezystancja** | 250.00 Ω<br>2.5000 kΩ / 25.000 kΩ / 250.00 kΩ<br>2.5000 MΩ / 25.00 MΩ<br>250.0 MΩ | ±(0.5% + 3)<br>±(0.2% + 3)<br>±(1.0% + 3)<br>±(5% + 5) |
| **Pojemność kondensatorów** | 9.999 nF<br>99.99 nF / 999.9 nF<br>9.999 µF / 99.99 µF / 999.9 µF<br>9.999 mF / 60.00 mF | ±(5.0% + 20)<br>±(2.0% + 5)<br>±(2.0% + 5)<br>±(5.0% + 5) |
| **Częstotliwość** | 250.00 Hz / 2.5000 KHz / 25.000 KHz / 250.00 KHz / 2.5000 MHz / 10.000 MHz | ±(0.1% + 2) |
| **Współczynnik wypełnienia (Duty Cycle)** | 1% - 99% | ±(0.1% + 2) |
| **Pomiar temperatury** | -20°C ~ 1000°C / -4°F ~ 1832°F | ±(3% + 5) |
| **Pozostałe funkcje (Features)** | | |
| **Test diod / Ciągłość obwodu** | Tak | |
| **Bezdotykowe wykrywanie napięcia (NCV)** | Tak | |
| **Funkcja Data HOLD** | Tak | |
| **Automatyczne wyłączanie (Auto power off)** | Tak | |

**Zestaw zawiera**
- 1 x miernik uniwersalny ZT-225 ZOTEK ZOYI
- 3 x bateria
- 1 x komplet przewodów pomiarowych zakończonych igłą
- 1 x oryginalne opakowanie


ZOYI® ZT-225
AUTO
1000 Hz
AC
2.5000
T-RMS
V
SEL REL
RANGE
MAX/MIN
HOLD
NCV
OFF
OFF
T-RMS 25000 COUNTS
20A
mA µA
COM
10 SEC MAX
250V MAX
20A MAX
FUSED
250V MAX
250 mA MAX
FUSED
600V CAT IV
1000V CAT III


ZOYI® ZT-225
AUTO
1000 Hz
AC
25000
V
T-RMS
SEL
REL
RANGE
MAX/MIN
HOLD
NCV
OFF
T-RMS 25000 COUNTS
20A
mAμA
COM


ZOYI® ZT-225
AUTO
AC
25000
T-RMS
1000 Hz
V
SEL REL
RANGE
MAX/MIN
HOLD
NCV
OFF
20A
T-RMS 25000 COUNTS
mA μA
COM
OFF

