

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/multimetr-miernik-oscyloskop-cyfrowy-2-kanalowy-zoyi-zt-703s-akumulator-usb-p-3254.html>

## MULTIMETR MIERNIK OSCYLOSKOP CYFROWY 2 KANAŁOWY ZOYI ZT-703S AKUMULATOR USB

Cena brutto	<b>586,06 zł</b>
Cena netto	<b>476,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XAPP0000137</b>
Kod EAN	<b>6949639133021</b>

### Opis produktu

APP0000137

## OSCYLOSKOP CYFROWY + MULTIMETR ZOYI ZT-703S AKUMULATOR USB

### ATUTY

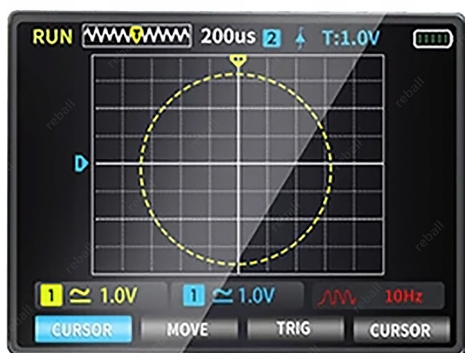
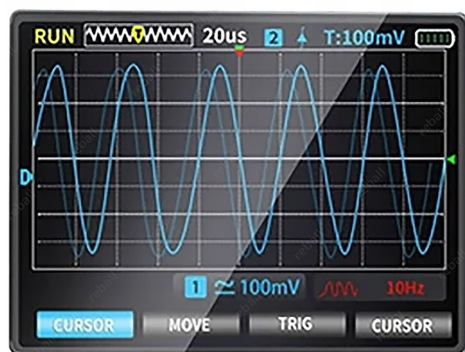
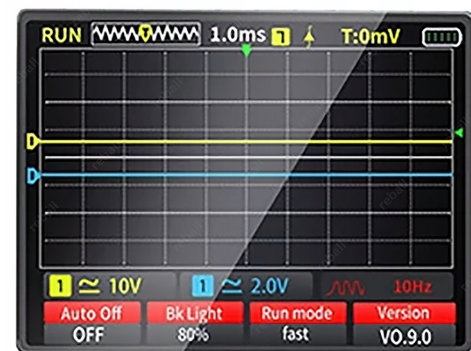
- **OSCYLOSKOP DWUKANAŁOWY**
- **MULTIMETR MIERNIK ELEKTRYCZNY**
- **KOMPLET SOND, PRZEWODÓW, TERMOPARA**
- **WBUDOWANY AKUMULATOR**
- **ŁADOWANIE PRZEZ USB**
- **ETUI**
- **POLSKA INSTRUKCJA**



**Miernik cyfrowy 3w1 ZOYI ZT-703S z wbudowanym dwukanałowym oscyloskopem 50MHz** niezbędny w każdym warsztacie elektrycznym, elektronicznym jak i w domu. Łatwy w obsłudze. Zwarta i kompaktowa budowa wyposażona w uchylną podstawkę ułatwiającą obserwację pomiarów oraz ochronną elastyczną obudowę chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi.

#### **W skład zestawu wchodzi:**

- multimetr ZOYI ZT-703S - **1 sztuka,**
- przewody pomiarowe - **1 sztuka,**
- sonda oscyloskopowa - **2 sztuki,**
- śrubokręt - **1 sztuka,**
- przewód USB - **1 sztuka,**
- etui - **1 sztuka,**
- polska instrukcja obsługi - **1 sztuka,**
- urządzenie posiada wbudowany akumulator, ładowany przez USB



## Charakterystyka

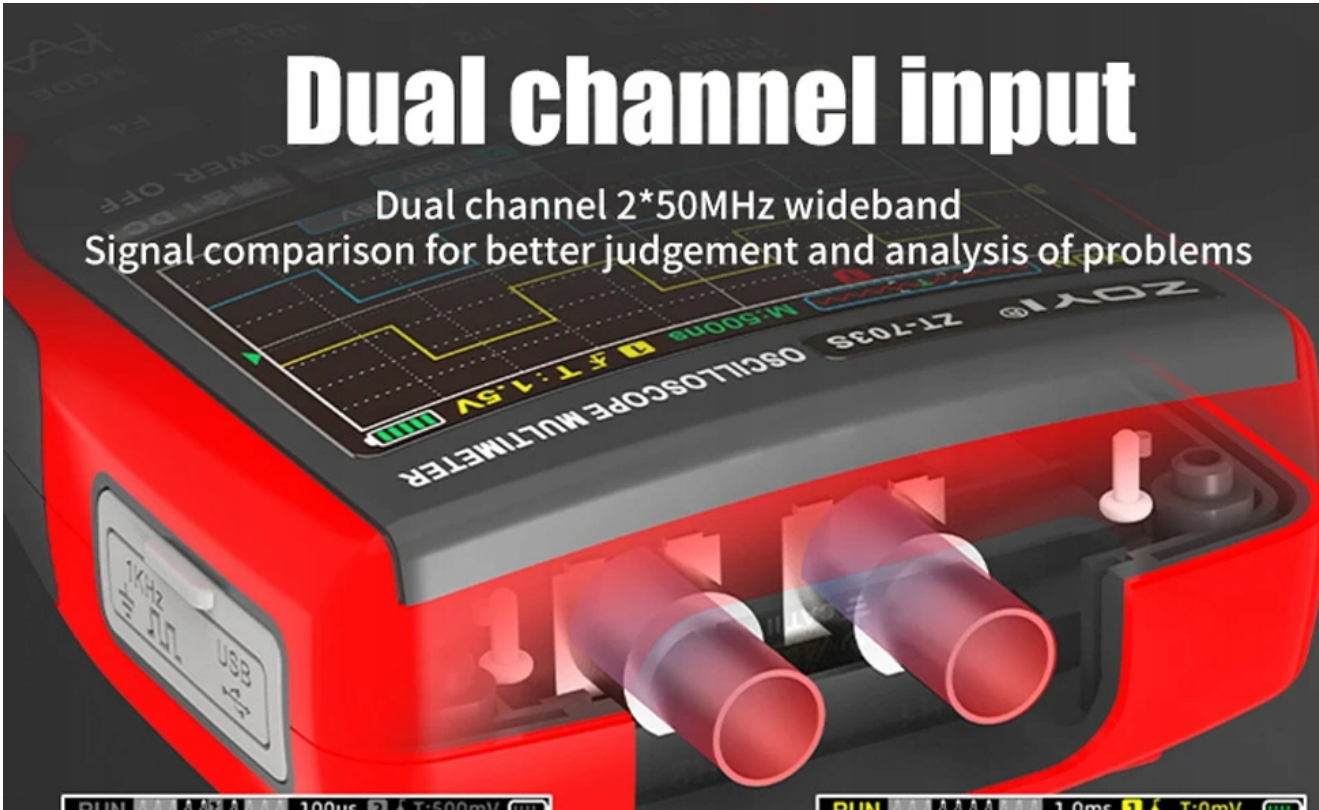
**Duży pełnoekranowy kolorowy wyświetlacz IPS 3.5 cala 320x240pix.** Dzięki wysokiej rozdzielczości wyświetlanego obrazu i dużej czcionce miernik pozwala na komfortową pracę w każdych warunkach oświetleniowych.

Dodatkowy komplet precyzyjnych przewodów typu ostra szpilka, idealnie sprawdzi się przy pomiarach małych elementów, oraz przy diagnostyce aut, gdzie **złącza są delikatne (ECU) i standardowe przewody mogą je uszkodzić.**

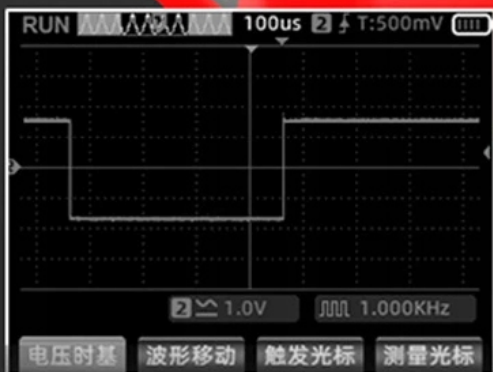
Dzięki funkcjonalności **3w1 miernika i dwukanałowego oscyloskopu** urządzenie potrafi jeszcze dokładniej mierzyć różne parametry elektryczne i wyświetlać przebieg jak i widmo sygnałów elektrycznych.

# Dual channel input

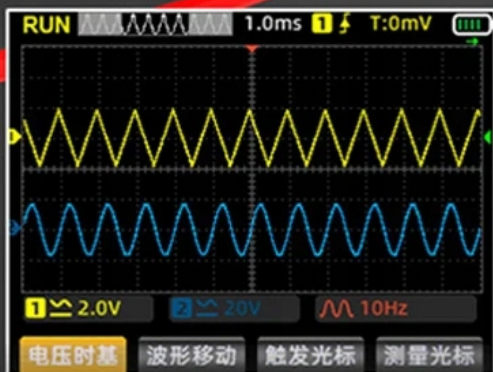
Dual channel 2\*50MHz wideband  
Signal comparison for better judgement and analysis of problems



**VS**



**single channel**  
Lack of comparison, repeated measurements to judge the problem



**dual channel**  
Signal comparisons are better for determining and analysing problems

## Funkcja dwukanałowego oscyloskopu

Dwukanałowy oscyloskop odpowiada za automatyczne identyfikowanie typu przebiegu i dostosowaniu metody sterowania, aby dokładnie wyświetlić przebieg sygnału wejściowego. **Obsługa pomiaru fali odbywa się za sprawą dwukanałowej przepustowości 50MHz i częstotliwości próbkowania w czasie rzeczywistym 48MSa/s.**

### Dane techniczne

- **zasilanie:** wbudowana bateria (w zestawie),
- **materiał:** tworzywo sztuczne,
- **waga:** 380g,
- **wymiary:** 177x89x40mm,
- **temperatura pracy:** 0°C ~ 40°C,
- **próbkowanie:** 280MSa/s,
- **wyświetlacz:** LCD 3.5 calowy kolorowy IPS.
- **zasilanie za pomocą akumulatora:** 18650 3.7V

- ładowanie za pomocą kabla USB-C
- zgodny z poziomem bezpieczeństwa CTA III 1000V, tryb oscyloskopowy CTA II 600V
- **podwójny bezpiecznik ceramiczny 200mA 10A**
- szerokie zastosowanie w pracy z elektroniką



## Zastosowanie

Ze względu na szeroki zakres zastosowania **cyfrowego oscyloskopu 3w1 ZOYI ZT-703S** znajduje zastosowanie w:

- **diagnostyce samochodowej:** akumulator, alternator, bezpieczniki, przełącznik, przekaźniki, układ zapłonu, pobór prądu akumulatora przy wyłączonym silniku,
- **elektronice domowej:** przewody, gniazda, sprzęt elektroniczny,
- **serwisie:** elektryczny i elektroniczny,
- **edukacji:** szkolnictwo i dydaktyka.



## Zakresy pomiarowe

**Miernik oscyloskop 3w1 ZOYI ZT-703S** charakteryzuje się następującymi zakresami pomiarowymi oraz parametrami:

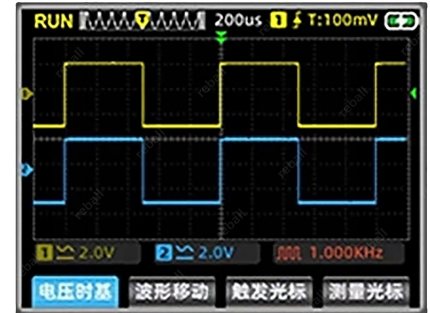
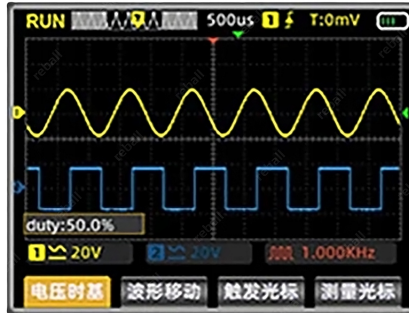
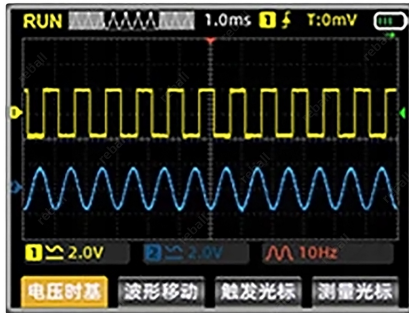
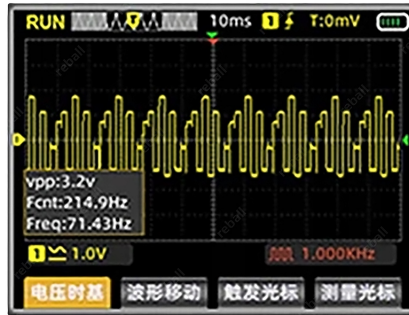
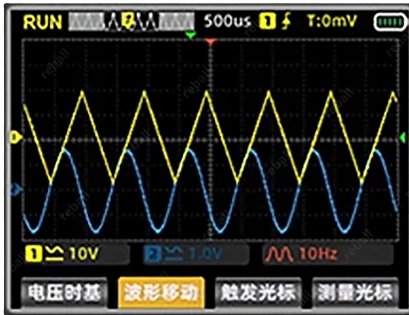
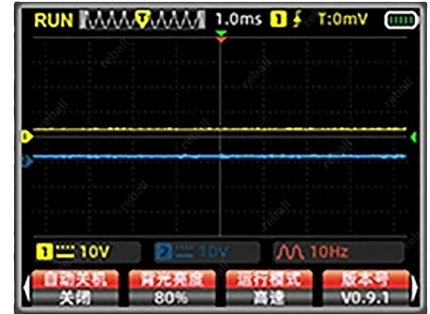
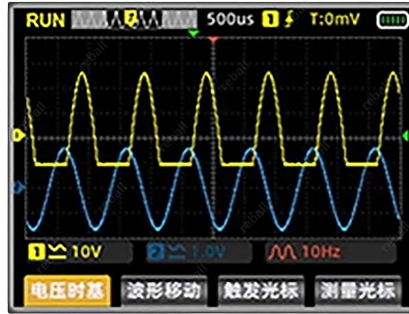
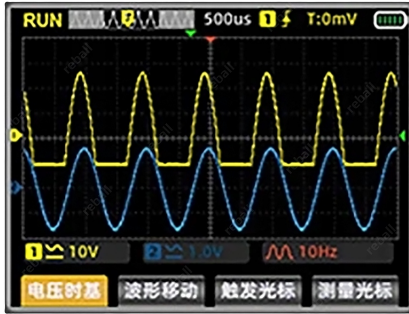
- **napięcie stałe (V):** DC 2.5000V-1000.0V,  $\pm (0,05\%+3)$ ,
- **napięcie stałe (mV):** DC 25.000mV-250.00mV,  $\pm (0,05\%+3)$ ,
- **napięcie przemiennie (V):** AC 2.5000V-750.0V,  $\pm (0,5\%+3)$ ,
- **napięcie przemiennie (mV):** AC 25.000mV-250.00mV,  $\pm (0,5\%+3)$ ,
- **prąd stały (A):** 2.5000A-10.000A,  $\pm (0,5\%+3)$ ,
- **prąd stały (mA):** 25.000mA-250.00mA,  $\pm (0,5\%+3)$ ,
- **prąd zmienny (A):** 2.5000A-10.000A,  $\pm (0,8\%+3)$ ,
- **prąd zmienny (mA):** 25.000mA-250.00mA,  $\pm (0,8\%+3)$ ,
- **rezystancja:** 0-250.0M $\Omega$ ,  $\pm (1\%+3)$ ,
- **pojemność:** 0-99.99mF,  $\pm (2,0\%+5)$ ,
- **częstotliwość:** 0-999.9kHz,  $\pm (0,1\%+3)$ ,
- **sygnalizacja dźwiękowa:**



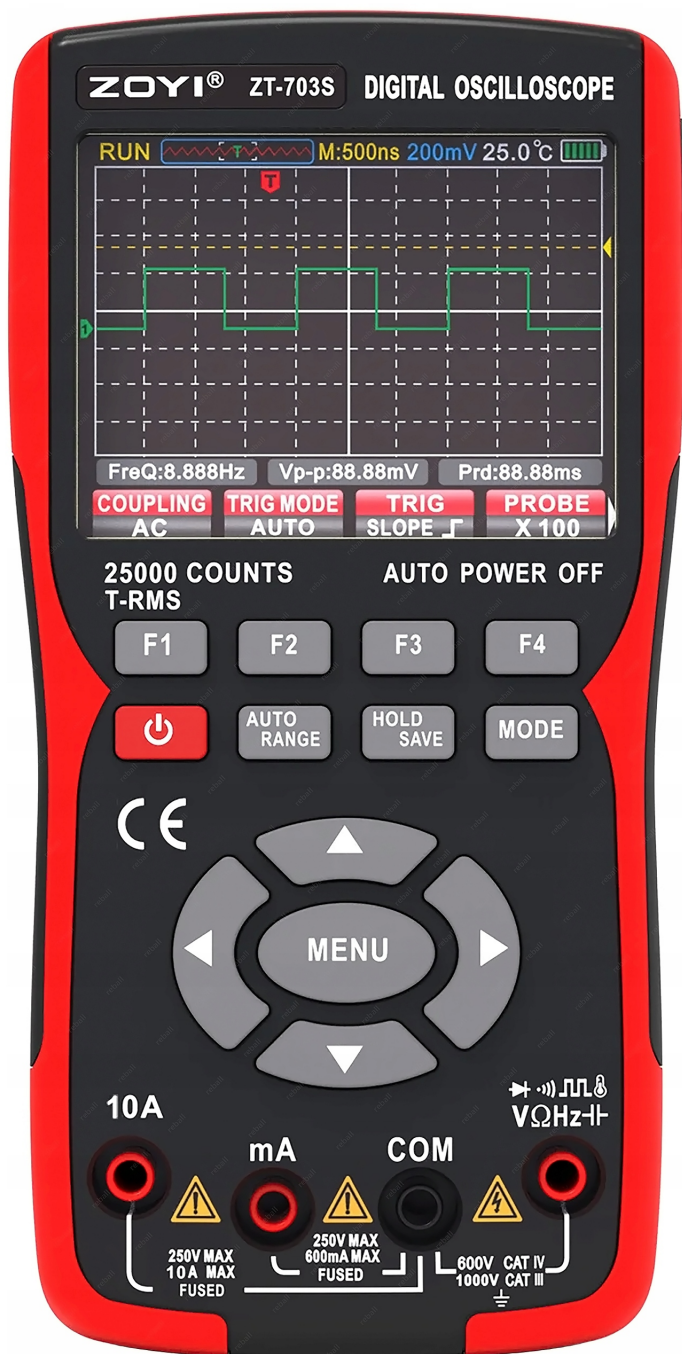
- szerokość pasma oscyloskopu: 50MHz,
- szybkość próbkowania w czasie rzeczywistym: 280 MSa/s

## MULTIMETER TECHNICAL INDICATIONS

functionality	range	resolution	accurate
DC Voltage V	2.5000v~1000.0V	0.0001V~0.1V	± (0.05%+3)
DC voltage mV	25.000mV~250.00mV	0.001mV~0.01mV	
AC Voltage V	2.5000v~750.0V	0.0001V~0.1V	± (0.5%+3)
AC voltage mV	25.000mV~250.00mV	0.001mV~0.01mV	
DC current A	2.5000A~10.000A	0.0001A~0.001A	± (0.5%+3)
DC current mA	25.000mA~250.00mA	0.001mA~0.01mA	
AC current A	2.5000A~10.000A	0.0001A~0.001A	± (0.8%+3)
AC current mA	25.000mA~250.00mA	0.001mA~0.01mA	
AC current frequency response	40Hz~1kHz		
Resistance	0~250.0MΩ	0.01Ω~0.1MΩ	± (1%+3)
Capacitance	0~99.99mF	0.001nF~0.01mF	± (2.0%+5)
Frequency	0~999.9kHz	0.01Hz~0.1kHz	± (0.1%+3)
Diode	√	Low battery indicator	√
Buzzer	√	Screen Backlight	√
Display	25000 words	Language	Chinese/English
Range	Auto+Manual	Screen Size	3.5 inch
Material	ABS+TPE	Screen Resolution	320*240
Sampling Rate	3 times/second	Battery	18650 Battery*1
True RMS	√	Battery	380g
Data Hold	√	Size	177*89*40mm
Backlighting	√		





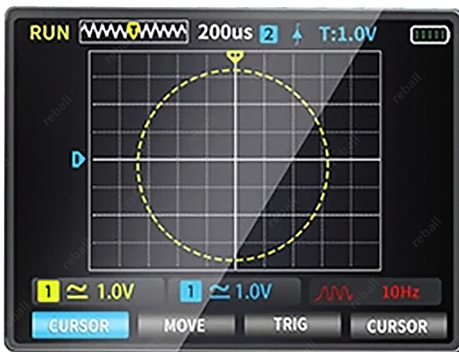
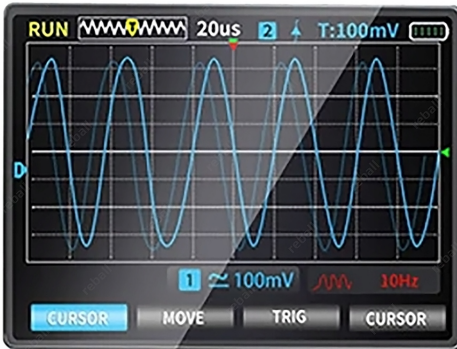
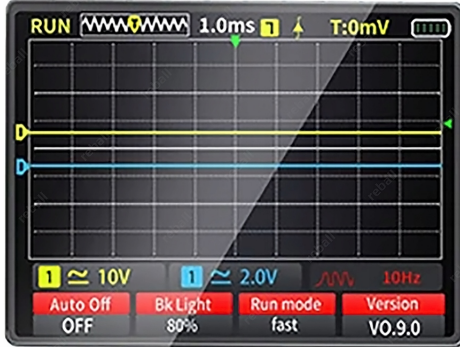














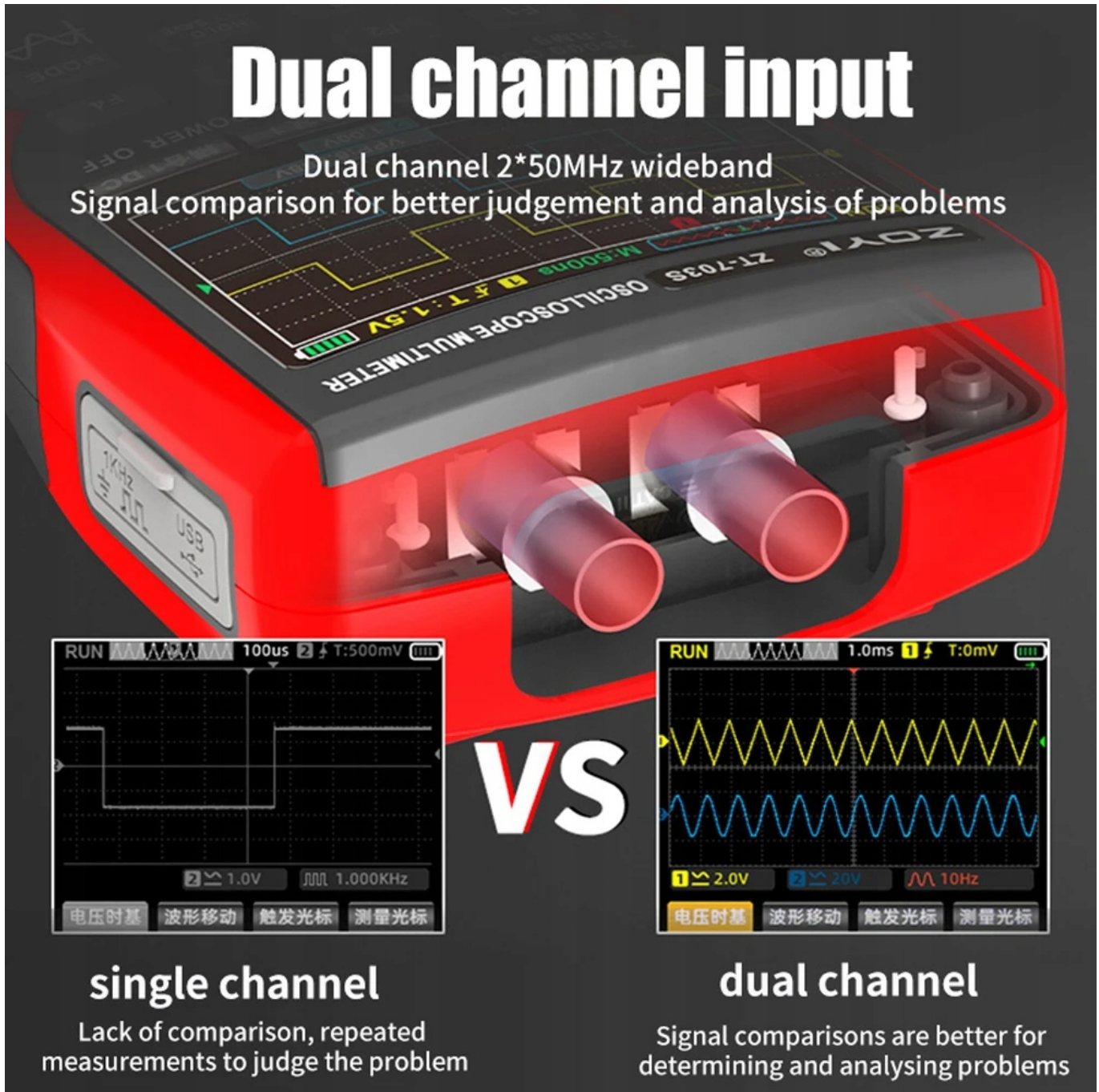






# Dual channel input

Dual channel 2\*50MHz wideband  
Signal comparison for better judgement and analysis of problems



## single channel

Lack of comparison, repeated measurements to judge the problem

## dual channel

Signal comparisons are better for determining and analysing problems



# Full View True Colour

ZOYI® ZT-703S DIGITAL OSCILLOSCOPE

## 3.5-inch colour screen

## 320\*240 resolution





# 25000 Counts

## Oscilloscope + Multimeter + Signal Generator

3.5" HD colour screen

Dual channel

50MHz wideband

200M/280MSa/s

signal generator



# ZT-703S Oscilloscope Multimeter

## Oscilloscope + Multimeter + Signal Generator

### Multimeter

DC Voltage: 0.1mV~1000V / AC Voltage: 0.1mV~750V /  
AC and DC Current: 0.001A~10A / Resistance: 0.01Ω~250.0MΩ /  
Capacitance: 0.001nF~99.99mF / Frequency: 0.01Hz~999.9kHz /  
Diode / On/Off Beep / Data Hold / True RMS / Lithium Ion Direct Charge /  
Display: 25000 characters / Range: Auto+Manual / Auto Power Off /  
Sampling rate: 3 times / sec / Weight: 380g / Dimension: 177\*89\*40mm /

### Oscilloscope

Wideband: 50MHz / Number of Channels: 2 /  
Real-time Sampling / Automatic measurement  
Screen resolution: 320\*240 /

### Signal Generator Output

Sine, Square, Ramp, Half, Full wave,

1. meter pen
2. charging cable
3. colour ring
4. oscillating probe
5. Screwdriver
6. Cloth bag
7. Delivery pin



Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze lub serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.