

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/multimetr-cyfrowy-miernik-oscyloskop-2ch-generator-fnirsi-2c23t-2x10mhz-3w1-p-13487.html>

## MULTIMETR CYFROWY MIERNIK OSCYSKOP 2CH GENERATOR FNIRSI 2C23T 2x10MHz 3w1

Cena brutto	<b>468,49 zł</b>
Cena netto	<b>380,89 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XAPP0000135</b>
Kod EAN	<b>6949639132857</b>

### Opis produktu

APP0000135

## Cyfrowy oscyloskop dwukanałowy przenośny FNIRSI 2C23T 2x10MHz

+ W ZESTAWIE DWIE SONY P6100



**FNIRSI 2C23T** to zaawansowany oscyloskop o **szerokości pasma 10MHz**, oferujący potężne funkcje, które sprawiają, że jest idealnym narzędziem do pomiaru i analizy sygnałów elektronicznych. **Wyposażony w układy ARM, FPGA i ADC** ten oscyloskop zapewnia **szybkie pozyskiwanie sygnału i przetwarzanie wysokiej prędkości danych**, co gwarantuje płynne użytkowanie i obszerne możliwości.

**FNIRSI 2C23T** posiada 3 główne funkcje:

- **cyfrowy oscyloskop**
- **tester komponentów elektronicznych**
- **generator sygnału**

**W zestawie znajdują się:**

- Oscyloskop FNIRSI 2C23T - **1 sztuka**,
- Przewód pomiarowy - **2 sztuki**,
- Sonda pomiarowa P6100 - **2 sztuki**,
- Sonda z zaciskami krokodylkowatymi - **1 sztuka**,

- Przewód USB-C - **1 sztuka**,
- Polska instrukcja obsługi - **1 sztuka**.



## Cechy produktu 3w1

- połączenie cyfrowego oscyloskopu + elektronicznego multimetru + generatora sygnału DDS
- kolorowy wyświetlacz 2,8" LCD o wysokiej rozdzielczości 320\*240 HD - wygodne odczytywanie wyników



pomiarów

- **akumulator o pojemności aż 3000 mAh** co zapewnia długi czas pracy
- **ładowanie za pomocą złącza USB-C**
- automatyczne wyłączenie
- **możliwość wykonania zrzutu ekranu jednym kliknięciem**, który można potem otworzyć na urządzeniu lub eksportować do komputera
- **6 języków do wyboru** (angielski, niemiecki, portugalski, japoński, rosyjski, chiński)
- sygnał dźwiękowy ON/OFF
- **inteligentny system zabezpieczeń** przed przeciążeniem
- wykonany z wysokiej jakości materiałów



## Specyfikacja ogólna

- **Wyświetlacz:** kolorowy, 2,8" LCD HD
- **Rozdzielczość:** 320\*240



- **Pojemność akumulatora:** 3000 mAh
- **Ładowanie:** USB typu C, 5V/1A
- **Wymiary:** 167 x 89 x 35 mm
- **Waga:** 300g

## Cyfrowy oscyloskop

- **Liczba kanałów:** 2
- **Częstotliwość próbkowania:** 50 MS/s
- **Pasma analogowe:** 2x 10Mhz
- **Max. mierzone napięcie:** +/- 400V
- **Impedancja:** 1M $\Omega$
- **Tryb wyzwania:** auto, normalny, pojedynczy pomiar
- **Czułość pionowa:** 20mV/Div-10V/Div X1
- **Tryb wyzwania:** narastający, opadający
- **Architektura sprzętowa:** FPGA + MCU + ADC

## Generator sygnału

- **Liczba kanałów:** 1
- **Częstotliwość:** 1Hz - 2MHz
- **Amplituda:** 0,1V - 3,3V



## Specyfikacja - Multimetr

- **Napięcie DC:** 9.999V/99.99V/999.9V:  $\pm(0.5\%+3)$
- **Napięcie AC:** 9.999V/99.99V/750.0V:  $\pm(1\%+3)$
- **Prąd DC:** 9999uA/99.99mA/999.9mA/9.999A:  $\pm(1.2\%+3)$
- **Prąd AC:** 9999uA/99.99mA/999.9mA/9.999A:  $\pm(1.5\%+3)$
- **Rezystancja:** 9.999M $\Omega$ /999.9K $\Omega$ /199.99K $\Omega$ /19.999K $\Omega$ /999.9 $\Omega$ :  $\pm(0.5\%+3)$ , 99.99M $\Omega$ :  $\pm(1.5\%+3)$
- **Pojemność:** 999.9uF/199.99uF/9.999uF/999.9nF/99.99nF/9.999nF:  $\pm(2.0\%+5)$ , 9.999mF/99.99mF:  $\pm(5.0\%+20)$
- **Temperatura:** -55 ~ +1300°C (-67 ~ +2372 $^{\circ}$ F,  $\pm(2.5\%+5)$ )



**Multimetr 3w1 FnrSI 2C23T** został wyposażony w wiele funkcji, które sprawiają, że w pracach diagnostycznych jest on niezwykle przydatnym urządzeniem tj.:

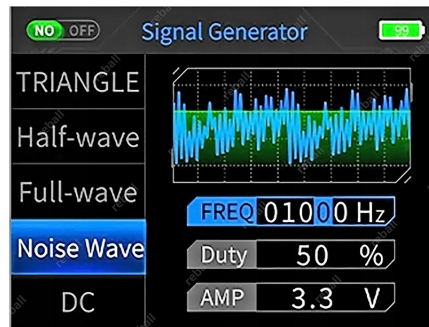
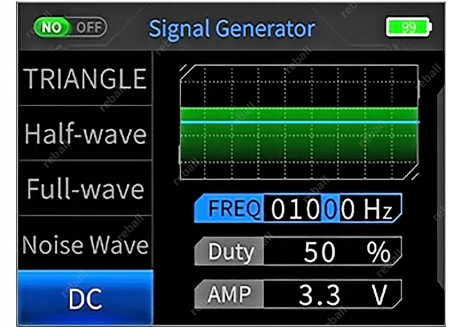
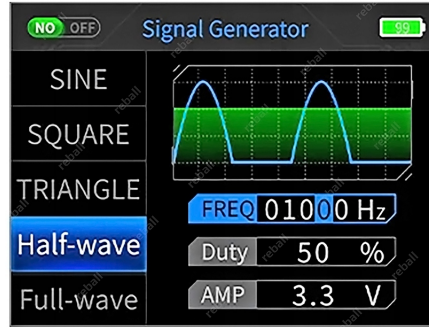
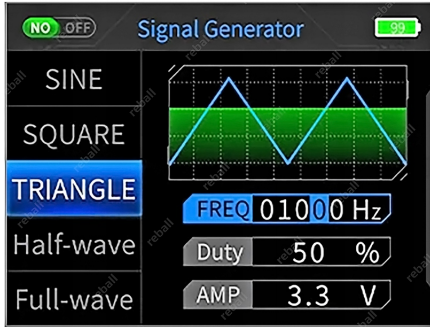
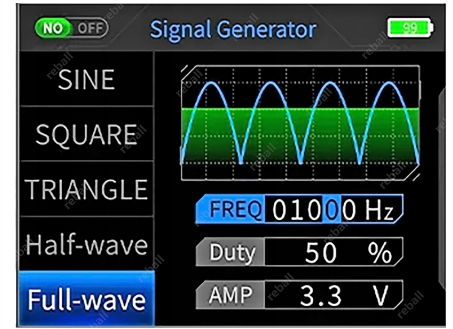
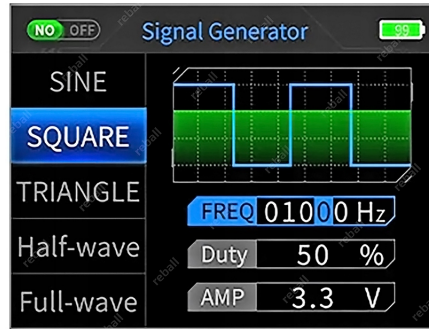
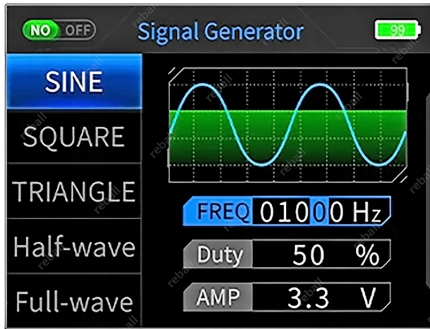
- pomiar napięcia stałego (DC)
- pomiar napięcia przemiennego (AC)
- pomiar prądu AC
- pomiar prądu DC
- rezystancja
- pojemność
- częstotliwość
- pomiar temperatury
- test diody

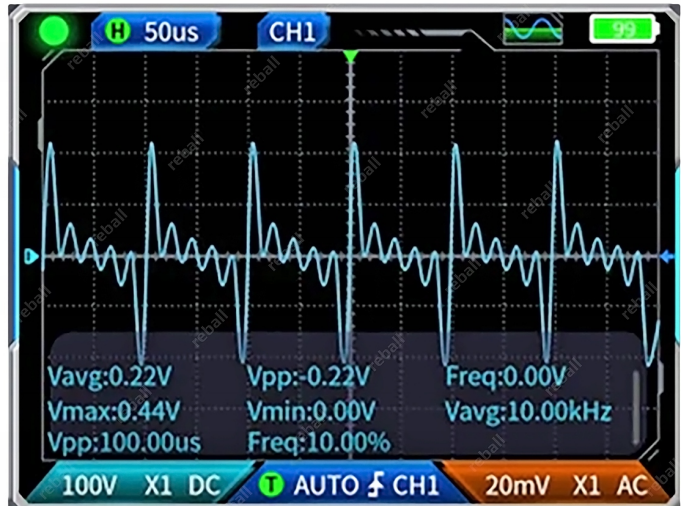
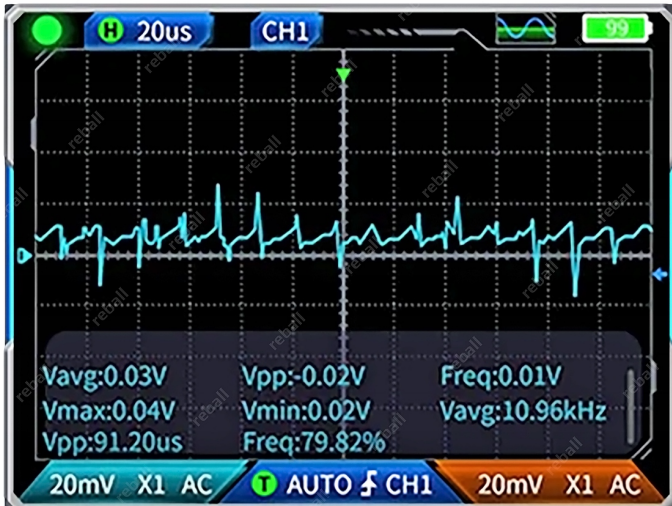
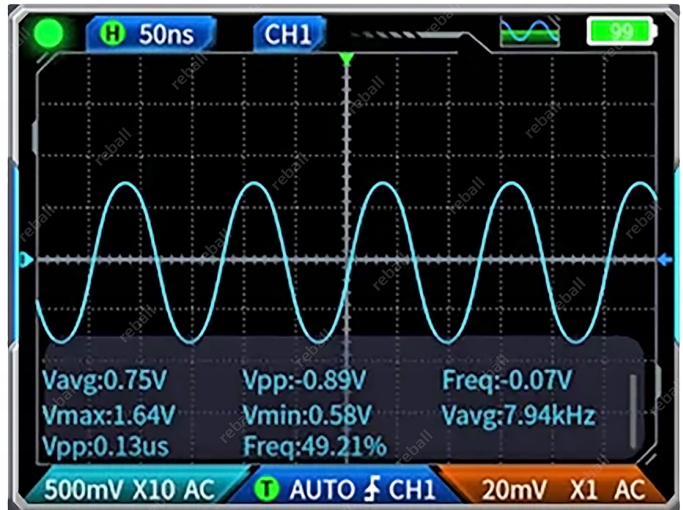
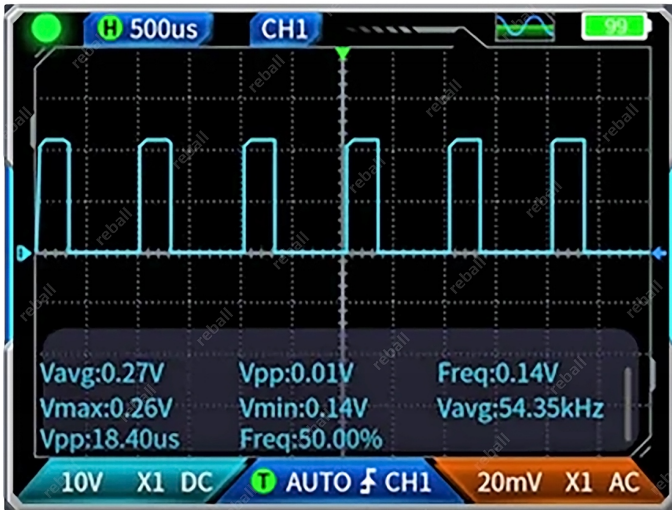
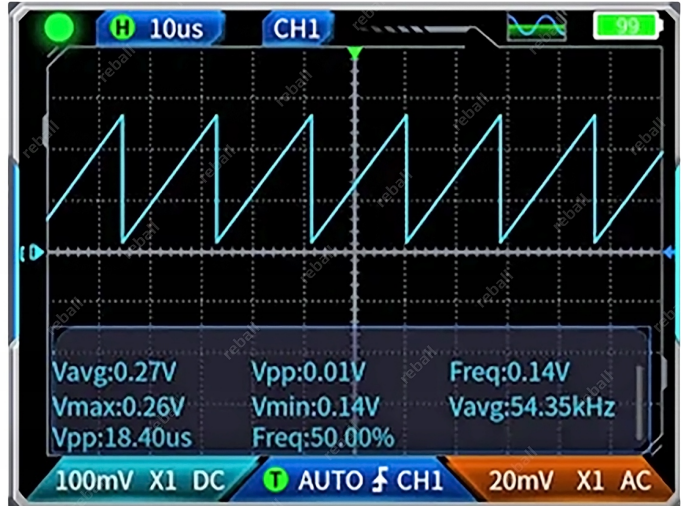
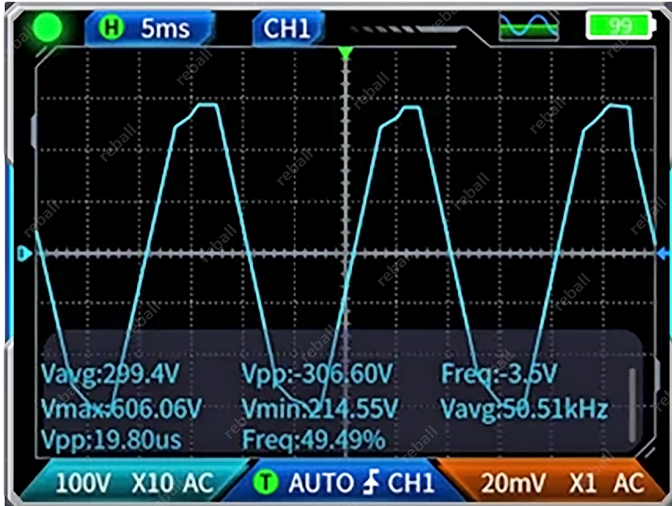


## Zastosowanie

Ten oscyloskop znajduje **zastosowanie w szerokim spektrum dziedzin**, takich jak debugowanie chipów, konserwacja samochodów, konserwacja urządzeń domowych, konkurencje elektroniczne, debugowanie zasilaczy, przetworników częstotliwości itp.

**FNIRSI 2C23T wykorzystuje kolokację układów ARM, FPGA oraz ADC**, co umożliwia szybkie pozyskiwanie sygnałów i efektywne przetwarzanie danych o wysokiej prędkości, co przekłada się na płynne użytkowanie i zaawansowane funkcje.











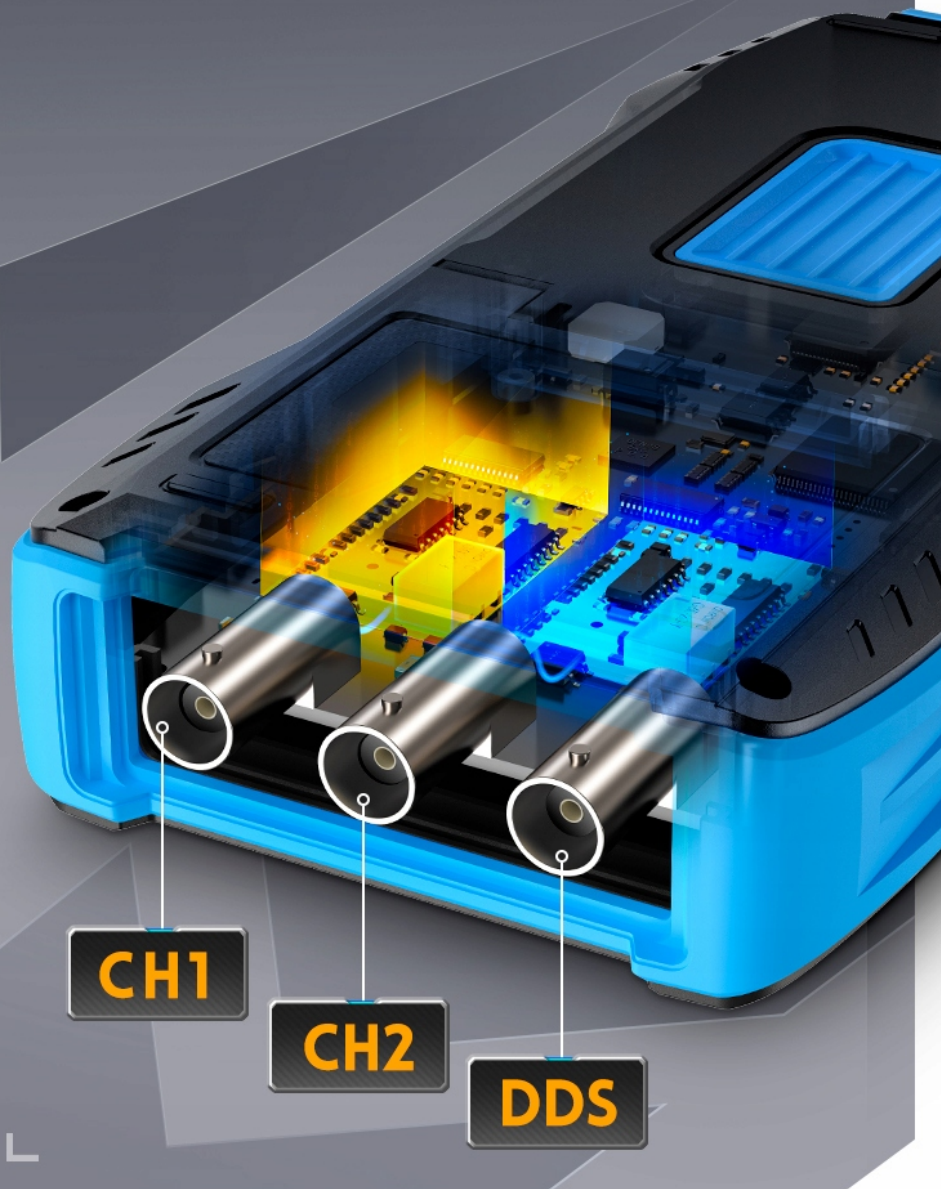




# DUAL CHANNEL

10MHZ ANALOG BANDWIDTH  
50M SAMPLING RATE

The two isolated channels of the oscilloscope are independent, avoiding interference between each other and making signal detection more accurate



# WAVEFORM SAVING AND VIEWING

Save a screenshot of the waveform with one click. The saved image can be viewed in oscilloscope or exported to a computer, facilitating secondary analysis



# DUAL CERAMIC FUSE PROTECTIVE CIRCUIT **ANTI BURNING**

Intelligent anti burn with overload protection,  
built-in double fuse making it safer



3N1 DIGITAL OSCILLOGRAPH

# HIGH PRECISION<sup>+</sup> + AND MORE RELIABLE



DC voltage



AC voltage



High Current



Small Current



Resistance measurement



Capacitance measurement



Buzzer on/off



Diode measurement



Zero line and live line measurement



Temperature measurement



3N11 DIGITAL OSCILLOGRAPH

# SIGNAL GENERATOR FUNCTION SIGNAL OUTPUT



## FUNCTION SIGNAL GENERATOR — PARAMETERS —

<b>Channel</b>	Single channel
<b>Frequency</b>	1Hz-2MHz
<b>Amplitude</b>	0.1-3.3V

## — MULTIMETER PARAMETERS —

<b>Function</b>	<b>Range</b>	<b>Accuracy</b>
DC Voltage	9.999V/99.99V/999.9V	±(0.5%+3)
AC voltage	9.999V/99.99V/750.0V	±(1%+3)
DC current	9999uA/99.99mA/999.9mA/9.999A	±(1.2%+3)
AC current	9999uA/99.99mA/999.9mA/9.999A	±(1.5%+3)
Resistance	9.999MΩ/999.9KΩ/99.99KΩ/9.999KΩ/999.9Ω	±(0.5%+3)
	99.99MΩ	±(1.5%+3)
Capacitance	999.9uF/99.99uF/9.999uF/999.9nF/99.99nF/9.999nF	±(2.0%+5)
	9.999mF/99.99mF	±(5.0%+20)
Temperature	(-55~1300°C)/(-67~2372°F)	±(2.5%+5)
Diode	✓	
Continuity test	✓	
Live line detection	✓	



**REBALL**  
TECHNOLOGY

**Reball Technology Sp. z o.o.**

Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź

sklep@serwisowe.pl

+(48)422032662, +(48)519117706

---

**Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze bądź serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.**