

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dso152-dso-152-fnirsi-mini-oscylloskop-cyfrowy-200khz-p-10215.html>

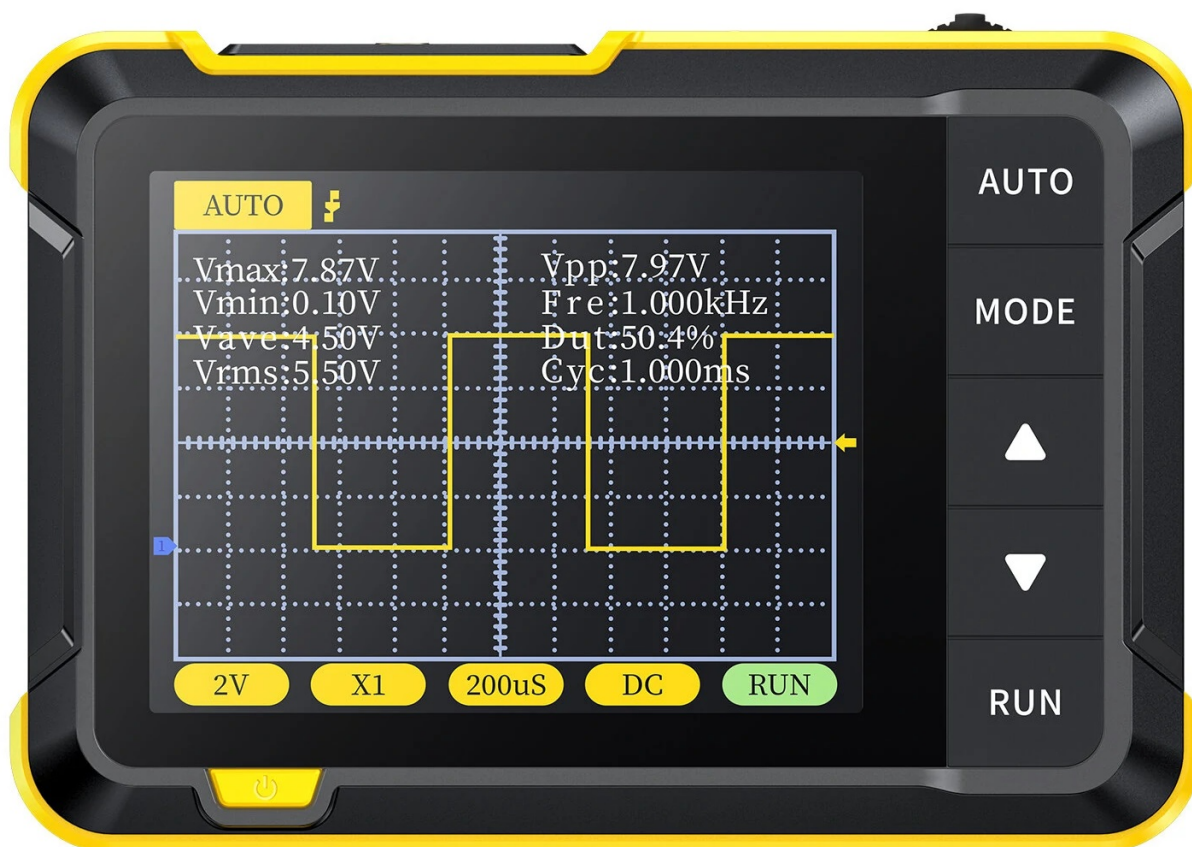


DSO152 DSO-152 FNIRSI mini oscyloskop cyfrowy 200kHz

Cena brutto	109,00 zł
Cena netto	88,62 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DSO152
Kod producenta	DSO152 FNIRSI
Producent	FNIRSI

Opis produktu

FNIRSI DSO152 przenośny oscyloskop cyfrowy 200kHz



Mini oscyloskop cyfrowy produkcji FNIRSI, model DSO152, to niewielkie urządzenie przeznaczone do wykonywania prostych pomiarów. Czytelny kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 2,8" jest wyraźny i przejrzysty. Oscyloskop oferuje szerokość pasma wynoszącą do 200kHz oraz częstotliwość próbkowania 2,5MSa/s. Urządzenie jest w stanie wykonywać pomiary zarówno

sygnałów analogowych, jak i cyfrowych. Kilka trybów wyzwalania rozszerza użyteczności przyrządu. DSO152 oferuje wyzwalanie w trybie pojedynczym, normalnym oraz automatycznym. Dodatkowo użytkownik ma możliwość zmiany wyzwalania zboczem narastającym oraz opadającym. Oscyloskop wyposażony w złącze MCX do podłączenia sygnału badanego. Maksymalne napięcie wejściowe wynosi 80Vpp przy zastosowaniu sondy 1:1 oraz, 800Vpp sonda 1:10. Dodatkowe funkcje jak pomiary matematyczne, funkcja auto uruchamiana jednym przyciskiem ułatwia wykonywanie pomiarów. Oscyloskop posiada złącze USB-C do podłączenia źródła ładowania oraz wykonywania aktualizacji. Idealnie sprawdzi się jak podstawowe narzędzie pomiarowe dla hobbysty, przy naprawach samochodowych oraz jako proste narzędzie do szybkiego sprawdzenia sygnału w różnych układach.

Parametry techniczne:

- model: DSO152
- producent: FNIRSI
- liczba kanałów: 1
- szerokość pasma 200kHz
- maksymalne napięcie wejściowe: 80Vpp (sonda 1:1), 800Vpp (sonda 1:10)
- pomiar 8 różnych parametrów automatycznie
- funkcja AUTOSET
- częstotliwość próbkowania: 2,5MSa/s
- kolorowy wyświetlacz 2,8" 320x240 LCD
- około 4 godziny pracy przy pełnym naładowaniu akumulatora
- funkcje triggera: single, normal, automatic
- akumulator Li-ion o pojemności 1000mAh
- złącze MCX do podłączenia przewodów
- obsługa za pomocą przycisków
- czułość pionowa: 10mV/dz - 20V/dz w krokach 1-2-5
- regulacja podstawy czasu: 10us/dz - 50s/dz w krokach 1-2-5
- kalibracja częstotliwości SQW: 1kHz
- tryby sprzężenia: AC/DC/GND
- napięcie ładowania: 5V/1A USB
- impedancja wejściowa >1MΩ
- wymiary: 99x68x20 mm
- waga: 100g

Zestaw zawiera

- 1x oscyloskop cyfrowy DSO152
- 1x przewód BNC-krokodyl
- 1x przewód USB

FNIRSI

NEWLY UPGRADED STRONG POWER

MINI POCKET HANDHELD OSCILLOSCOPE

SMALL/PRACTICAL/COST-EFFECTIVE

**800
VPP**
VOLTAGE
MEASURE-
MENT

**200
KHz**
BAND-
WIDTH

Break the boundaries



[A GOOD HELPER FOR MAINTENANCE AND] [AND A GOOD TOOL FOR LEARNING]



Small and
portable



Intelligent
anti-burn



Efficient
and precise



1000mah
lithium battery

1KHz

1KHz calibration
square wave



8 kinds of parameter
measurement

AUTO

Automatic
adjustment



Firmware
upgrade



BEYOND [IMAGINATION]

It's really **SMALL**, only the size of a palm, with an ultra-thin and light body, freeing you from the trouble of heavy equipment that is difficult to take out!

Break the size barrier



// Break the size barrier //

DELICATE[★] AND COMPACT[★] WORK EFFICIENTLY



OSCILLOSCOPE PARAMETERS INTRODUCTION:

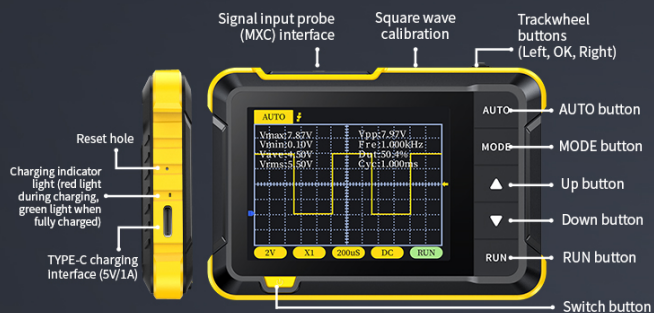
- ▶ The oscilloscope has a real-time sampling rate of **2.5MS/s** and a bandwidth of **200kHz**.
- ▶ With a complete **trigger function** (single, normal, automatic), it can be used freely whether it is a periodic analog signal or a non-periodic digital signal.
- ▶ The highest measured voltage signal is **±400V**.
- ▶ Equipped with high-efficiency **one-key AUTO**, it can display the measured waveforms without complicated adjustments.
- ▶ Comes with **1KHz** calibration square wave, probe calibration is easy and convenient.

POWERFUL ⚡ POWER RESERVE LONG ENDURANCE

Built-in 1000mah lithium battery, allowing you to work outdoors without being limited by the site.



BUTTON FUNCTIONS AND PARAMETERS



PARAMETER INDEX

SAMPLING RATE	2.5MS/s	COUPLING METHOD	AC/DC
BANDWIDTH	200K	DISPLAY	2.8 inches/PPI:320*240
VERTICAL SENSITIVITY	10mV/Div-20V/Div(Progress according to the 1-2-5 way)	USB CHARGING	5V/1A
TIME BASE RANGE	10μs/Div-50s/Div(Progress according to the 1-2-5 way)	LITHIUM BATTERY CAPACITY	1000mAh
VOLTAGE RANGE	X1:±40V (Vpp:80V)	SQUARE WAVE CALIBRATION	Frequency: 1K Duty cycle: 50%
	X10: ±400V (Vpp :800V)	SIZE	99x68.3x19.5mm
TRIGGER METHOD	Auto/Normal/Single	WEIGHT	100g

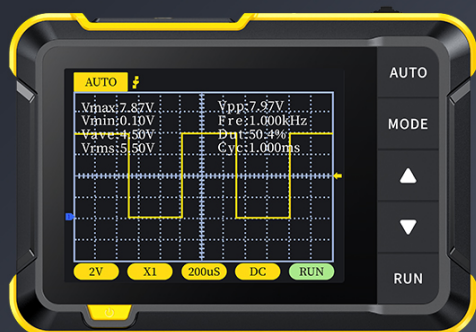
Size and weight are measured manually, there may be some errors, please refer to the actual product.

KEY FUNCTION

BUTTON	OPERATION	FUNCTION
	Short press	Control parameters function selection
	Short press	Exit auto calibration (Auto calibration page)
	Long press	Enter the automatic calibration page
	Short press	Control parameters function selection
AUTO	Short press	Automatic adjustment (frequency below 45Hz cannot be calibrated correctly)
MODE	Short press	AUTO/Single/Normal switching
	Long press	Rising edge/falling edge switching

BUTTON	OPERATION	FUNCTION
	Short press	Parameter addition adjustment
	Short press	Parameter subtraction adjustment
RUN	Short press	Run/pause waveforms (other pages) Enter auto calibration (Auto calibration page)
	Long press	Show/close detailed parameters
	Short press	On
	Long press	OFF

NO.1 (Standard)



1



2



3



4



5



6

1. Host device
2. Packaging color box
3. Alligator clip probe
4. Charging cable
5. Lanyard
6. Instruction manual

