

Dane aktualne na dzień: 22-10-2025 15:00

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dso153-mini-oscyloskop-cyfrowy-z-generatorem-1mhz-5msas-fnirsi-p-11673.html>

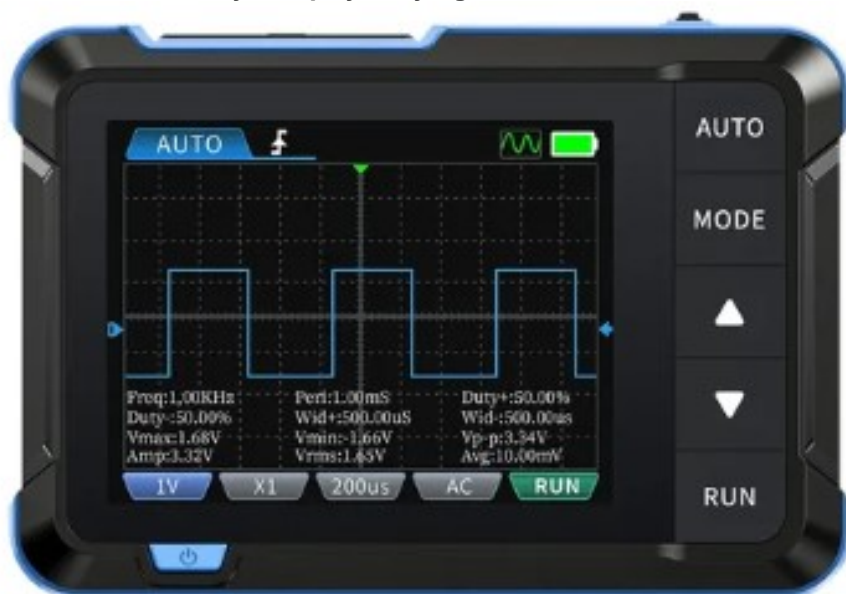


DSO153 mini oscyloskop cyfrowy z generatorem 1MHz 5MSa/s Fnirsi

Cena brutto	165,00 zł
Cena netto	134,15 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DSO153
Kod EAN	5905973202725
Producent	FNIRSI

Opis produktu

DSO153 mini oscyloskop cyfrowy z generatorem 1MHz 5MSa/s Fnirsi



Mini oscyloskop cyfrowy Fnirsi DSO153 to kompaktowe, ale niezwykle funkcjonalne narzędzie pomiarowe z wbudowanym

generatorem sygnałów. Dzięki szerokości pasma 1MHz i częstotliwości próbkowania 5MSa/s, urządzenie zapewnia precyzyjne pomiary na jednym kanale. Oscyloskop oferuje regulację czułości napięciowej od 10mV/dz do 10V/dz oraz podstawy czasu od 500ns/dz do 20s/dz, co pozwala na dostosowanie parametrów pomiarowych do potrzeb użytkownika. Urządzenie posiada tryby wyzwalania Single, Normal i Auto, oraz typy wyzwalania zboczem opadającym lub narastającym. Maksymalne napięcie wejściowe wynosi 40V (1:1) lub 400V (1:10), z Vpp do 800V, co czyni go wszechstronnym narzędziem do różnorodnych zastosowań pomiarowych.



Fnrirsi DSO153 jest wyposażony w wbudowany generator sygnałów, który pozwala na regulację częstotliwości od 0 do 10kHz, wypełnienia od 0 do 100%, oraz amplitudy od 0,1 do 3,3V. Urządzenie generuje różnorodne przebiegi, w tym sinus, prostokąt, trójkąt, szum biały, oraz wiele innych. Złącza MCX umożliwiają podłączenie sond pomiarowych oraz wyjścia generatora. Obsługa oscyloskopu jest intuicyjna dzięki pokrętle funkcyjnemu oraz przyciskom mechanicznym. Dodatkowe funkcje, takie jak Auto SET, Run/Stop, automatyczny pomiar 12 parametrów, regulacja jasności świecenia, oraz wbudowany akumulator Li-Ion 1000mAh z złączem USB-C, sprawiają, że DSO153 jest idealnym narzędziem do mobilnego serwisu i diagnostyki. Urządzenie jest lekkie i poręczne, co zapewnia wygodę i komfort użytkowania w terenie.

Parametry techniczne

- producent: **Fnrirsi**
- model: **DSO153**
- **mini oscyloskop cyfrowy z wbudowanym generatorem**
- szerokość pasma: **1MHz**
- liczba kanałów: 1
- częstotliwość próbkowania: **5MSa/s**
- regulacja czułości napięciowej: 10mV/dz - 10V/dz z krokiem 1-2-5
- regulacja podstawy czasu: 500ns/dz - 20s/dz z krokiem 1-2-5
- sprzężenie: AC/DC
- tryby wyzwalania: **Single, Normal, Auto**
- typ wyzwalania: zboczem opadającym/ zboczem narastającym
- napięcie wejściowe: 1:1 - 40V, 1:10 - 400V, Vpp:800V
- złącze kalibracji sondy 1kHz 50% 3,3V
- **wbudowany generator sygnałów**
 - ▶ regulacja częstotliwości 0 - 10kHz
 - ▶ regulacja wypełnienia: 0 -100%
 - ▶ regulacja amplitudy: 0,1 - 3,3V
- **generowane przebiegi: sinus, prostokąt, trójkąt, przebieg połówkowy, przebieg schodkowy, szum biały, narost wykładniczy, opadający wykładniczy, DC, multi-audio, Lorentz**
- automatyczne wyłączenie
- złącza MCX do podłączenia sond pomiarowych
- złącze MCX do podłączenia wyjścia generatora
- pokrętko funkcyjne do poruszania się po menu urządzenia
- **funkcja Auto SET**
- regulacja jasności świecenia
- niewielki i poręczny, idealny do serwisu mobilnego
- **funkcja Run/Stop**

- automatyczny pomiar 12 parametrów
- przyciski mechaniczne
- podstawka do postawienia oscyloskopu
- wbudowany akumulator Li-Ion 1000mAh
- złącze USB-C do podłączenia zasilania
- napięcie ładowania 5V/1A
- wyświetlacz LCD 2,8" PPI:320x240
- wymiary: 99 x 68mm x 19,5mm
- waga: 100g

Zestaw zawiera

- 1 x oscyloskop cyfrowy DS0153
- 1 x sonda MCX zakończona krokodylem
- 1 x przewód USB-C
- 1 x smycz
- 1 x oryginalne opakowanie
- 1 x instrukcja obsługi w języku angielskim





