

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/fnirsi-1c15-przenosny-oscylloskop-cyfrowy-110mhz-p-8557.html>

Fnirsi 1C15 przenośny oscyloskop cyfrowy 110MHz

Cena brutto	249,00 zł
Cena netto	202,44 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1C15-128k
Producent	FNIRSI

Opis produktu

Fnirsi 1C15 przenośny oscyloskop cyfrowy 110MHz

Mini oscyloskop cyfrowy 1C15 to nowy model oscyloskopu dostępny naszej w ofercie. Małe rozmiary, waga i wbudowany akumulator 3000mAh sprawiają że urządzenie może być wykorzystywane do pomiarów mobilne bez konieczności dostępu do źródła zasilania. W przypadku wyczerpania baterii wystarczy podłączyć go do powerbanka lub gniazda USB w komputerze. Solidna obudowa oraz guma osłona chroni urządzenie przed uszkodzeniem w trakcie upadku. Niezłe parametry urządzenia, 110MHz szerokość pasma przy częstotliwości próbkowania 500MSa/s oraz 128kB długości rekordu pamięci sprawiają że urządzenie poradzi sobie z wieloma pomiarami. Ekran o przekątnej 2,4cala i rozdzielczości 320 x 240 pikseli jest czytelny i przyjemny w obsłudze. Prosta obsługa, większość podstawowych opcji została umieszczona pod przyciskiem na panelu przednim umożliwia szybką zmianę parametry bez konieczności przeszukiwania menu urządzenia. Wbudowana pamięć na 9 przebiegów oraz możliwość zapisania przebiegu referencyjnego sprawiają, że analiza przebiegów jest szybka i prosta.

dane techniczne:

- przenośny oscyloskop cyfrowy FNIRSI 1C15
- oscyloskop jednokanałowy:
 - ▶ szerokość pasma analogowego: **110MHz**
 - ▶ próbkowanie przetwornika ADC: 500MSa/s
 - ▶ rozdzielczość przetwornika ADC: 8bit
 - ▶ rekord pamięci: 128k
- rodzaje sprzężenia wejścia: AC lub DC
- funkcja AUTO - samonastawa - ustawienie parametrów oscyloskopu
- zapisywanie przebiegów: pamięć 2000 komórek
- kolorowy wyświetlacz LCD:
 - ▶ rozmiar: przekątna: 2,4cala
 - ▶ matryca typu TFT IPS
 - ▶ duża rozdzielczość: 320x240
- wbudowany akumulator litowy o pojemności 3000mAh:
 - ▶ przenośny nie wymagający dodatkowego źródła zasilania
 - ▶ oscyloskop odizolowany od wszelkich innych napięć i potencjałów
- obudowa wyposażona w niebieski silikonowy Holster miękkiej w dotyku
- złącze wejściowe: BNC

-
- kompaktowe wymiary zewnętrzne: 115mm x 75mm x 33mm

dodatkowy opis:

- <http://gotronik.com/2020/04/02/mini-oscyloskop-cyfrowy-dso1c15/>

zestaw zawiera:

- przenośny oscyloskop cyfrowy FNIRSI 1C15
- sonda oscyloskopowa 100MHz z przełączanym dzielnikiem napięcia x1/x10 x1szt.
- przewód USB
- ładowarka USB
- przewód bnc-krokodyl
- etui na oscyloskop

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry, bezpieczniki itp.

parametry techniczne:

- producent: FNIRSI
- model: FNIRSI-1C15
- liczba kanałów: 1
- wyświetlacz: 2,4"
- rozdzielczość wyświetlacza: 320 x 40 mm
- szerokość pasma: 110MHz
- częstotliwości próbkowania: 500MSa/s
- sygnał testowy 1kHz /3,3V
- czas narostu:
- długość rekordu pamięci: 128k
- podstawa czasu: 5ns - 10s
- czułość napięciowa: 20mV/dz – 100V/dz
- tryb wyzwalania: auto / normal / single
- typ wyzwalania: zbocze opadając / zbocze narastające
- tryb wyświetlania: YT / przewijanie
- regulacja czasu podświetlania: brak/1s/stał
- ładowani: 5V / 800mA
- pomiar napięcia: $\pm 40V$ (x1) $\pm 400V$ (x10)
- sprzężenie: AC/DC
- tryb automatycznego ustawiania: za pomocą jednego przycisku
- pomiar przebiegów: 14
- dokładność pomiaru: $\pm 2\%$
- przebiegi referencyjne
- zapis przebiegów
- dokładność pomiaru częstotliwości: $\pm 0,01\%$
- obsługa za pomocą przycisków oraz joysticka
- regulowana podstawa
- gumowa osłona
- regulowana intensywność świecenia (poświata)
- złącze microUSB do połączenia zasilania
- przełącznik do włącza/wyłączania urządzenia
- dioda LED informująca o ładowaniu urządzenia
- wymiary: 130 x 76 x 27
- pojemność akumulatora: 3000mAh

Fnirsi 1C15



[Fnirsi 1C15 przenośny oscyloskop cyfrowy 110MHz manual](#)

parametry techniczne:

- producent: FNIRSI
- model: FNIRSI-1C15
- liczba kanałów: 1
- wyświetlacz: 2,4"
- rozdzielczość wyświetlacza: 320 x 40 mm
- szerokość pasma: 110MHz
- częstotliwości próbkowania: 500MSa/s
- sygnał testowy 1kHz /3,3V
- czas narostu: