

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/fnirsi-1013d-przenosny-oscylloskop-cyfrowy-2x100mhz-tablet-p-8558.html>

Fnirsi 1013D przenośny oscyloskop cyfrowy 2x100MHz tablet

Cena brutto	685,00 zł
Cena netto	556,91 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Fnirsi 1013D
Producent	FNIRSI

Opis produktu

Fnirsi 1013D przenośny oscyloskop cyfrowy 2x100MHz tablet

Oscyloskop cyfrowy FNIRSI 1013D w formie tabletu. Przenośne urządzenie umożliwiające dokonywanie pomiaru bez konieczności doprowadzania źródła zasilania. Oscyloskop dwukanałowy o szerokości pasma 100MHz na każdy kanał oraz częstotliwości próbkowania 1GSa/s. Dotykowy ekran LCD TFT o przekątnej 7" oraz rozdzielczości 800 x 480 umożliwia w szybki i prosty sposób posługiwać się urządzeniem. Dotykowy ekran pojemnościowy obsługuje również gesty. Wbudowana pamięć 1GB pozwala na przechowywanie do 1000 zrzutów ekranu oraz do 1000 przebiegów. Intuicyjne menu co ułatwia obsługę. Funkcja auto pozwala za pomocą jednego przycisku na dostosowanie parametrów takich jak podstawa czasu czy czułość napięciowa. Długość rekordu pamięci wynosząca 240kB. Wbudowany akumulator o pojemności 6000mAh pozwala na pracę zdalną do 4 godzin bez przerwy. Czas ładowania to zaledwie 5 godzin. Maksymalne napięcie jakie można doprowadzić do wejścia pomiarowego wynosi 400V przy ustawionym dzielniku x10 lub 40V przy dzielniku x1. Układ zabezpieczony przed przepięciem oraz pomiarami ciągłymi dochodzącymi do 400V. Wbudowane kursory oraz pomiar automatyczny 12 parametrów. Trzy tryby wyzwalania Normalny, pojedynczy oraz autokratyczny zboczem narastającym lub opadającym. Urządzenie posiada możliwość eksportu plików przez Usb do komputera. Po podłączeniu urządzenia pliki widoczne są w folderze. Dzięki czemu w łatwy sposób możemy eksportować pliki zrzutów ekranu oraz zapisane przebiegi. Niewielkie wymiary oraz waga sprawiają że urządzenie idealnie nadaje się do użytku mobilnego oraz dla osób ceniących niezależność od zasilania i brak konieczności podłączania dodatkowych przewodów. Oscyloskop działa również po podłączeniu go do źródła zasilania przez co podczas pracy gdy akumulator jest już rozładowany można zasilić go za pomocą powerbanka lub ładowarki.

dane techniczne:

- przenośny oscyloskop cyfrowy FNIRSI 1013D
- oscyloskop dwukanałowy:
 - ▶ szerokość pasma analogowego: **100MHz**
 - ▶ próbkowanie przetwornika ADC: **1GSa/s**
 - ▶ rozdzielczość przetwornika ADC: 8bit

-
- ▶ rekord pamięci: 240k
 - rodzaje sprzężenia wejścia: AC lub DC
 - funkcja AUTO - samonastawa - ustawienie parametrów oscyloskopu
 - zapisywanie przebiegów: pamięć 2000 komórek
 - kolorowy wyświetlacz LCD:
 - ▶ rozmiar: przekątna: 7cali
 - ▶ matryca typu TFT
 - ▶ duża rozdzielczość: 800x480
 - ▶ dotykowy ekran
 - wbudowany akumulator litowy o pojemności 6000mAh:
 - ▶ przenośny nie wymagający dodatkowego źródła zasilania
 - ▶ oscyloskop odizolowany od wszelkich innych napięć i potencjałów
 - złącze wejściowe: BNC
 - kompaktowe wymiary zewnętrzne typu tablet

[oscyloskop cyfrowy FNIRSI 1013D - manual](#)

zestaw zawiera:

- przenośny oscyloskop cyfrowy FNIRSI 1013D
- sonda oscyloskopowa 100MHz z przełączanym dzielnikiem napięcia x1/x10 x2szt.
- ładowarka USB
- 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: 1013D
- liczba kanałów: 2
- wyświetlacz 7"
- rozdzielczość wyświetlacza: 800 x 480
- pojemnościowy ekran dotykowy z obsługą gestów
- zabezpieczenie przed przepięciem do 400V
- pomiar kursorami
- możliwość zrzutu ekranu do pamięci
- wbudowana pamięć 1GB na zrzuty oraz przebiegi
- intuicyjne menu
- maksymalne napięcie pomiarowe: 1x:40V, 10x:400V
- kursory: pozycja XY, wyzwalenie Y
- funkcja AUTO
- technologia wyświetlacza TFT
- zapis 1000 obrazów oraz 1000 przebiegów
- szerokość pasma: 100MHz
- manager przebiegów: TAK
- częstotliwość próbkowania: 1GSa/s
- dokładność pomiaru napięcia: +/-2%
- czas narostu:
- precyzja częstotliwości: +/-0,01%
- długość rekordu pamięci: 240kB
- pomiar 12 parametrów: VPP,VP,Vmax,Vmin,Vavg,Vrms, częste, Duty +,Duty-,Time +,Time-, okres
- impedancja wejściowa: 1MΩ
- funkcja FFT
- akumulator: 6000mAh
- czułość napięciowa: 50mV- 500V
- czas pracy: 4 godziny

-
- podstawa czasu: 10ns – 50s
 - możliwość eksportu plików przez USB
 - tryb wyzwalania: Single, Normal, Auto
 - ładowanie: usb-c 5V/2A/3A/4A
 - wyzwalanie zboczem: opadającym/narastającym
 - wymiary: 184 x 124 x 50mm
 - sprzężenie: AC/DC
 - czas ładowania: do 5 godzin

Fnirsi 1013D

parametry techniczne:

- producent: FNIRSI
- model: 1013D
- liczba kanałów: 2
- wyświetlacz 7"
- rozdzielczość wyświetlacza: 800 x 480
- pojemnościowy ekran dotykowy z obsługą gestów
- zabezpieczenie przed przepięciem do 400V
- pomiar kursorami
- możliwość zrzutu ekranu do pamięci
- wbudowana pamięć 1GB na zrzuty oraz przebiegi
- intuicyjne menu
- maksymalne napięcie pomiarowe: 1x:40V, 10x:400V
- kursory: pozycja XY, wyzwalanie Y
- funkcja AUTO
- technologia wyświetlacza TFT
- zapis 1000 obrazów oraz 1000 przebiegów
- szerokość pasma: 100MHz
- manager przebiegów: TAK
- częstotliwość próbkowania: 1GSa/s
- dokładność pomiaru napięcia: +/-2%
- czas narostu: