

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/oscyloskop-cyfrowy-dwukanalowy-fnirsi-1014d-2x100mhz-z-generatorem-dds-p-12223.html>

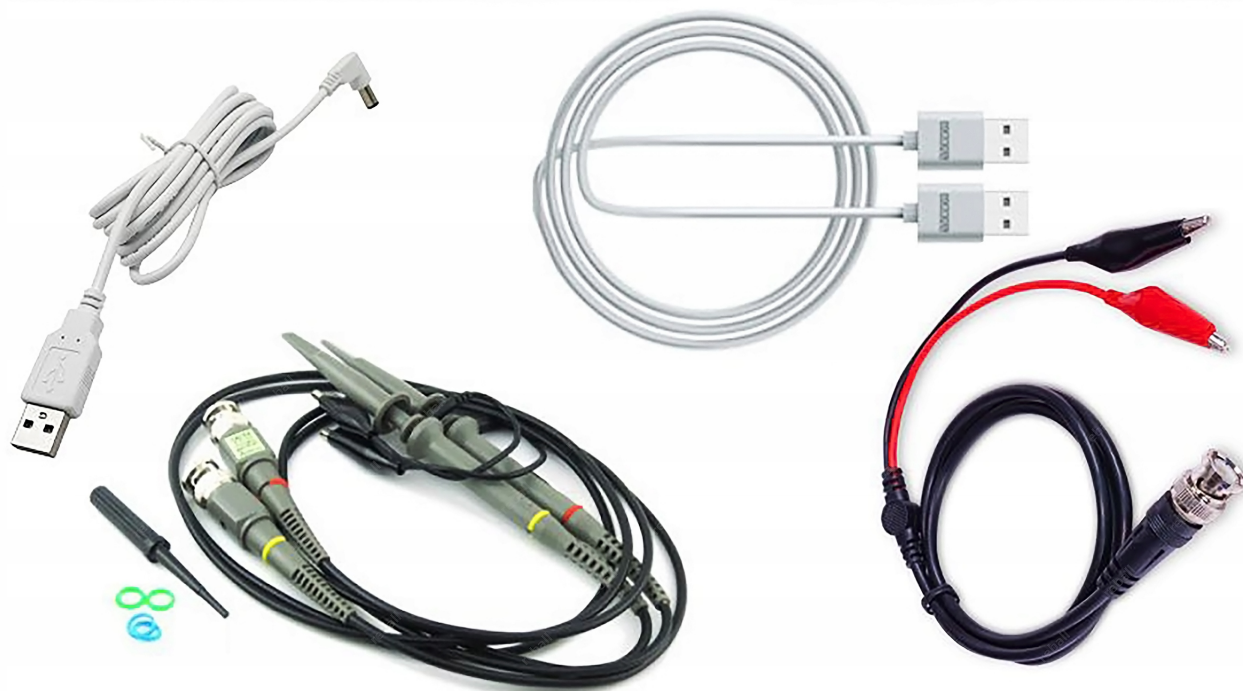
OSCYLOSKOP CYFROWY DWUKANAŁOWY FNIRSI 1014D 2x100MHz Z GENERATOREM DDS

Cena brutto	1 250,00 zł
Cena netto	1 016,26 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XAPP0000129
Kod EAN	6949639129659

Opis produktu

APP0000129

OSCYLOSKOP CYFROWY DWUKANAŁOWY FNIRSI 1014D 2x100MHz Z GENERATOREM DDS



FNIRSI 1014D to zaawansowany oscyloskop cyfrowy wyposażony w wbudowany generator sygnałów, co czyni go wszechstronnym narzędziem do pomiaru i analizy sygnałów elektronicznych. Ten przyrząd jest idealny zarówno dla profesjonalistów, jak i hobbystów, którzy potrzebują precyzyjnych narzędzi do pracy z elektroniką.

W zestawie znajdują się:

- Oscyloskop FNIRSI 1014D - 1 szt.,
- przewód BCN - 1 szt.,
- Przewód pomiarowy z krokodylkami - 2 szt.,
- Przewód USB-A - 1 szt.,
- Przewód USB zasilający - 1szt.,
- Instrukcja obsługi - 1 szt.

**Dane techniczne:**

- Ilość kanałów: 2
- Szerokość pasma: 100 MHz
- Częstotliwość próbkowania: 1 GSa/s
- Głębokość pamięci próbkowania: 240 kb
- Przetwornik ADC: 8 bit
- Czułość pozioma: 10 ns do 50 s/div
- Czułość pionowa: 50 mV do 500 V/div
- Tryb wyzwalania: auto, normalny, pojedynczy pomiar
- Typ wyzwalania: narastające, opadające
- Poziom wyzwalania: regulowany
- Rezystancja wejściowa: 1M Ω
- Napięcie wejściowe: 40 V do 400 V (sonda x10)
- Funkcja Autoset
- Automatyczny pomiar podstawowych parametrów: VPP, VP, Vmax, Vmin, Vavg, Vrms, częste, Duty +, Duty-, Time +, Time-, okres

- Funkcja FFT
- Tryb sprzężenia: DC, AC
- Wyświetlacz kolorowy LCD 7"
- Rozdzielczość wyświetlacza: 800 x 480 px
- Komunikacja USB z komputerem
- Wbudowana pamięć 1 GB
- Generator sygnałów: 14 przebiegów
- Zasilanie: USB 5V 2A
- Wymiary: 310 x 145 x 70 mm

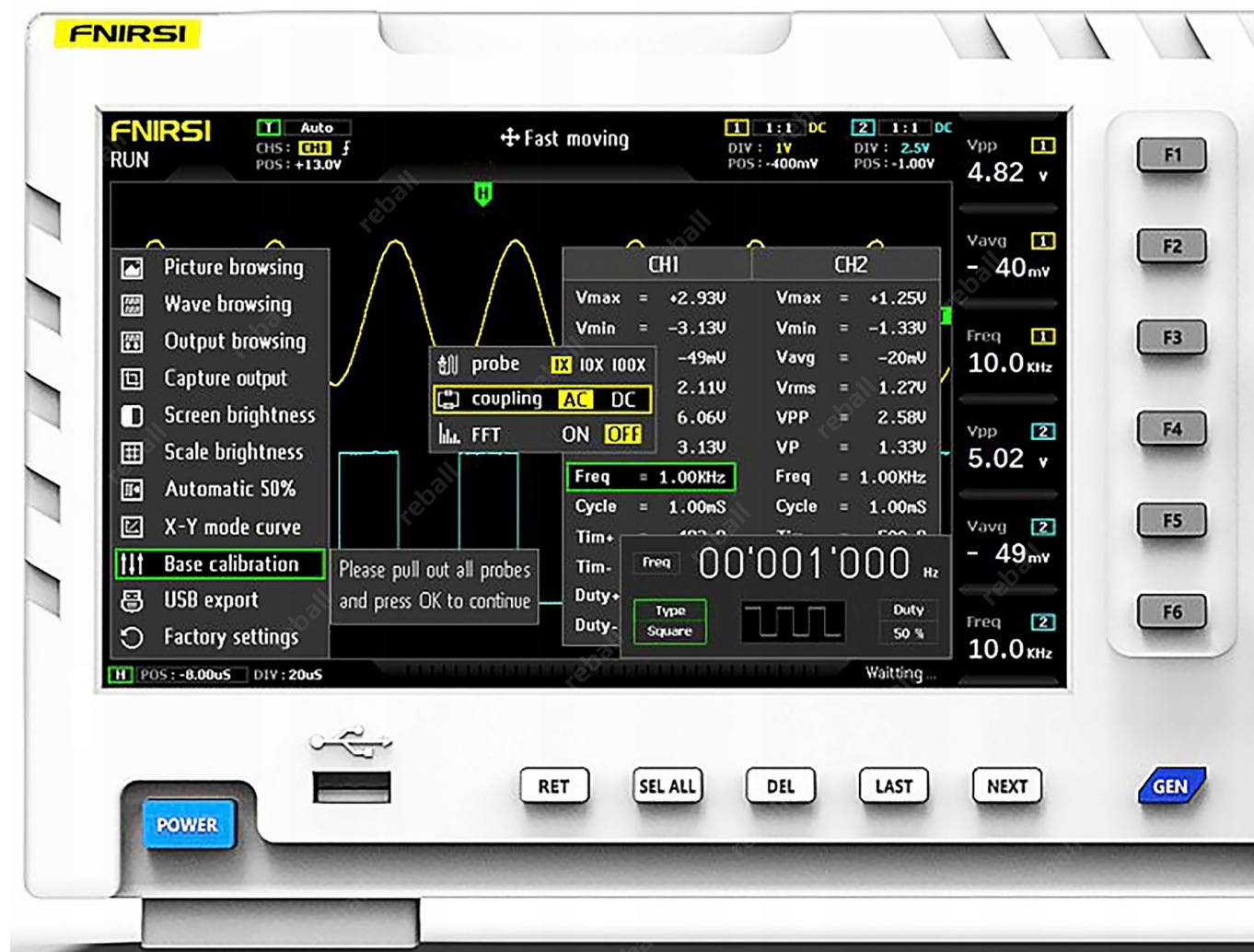


Wielofunkcyjność i wysoka jakość

FNIRSI 1014D oferuje **wysoką rozdzielczość ekranu** oraz **dużą czułość**, co pozwala na dokładne analizowanie sygnałów **nawet o niskiej amplitudzie**.

Ten oscyloskop posiada **szeroki zakres pomiarowy**, co umożliwia pracę zarówno z sygnałami niskonapięciowymi, jak i wysokonapięciowymi.

Mimo swojej zaawansowanej funkcjonalności, **oscyloskop jest stosunkowo kompaktowy**, co ułatwia jego przenoszenie i przechowywanie.



Wbudowany generator sygnału i wyświetlacz

Jednym z najważniejszych atutów FNIRSI 1014D jest jego **wbudowany generator sygnałów**. Możesz generować różne rodzaje sygnałów, takie jak fale sinusoidalne, prostokątne, trójkątne, impulsowe itp. **Generator pozwala na precyzyjne testowanie** układów elektronicznych i mierzenie ich parametrów.

Pozostałe parametry generatora:

- 12 standardowych przebiegów o amplitudzie 5Vpp

- częstotliwość: do 10MHz dla sinusoidy / 2MHz dla pozostałych przebiegów
- rozdzielczość regulacji częstotliwości: 1Hz

Duży ekran z intuicyjnym interfejsem użytkownika ułatwia obsługę urządzenia i przeglądanie wyników pomiarów.



Konfiguracja i funkcje

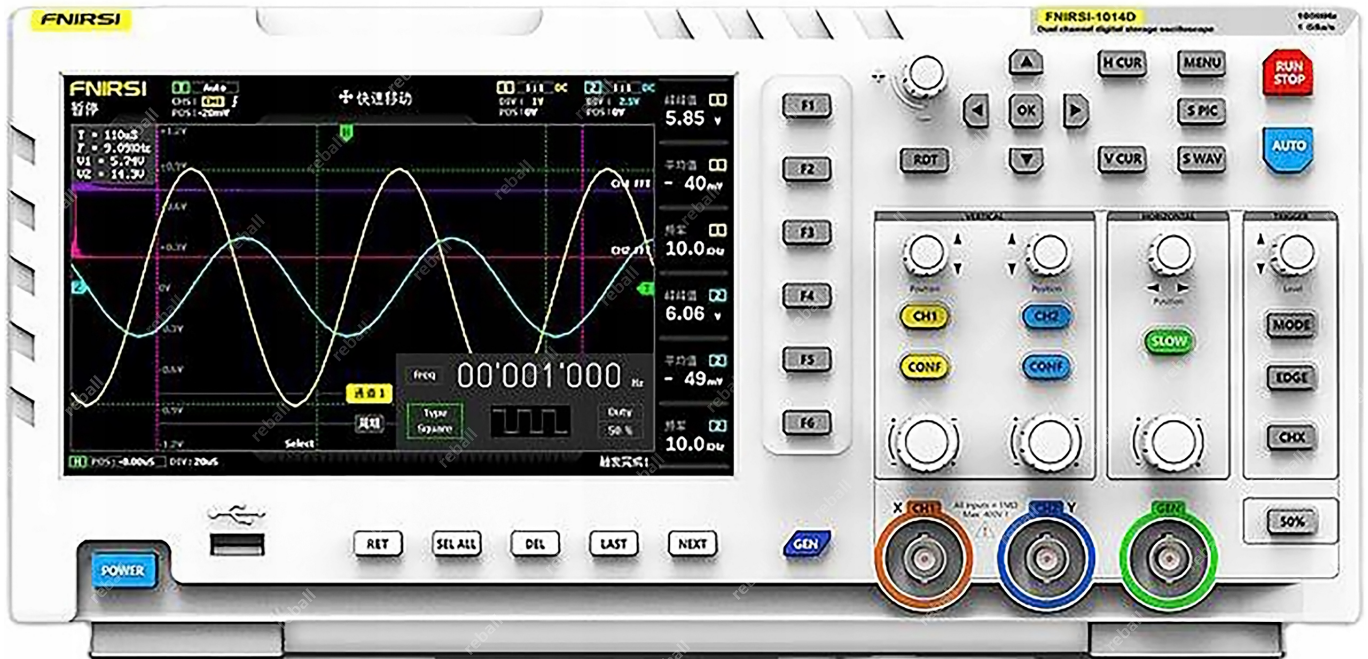
FNIRSI 1014D posiada **wiele zaawansowanych funkcji** analizy sygnałów, takich jak FFT (Fast Fourier Transform), automatyczne wykrywanie impulsów, wykresy XY i wiele innych, co pozwala na dokładne zrozumienie badanych sygnałów.

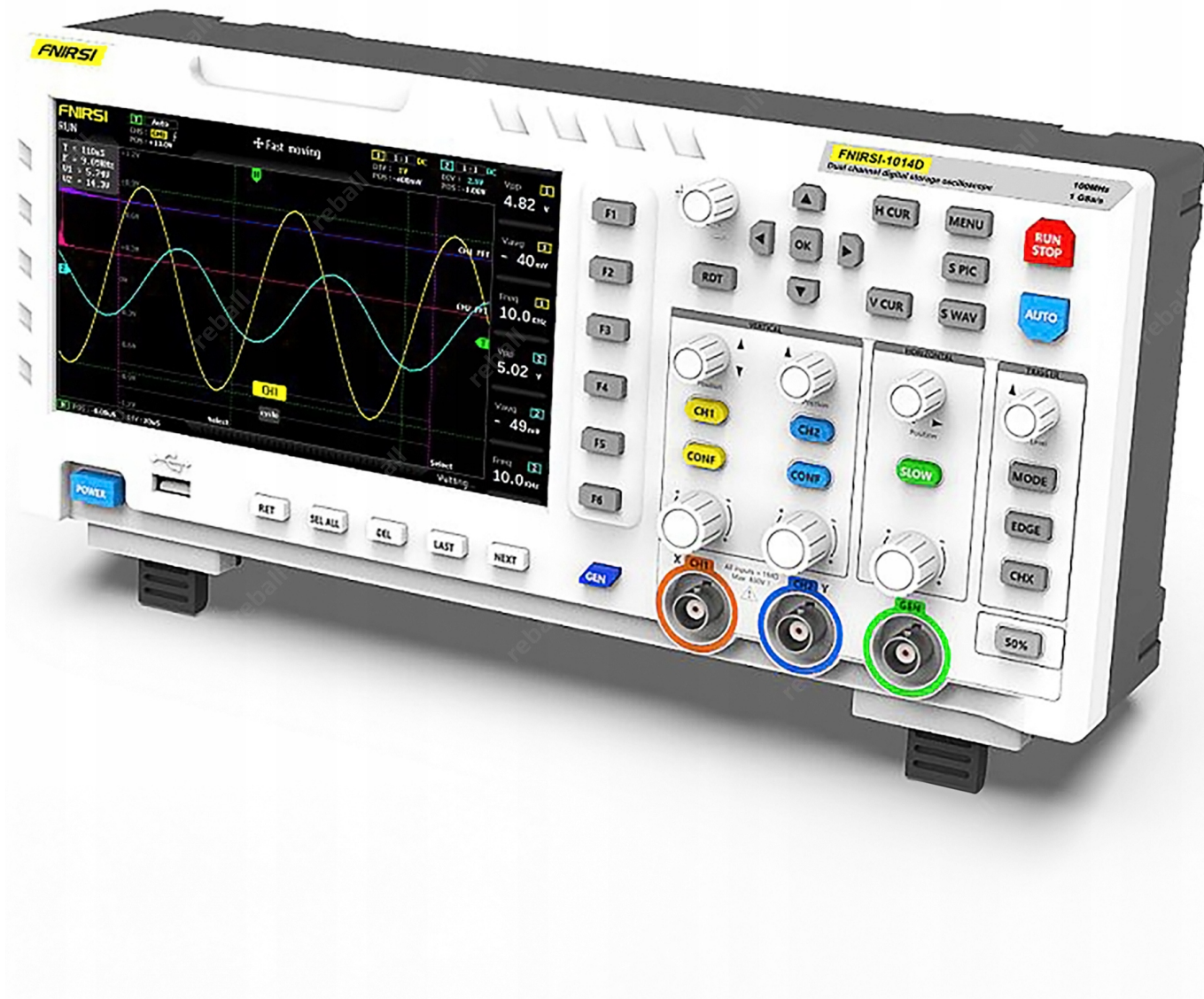
Możesz zapisywać dane pomiarowe na różnych nośnikach, co ułatwia późniejszą analizę i archiwizację wyników.

FNIRSI 1014D jest łatwy w kalibracji, co zapewnia dokładność pomiarów.

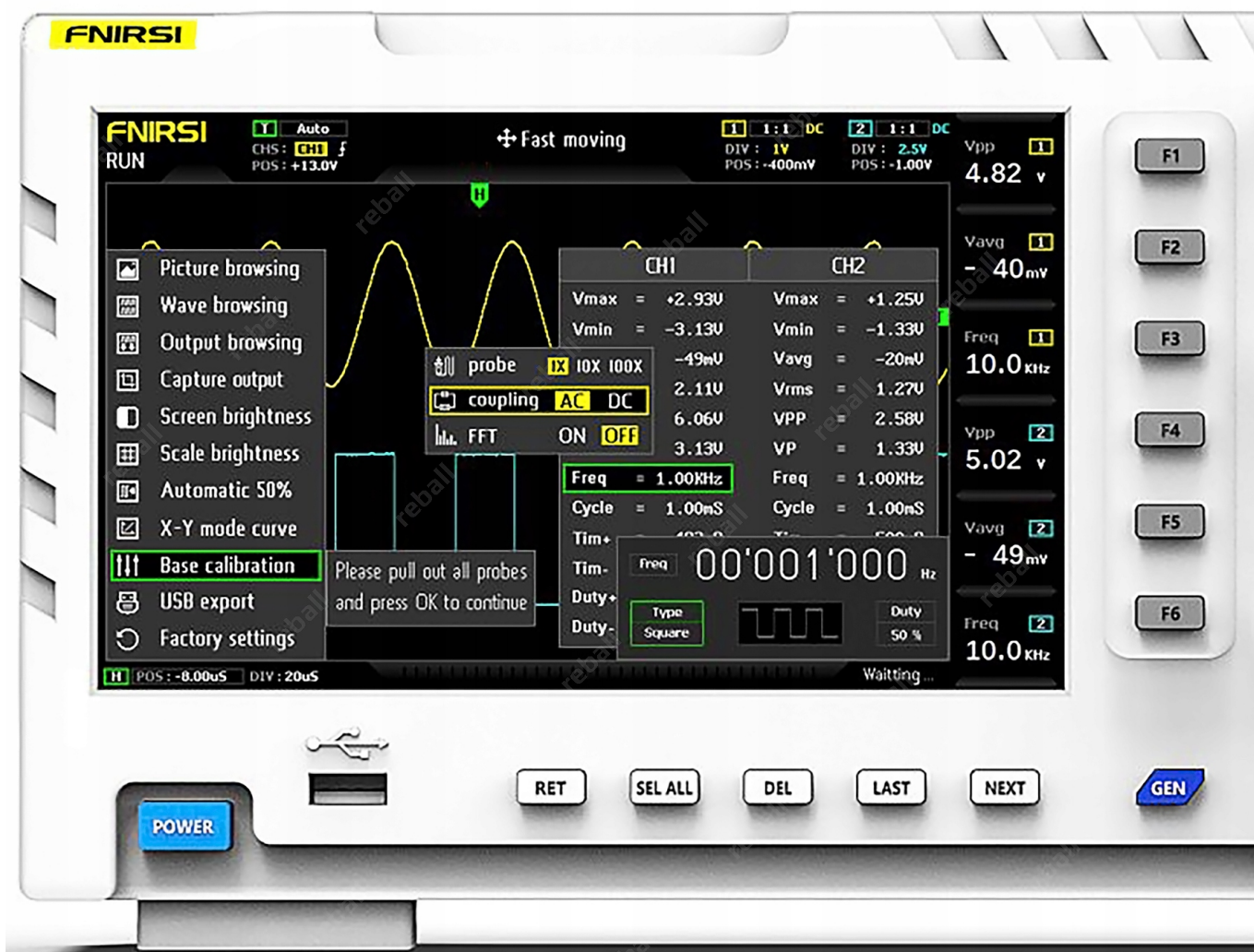












Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze bądź serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.