

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ads5012h-przenosny-oscylloskop-cyfrowy-100mhz-p-6605.html>

ADS5012H przenośny oscyloskop cyfrowy 100MHz

Cena brutto	299,00 zł
Cena netto	243,09 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-841
Kod producenta	ADS5012H FNIRSI-5012H
Producent	FNIRSI

Opis produktu

ADS5012H przenośny oscyloskop cyfrowy 100MHz

Przenośny oscyloskop FNIRSI-5012H (ADS5012H) to wszechstronny, bardzo praktyczny, ekonomiczny przyrząd pomiarowy z powodzeniem wykorzystywany przez profesjonalistów jak i amatorów elektroniki. Przetwornik ADC w oscyloskopie ADS5012H pracuje z częstotliwością próbkowania w czasie rzeczywistym do 500MS i ma szerokość pasma analogowego 100 MHz. Funkcją wyzwalania pojedynczy, normalne, automatyczne, można go swobodnie wykorzystywać zarówno do okresowych sygnałów analogowych, jak i nieokresowych sygnałów cyfrowych. Wbudowany moduł zabezpieczenia przed wysokim napięciem może wytrzymać napięcie ciągle do 400 V i napięcie szczytowe 600V. Wykorzystując sondę oscyloskopową z dzielnikiem napięcia x10 nie musimy się potrzeby martwić się spaleniem wejścia oscyloskopu.. Tryb skanowania dużej podstawy czasu, który monitoruje powolne zmiany poziomu. Wyposażony w wysokowydajny jednoprzyciskowy AUTO, zmierzony przebieg może być wyświetlany bez skomplikowanej regulacji. Ekran LCD o wysokiej rozdzielczości z 2,4-calową technologią TFT Full-Vision o rozdzielczości 320 x 240, efekt wizualny jest bardzo dobry. Niezwykle wygodna i szybka funkcja przechowywania przebiegów, wbudowana pamięć 64M, może pomieścić do 2000 zdjęć przebiegów, proces przechowywania jest prosty i szybki, zapisz bieżący przebieg w dowolnym miejscu i czasie, za jednym dotknięciem, bez kłopotliwych wskazań i wyborów. Potężny menedżer plików przebiegów, obsługa przeglądania miniatur, przeglądania, przeglądania szczegółów, przewracania stron, usuwania i wiele innych. Wbudowana wysokiej jakości bateria litowa 5000mAh, może być używana nieprzerwanie przez 8 godzin po pełnym naładowaniu. Obudowa oscyloskopu jest wyposażona w wysokiej jakości silikonową osłonę ochronną antypoślizgową.

dane techniczne:

- przenośny oscyloskop cyfrowy FNIRSI-5012H / ADS5012H
- oscyloskop jednokanałowy:
 - ▶ szerokość pasma analogowego: 100MHz
 - ▶ próbkowanie przetwornika ADC: 500MSa/s
 - ▶ rozdzielczość przetwornika ADC: 8bit
- 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 5000mAh:
 - ▶ przenośny nie wymagający dodatkowego źródła zasilania
 - ▶ oscyloskop odizolowany od wszelkich innych napięć i potencjałów
- obudowa wyposażona w żółty silikonowy Holster miękki w dotyku
- złącze wejściowe: BNC
- kompaktowe wymiary zewnętrzne

dane techniczne:

- ▶ [oscyloskop ADS5012H instrukcja obsługi](#)
- ▶ [oscyloskop ADS5012H przykładowe pomiary](#)

zestaw zawiera:

- przenośny oscyloskop cyfrowy FNIRSI-5012H
- sonda oscyloskopowa P6100 z przełączanym dzielnikiem napięcia x1/x10 x2szt.
- przewód USB
- etui na oscyloskop

gwarancja:

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

jedenkanałowy oscyloskop cyfrowy FNIRSI-5012H ADS5012H	
liczba kanałów:	1 – kanałowy
szerokość pasma:	100MHz
próbkowanie:	500MS/s
długość rekordu:	128kB
czas narostu:	
impedancja wejściowa:	1MΩ
sprężenie wejścia:	AC/DC
rozdzielczość przetwornika ADC:	8 bit
zakres regulacji czułości napięciowej:	50mV do 200V
maksymalne napięcie wejściowe:	sonda x1: 80V sonda x10: 800V
rodzaje wyzwalania:	Single/Normal/Auto
złocze wyzwalające:	narastające/opadające
zakres regulacji podstawy czasu:	6ns do 50s
dokładność napięciowa:	+/-2%
precyzja częstotliwości:	+/-0,01% wysoka precyzja
funkcja AUTO set	TAK
wyświetlacz:	przekątna 2,4cala rozdzielczość: 320x240 kolorowa matryca IPS
zapisywanie przebiegów:	wbudowana pamięć na 2000 przebiegów
wbudowany akumulator	litowy o pojemności 5000mAh
wymiary:	114mm x 74mm 33mm

