

Link do produktu: <https://www.eurokomp.com.pl/miernik-oscyloskop-fnirsi-2c53t-p-150.html>



Miernik oscyloskop FNIRSI 2C53T

Cena brutto	307,50 zł
Cena netto	250,00 zł
Numer katalogowy	E6291
Kod EAN	5903933693101

Opis produktu

Miernik oscyloskop FNIRSI 2C53T

Oscyloskop Cyfrowy 3 w 1

Oscyloskop + Multimetr + Generator Sygnału

- 2 kanał niezależne - eliminacja zakłóceń, większa precyzja
- Automatyczne ustawienia - szybka i łatwa obsługa
- Pasmo analogowe: 50 MHz
- Częstotliwość próbkowania: 250 MSa/s
- Rozdzielczość multimetru: 19 999 zliczeń (4,5 cyfry)
- 13 wbudowanych przebiegów - do generowania sygnałów (DDS)
- Tryb X-Y - analiza zależności między dwoma sygnałami
- Widmo FFT - szybka transformata Fouriera
- Funkcja kursora - precyzyjny odczyt wartości
- Funkcje matematyczne - dodawanie, odejmowanie itp.

-
- True RMS – dokładny pomiar wartości skutecznej
 - Wbudowany akumulator litowy 3000 mAh – długi czas pracy
 - Zapis i eksport przebiegów – analiza na komputerze
 - Aktualizacja oprogramowania sprzętowego (firmware) – nowe funkcje i poprawki

Cechy:

- 2CH, przepustowość 50MHz, częstotliwość próbkowania 250MSa/s, głębokość pamięci 1kpts
- Obsługuje tryb XY/YT/przewijania, analizę FFT, 8 operacji matematycznych i trwałość
- Maksymalna częstotliwość: generator sygnału 50 kHz
- Liczba wyświetleń: 19999 Count
- Wyświetlacz: 2,8-calowy ekran TFT Real Color (320*240)
- Bateria: 3,7V, 3000 mAh, bateria litowa, czas czuwania 6 godzin
- Języki: Chiński, Angielski
- Kolor produktu: Niebieski i czarny
- Rozmiar produktu: 167 x 89 x 35 mm
- Waga netto produktu: 300 g

Specyfikacja:

- Oscyloskop:
- Szerokość pasma: 50MHz
- Kanały: 2CH
-

Częstotliwość próbkowania: 250MSa/s

-
- Głębokość pamięci: 1kpts
-
- Impedancja wejściowa: 1MΩ
-
- Typy wyzwalań: Automagiczny/Normalny/Pojedynczy
-
- Czułość pionowa: 10mV/div-10V/div
-
- Skala podstawy czasu: 10ns/div-20s/div
-
- Pomiar automatyczny: Max, Min, Avg, RMS, Amp, Pk-Pk, Freq, Cycle, Duty+, Duty-, Width+, Width-, 12types
-
- Generator przebiegów:
-
- Maksymalna częstotliwość: 50 kHz
-
- Kanały: 2CH
-
- Modułacje: 0-3V
-
- Przebiegi: sinusoidalny, kwadratowy, piłokształtny, półfalowy, pełnofalowy, krok dodatni, krok ujemny, sygnał DC, wykładniczy wzrost, wykładniczy spadek, wielotonowy, impuls sinusoidalny i fala Lorentza 13 typów
-
- Multimetr cyfrowy:
-
- Rozdzielczość odczytu: 4½ bitu
-
- Liczba wyświetleń: 19999
-
- Napięcie DC (V): 1000V
-
- Napięcie AC (V): 750V
-
- Prąd stały i zmienny (A): 10A
-
- Rezystancja (Ω): 199,99Ω/1,9999kΩ/19,999kΩ ±(1,5%+3); 199,99kΩ/1,9999MΩ/19,999MΩ ±(0,5%+3)
-
- Pojemność (F): 9,999nF/99,99nF/999,9nF/9,999μF/99,99μF/999,9μF ±(2,0%+5); 9,999mF/99,99mF ±(5,0%+20)
-

Częstotliwość (Hz): 9.999Hz/99.99Hz/999.9Hz/9.999kHz/99.99kHz/999.9kHz/9.999MHz Acc: $\pm(0.1\%+2)$

- Temperatura: (-55~1300°C)/(-67~2372°F) Acc: $\pm(2.5\%+5)$
- Dioda: +
- NCV: +
- Testciągłości: +
- Pod napięciem: +

Oscyloskop Cyfrowy 3 w 1

Pomiar jednym kliknięciem – szybka i łatwa regulacja

Wyposażony w pełny zestaw funkcji wyzwalania: automatyczne, pojedyncze, normalne – umożliwia wyświetlanie mierzonych przebiegów bez potrzeby skomplikowanej konfiguracji.

Skład zestawu

- Oscyloskop2C53T
- Sonda 10X P6100
- Sonda z klipsem krokodylkowym
- Sondamultimetru
- Kabel do ładowania
- Torba doprzzechowywania
- Instrukcjaobsługi
- Opakowanie

Oscyloskop cyfrowy 3 w 1 – podwójny kanał

Oscyloskop + multimetr + generator sygnałowy

-

Pasma: 50 MHz (przełączane)

-
- Napięciowejściowe: do 400 V
-
- Wyświetlacz: 4,5-cyfrowy

Zapisywanie i przeglądanie przebiegów

Zrzut ekranu przebiegu można zapisać jednym kliknięciem. Zapisany obraz może być przeglądany bezpośrednio na oscyloskopie lub eksportowany do komputera, co ułatwia dalszą analizę.

Tryb multimetru

-
- Wyświetlacz: 4,5-cyfrowy
-
- Rozdzielczość: 19999 zliczeń
-
- Zakres pomiarowy: do AC 750 V / DC 1000 V
-
- Inteligentna ochrona przed przepaleniem (anti-burning)

Analiza przebiegów

-
- 8 podstawowych operacji matematycznych + analiza FFT (szybka transformata Fouriera)
-
- Obsługa zapisywania i przeglądania zrzutów przebiegów – wygodna analiza danych
-
- Operacje matematyczne
-
- Funkcje kursora
-
- Nieskończona poświata (infinite afterglow)
-
- Tryb X-Y

Podwójny kanał (Dual Channel)

-
- Analogowe pasmo: 50 MHz
-
- Częstotliwość próbkowania: 250 MSa/s

-
- Dwa izolowane kanały oscyloskopu są niezależne, co zapobiega wzajemnym zakłóceniom i zwiększa dokładność pomiaru sygnału

Legenda

- CH1 - Kanał 1
- CH2 - Kanał 2
- DDS - Cyfrowy generator sygnału (Direct Digital Synthesis)