

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ps02020-oscylloskop-piorowy-20mhz-usb-pc-p-3125.html>

PSO2020 oscyloskop piórowy 20MHz USB PC

Cena brutto	275,00 zł
Cena netto	223,58 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	PSO2020
Producent	Hantek

Opis produktu

Oscyloskop PSO2020 Hantek

PEN STORAGE OSCILLOSCOPE

Oscyloskop cyfrowy PSO2020 produkcji Hantek to oscyloskop piórowy do szybkich pomiarów w urządzeniach elektronicznych. Używanie oscyloskopu piórowego jest bardzo wygodne i łatwe. Urządzenie podłączamy do portu USB (komunikacja z oprogramowaniem + zasilanie), uruchamiamy program w komputerze i już możemy wykonywać pomiary. Wystarczy tylko podpiąć krokodylek do masy GND i grot oscyloskopu przyłożyć w punkt pomiarowy. Za pomocą pokręteł i przycisków funkcyjnych możemy zmieniać: czułość napięciową, regulować poziom przebiegu, regulować wartość podstawy czasu, przesuwając przebieg w osi Y, zatrzymać przebieg, ponownie uruchomić pomiar, uruchomić funkcję AUTOSET, włączyć lampę podświetlającą miejsce pomiaru.

dane techniczne PSO2020:

- oscyloskop cyfrowy piórowy Hantek PSO2020
- oscyloskop jednokanałowy
- szerokość pasma: 20MHz
- próbkowanie w czasie rzeczywistym: 96MSa/s
- interfejs USB
- Plug&Play: podłącz i działaj
- funkcja AUTOSET: automatyczne ustawienie czułości napięciowej, podstawy czasu, poziomu wyzwania,
- przyciski na oscyloskopie do ustawiania parametrów
- wbudowana lampka LED do oświetlenia miejsca pomiaru
- oprogramowanie łatwe w użyciu
- oprogramowanie do systemów: Windows NT/Windows2000/XP, WIN7/8
- funkcja automatycznego pomiaru 20 parametrów
- pomiary za pomocą cursorów

Vertical - parametry	
liczba kanałów:	
szerokość pasma:	20MHz
impedancja wejściowa:	1MΩ
czułość napięciowa:	20mV/div to 20V/div
sprężenie:	DC/AC/GND
dokładność pionowa:	±3%
rozdzielczość:	8 bits
długość pamięci:	Maximum 1M/CH
maksymalne napięcie wejściowe:	±50V[]Without any attenuation[]
zabezpieczenie wejścia:	100V (DC+AC Peak)
Horizontal - parametry	
maksymalne próbkowanie:	96MSa/s
zakres podstawy czasu:	1ns/div to 5000s/div[]Step by 1-2-5[]
Trigger - wyzwalanie	
źródło wyzwalania:	CH1
typy wyzwalania:	Edge Trigger
Cursor and Measurement - pomiary kursorami i pomiary automatyczne	
pomiary napięciowe	Vmax, Vmin, Vpp, Vamp, Vtop, Vmid, Vbase, Vavg, Vrms, Vcrms, Preshoot, Overshoot
pomiary czasowe	Frequency, Period, Rise Time, Fall Time, Positive Width, Negative Width, Duty Cycle
pomiary kursorami:	Cross, Trace, Horizontal, Vertical
funkcje matematyczne	analiza FFT
Pozostałe:	
FFT	Rectangular, Hanning, Hamming, Blackman
Auto Set	funkcja automatycznego ustawienia parametrów
interfejs	USB 2.0
zasilanie	USB Power Supply
wymiary	200x120x 35(mm)
waga	1kg (z opakowaniem)

zestaw zawiera:

- oscyloskop PSO2020 Hantek x1szt.
- chwytak typu haczyk x1szt.
- płyta CD z oprogramowaniem x1szt.
- pudełko kartonowe do przechowywania x1szt.

zdjęcia:

