Dane aktualne na dzień: 24-07-2025 03:13

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/dso-nano-pro-oscyloskop-cyfrowy-30mhz-p-6014.html

DSO NANO PRO oscyloskop cyfrowy 30MHz

Cena brutto	**515,97 zł**
Cena netto	**419,49 zł**
Dostępność	**Wkrótce dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**DSO NANO PRO**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

DSO NANO PRO oscyloskop cyfrowy 30MHz

Przenośny oscyloskop jednokanałowy **DSO NANO PRO** (DSO338) posiada jeden kanał wejściowy o szerokości pasma **30MHz**. Oscyloskop **wyposażony w akumulator** o pojemności 3000mAh, który można łatwo podładować za pomocą złącza **micro USB** ładowarką od telefonu, power bankiem lub z portu USB komputera. Oscyloskop wyposażony w kolorowy **wyświetlacz LCD o przekątnej 2,4cala** i **rozdzielczości 320 x 240** gwarantujący dobrą widoczność obserwowanych przebiegów elektrycznych. Dodatkowo ekran możemy ustawić do trybu pracy dziennej (białe tło) lub trybu nocnego (czarne tło). Pomimo miniaturowych wymiarów zewnętrznych oscyloskopu DSO NANO PRO oferuje szereg podstawowych funkcji jak inne oscyloskopy stacjonarne: mamy możliwość wykorzystania **AUTOSET czyli samoustawienia się parametrów** by oglądać przebiegi. Dodatkowo wbudowana pamięć 64MB pozwala na **zapis do 2000 przebiegów**. Obsługa oscyloskopu jest intuicyjna, a menu dość przejrzyste.

obsługa oscyloskopu - prezentacja video:

dane techniczne:

- przenośny oscyloskop cyfrowy jednokanałowy DSO NANO PRO (DSO338) AARONTEK
- szerokość pasma analogowego: **30MHz**
- liczba kanałów wejściowych: 1
- próbkowanie w czasie rzeczywistym: **200MSa/s** - 200 milionów próbek na sekundkę
- czas narostu:
- długość rekordu pamięci: 128kb
- przetwornik ADC: 8bit
- zakres regulacji czułości napięciowej: 50mV do 200V na działkę
- zakres regulacji podstawy czasu: 125nS - 50s
- typy wyzwalania: Single/Normal/Auto
- wyzwalanie: zboczem narastającym/opadającym
- wybór sprzężenia wejścia: **AC lub DC**
- impedancja wejściowa: 1MΩ
- maksymalne napięcie wejściowe: 40V lub 400V z sondą z dzielnikiem x10
- funkcja **AUTOSET**
- automatyczny pomiar do 11 parametrów
- zapis przebiegów: pamięć do **2000 przebiegów**
  wbudowana wewnętrzna pamięć 64MB
- regulowana poświata: od 1 do 8
- dokładność pomiaru napięcia: +/- 2%
- dokładność częstotliwości: +/- 0,0%
- **wbudowany akumulator o pojemności 3000mAh**
- złącze ładowania (zasilania) micro USb 5V
- praca akumulatora: do 10 godzin

- **KOLOROWY wyświetlacz IPS o przekątnej 2,4cala**
- rozdzielczość: **320 x 240**
- wymiary zewnętrzne: 90 x 70 x 28mm

przykładowe pomiary - prezentacja video:

zestaw zawiera:

- oscyloskop
- sonda oscyloskopowa x1szt.
- przewód microUSB do zasilania (ładowania)

gwarancja:

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

budowa wewnętrzna - prezentacja video: