

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dso150-mini-oscyloskop-przenosny-200khz-jednokanalowy-p-5164.html>



DSO150 mini oscyloskop przenośny 200kHz jednokanałowy

Cena brutto	214,99 zł
Cena netto	174,79 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DSO150 zmontowany
Producent	mini moduły

Opis produktu

DSO150 mini oscyloskop przenośny 200kHz jednokanałowy

DSO150 to miniaturowy oscyloskop cyfrowy jednokanałowy o szerokości pasma 200kHz. Oscyloskop DSO150 posiada kolorowy wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 2,4cala. DSO150 jest to jeden z najmniejszych oscyloskopów cyfrowych dostępnych na rynku. Bardzo atrakcyjna cena i możliwości oscyloskopu DSO150 sprawiają że idealnie nadają się jako podstawowe wyposażenie warsztatu dla początkującego elektronika lub jako zapasowy drugi oscyloskop przenośny który zmieści się do każdej kieszeni i torby.

Szerokość pasma analogowego DSO150 wynosi 200kHz. W dzisiejszych czasach nie są to zbyt wyśrubowane parametry biorąc pod uwagę np. stacjonarne oscyloskopy cyfrowe. Biorąc jednak pod uwagę że początkujący elektronicy, hobbysci amatorzy poruszają się w zakresie częstotliwości rzędu kilku kHz i atrakcyjną cenę produktu to jest to jeden z najatrakcyjniejszych oscyloskopów na rynku w kategorii możliwość-cena. Jeśli chodzi o dużą część zastosowań oscyloskopu w serwisach elektronik RTV-AGD, automatyce przemysłowej, elektronice w motoryzacji także mamy do czynienia z sygnałami elektrycznymi kilku kHz. Oscyloskop DSO150 idealnie nadaje się jako drugi oscyloskop serwisowy. Jest mniejszy niż większość telefonów komórkowych. Można go łatwo zabrać na wyjazdowy serwis. W motoryzacji często diagnozujemy się wiązkę elektryczną lub cyfrową szynę CAN na zasadzie czy jest transmisja czy jej nie ma (wyszukiwanie zawałów lub przerw w obwodzie) na zasadzie czy jest przebieg elektryczny (transmisja) bez analizowania ramek. W takim wypadku DSO150 idealnie się sprawdzi, ponieważ ma własne zasilanie w postaci baterii litowej i można w każde miejsce podejść bez potrzeby szukania źródła zasilania.

dane techniczne:

- mini oscyloskop cyfrowy **DSO150 JYETech**
- oscyloskop cyfrowy 1 kanałowy
- szerokość pasma analogowego: **0-200kHz**
- czułość napięciowa: 5mV-20V/działkę
- błąd pomiaru napięcia:
- rozdzielczość pionowa: **12-bit**
- impedancja wejściowa: 1MΩ
- maksymalne napięcie wejściowe: 50Vpk
- sprzężenie: AC, DC, GND
- próbkowanie w czasie rzeczywistym: 1Mbps
- zakres regulacji podstawy czasu: 10us-500s/działkę
- długość rekordu: 1024 = 1k
- rodzaje wyzwalania: Auto, Normal, Single
- typy wyzwalania: zbocze narastające, opadające
- poziom wyzwalania: 1/2 poziomu
- wyświetlacz: **2,4cala KOLOROWY**

-
- rozdzielczość wyświetlacza: **320 x 240**
 - napięcie zasilania: 9Vdc @prąd ok. 120mA
można wykorzystać baterię 9V 6F22
 - złącze zasilania: DC-Jack
 - plastikowa obudowa
 - wymiary: 115 mm x 75 mm x 22 mm
 - waga: 100 gr (bez kabli i zasilacza)

prezentacja działania mini oscyloskopu cyfrowego DSO150:

zestaw zawiera:

- oscyloskop DSO150
złożony, przetestowany, gotowy do użycia
- sonda oscyloskopowa z dzielnikiem x1/x10
- manual w języku angielski

gwarancja:

- 2 lata gwarancji
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.

zdjęcia: