

Link do produktu: <http://hantek.pl/dso8152e-oscyloskop-cyfrowy-2x150mhz-1gsas-z-generatorem-hantek-p-166.html>



DSO8152E oscyloskop cyfrowy 2x150MHz 1GSa/s z generatorem Hantek

Cena **4 000,00 zł**

Dostępność **Zapytaj o dostępność**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **DSO8152E**

Opis produktu

Oscyloskop cyfrowy DSO8152E Hantek

Oscyloskop cyfrowy DSO8152E marki Hantek to zaawansowane, przenośne narzędzie diagnostyczne przeznaczone dla profesjonalistów, którzy potrzebują niezawodnego i wszechstronnego urządzenia do analizy sygnałów elektrycznych w trudnych warunkach pracy. Spełniając normę IP-51, oscyloskop jest odporny na kurz i krople wody, co czyni go idealnym wyborem dla zastosowań terenowych oraz w środowiskach przemysłowych.

DSO8000E to nowa seria dwukanałowych oscyloskopów cyfrowych przenośnych z wbudowanym cyfrowym multimetrem (skopometr) przeznaczona dla profesjonalistów w ciężkich warunkach (spełnia normę IP-51). DSO1000E produkcji Hantek to urządzenia typu 6w1: oscyloskop cyfrowy, generator DDS, rekorder, licznik częstotliwości, cyfrowy multimetr, analizator widma FFT. Oscyloskop posiada duży kolorowy ekran LCD o rozdzielczości 640x480 i przekątnej 5,6cala.

Wyposażony w szereg funkcji, takich jak wbudowany multimetr cyfrowy z analogowym bargrafem, analizator widma FFT, generator funkcji DDS, rekorder, licznik częstotliwości i analizator FFT, DSO8152E jest urządzeniem typu 6 w 1, oferującym niezrównaną wszechstronność. Dzięki próbkowaniu w czasie rzeczywistym 1GS/s i szerokości pasma wynoszącej 2 x 150 MHz, oscyloskop zapewnia precyzyjne i szybkie wyniki pomiarów, co jest niezbędne w szybko zmieniających się sytuacjach pomiarowych.

Jego duży, kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 5,7 cala i wysokiej rozdzielczości 640 x 480 pikseli gwarantuje wyraźne i łatwe do odczytania wyniki, co ułatwia analizę sygnałów i szybką diagnostykę. Funkcja AUTOSET automatycznie dostosowuje parametry wyświetlania, takie jak podstawa czasu i wzmacnienie, ułatwiając użytkownikowi pracę i pozwalając na skupienie się na analizie sygnałów, zamiast na konfiguracji urządzenia.

DSO8152E oferuje również zaawansowane funkcje takie jak filtr cyfrowy, funkcja Pass/Fail, pomiar przy użyciu kursorów oraz praca w trybie X-Y, co pozwala na szczegółową analizę i ocenę sygnałów. Dodatkowo, możliwość rejestrowania przebiegów, analiza FFT z różnymi oknami oraz automatyczny pomiar 20 parametrów znacznie rozszerzają możliwości diagnostyczne urządzenia.

Komunikacja z komputerem przez USB 2.0 oraz możliwość podłączenia pamięci USB pen-drive również zwiększają elastyczność pracy z urządzeniem, umożliwiając łatwe przenoszenie danych i aktualizacje oprogramowania. Wbudowany akumulator zapewnia mobilność i ciągłość pracy, nawet gdy dostęp do źródła zasilania jest ograniczony.

W zestawie z oscyloskopem DSO8152E znajduje się kabel sieciowy oraz szczegółowa instrukcja obsługi, co ułatwia szybkie rozpoczęcie pracy z urządzeniem. Dzięki swojej niezawodności, wszechstronności i zaawansowanym funkcjom, DSO8152E Hantek stanowi nieocenione narzędzie dla każdego profesjonalisty zajmującego się elektroniką, automatyką przemysłową czy diagnostyką urządzeń elektrycznych.

Dane techniczne:

- oscyloskop cyfrowy **DSO8152E** Hantek
- **wbudowany multimetr cyfrowy 6000** z analogowym bargrafem
- analizator widma FFT
- **wbudowany generator funkcyjny DDS**
- rekorder
- licznik częstotliwości
- próbkowanie w czasie rzeczywistym **1GS/s**
- szerokość pasma: **2 x 150 MHz**
- długość rekordu: **2M**
- duży **KOLOROWY** wyświetlacz **LCD** o przekątnej 5,7"
- wysoka rozdzielczość ekranu **640 x 480**

-
- funkcja **AUTOSET** automatyczne ustawianie parametrów wyświetlania (podstawy czasu, wzmocnienia)
 - funkcja filtru cyfrowego
 - funkcja **Pass/Fail**
 - pomiar przy użyciu kursorów
 - praca w trybie X-Y
 - rejestrowanie przebiegu
 - wbudowany multimetr
 - rodzaje wyzwalania: zboczem, szerokość impulsu, czas narastania, zmienne, sygnałem video (PAL, SECAM, NTSC)
 - analiza **FFT**: Hanning, Flattop, Rectangular, Bartletta, Blackman
 - automatyczny pomiar 20 parametrów
 - komunikacja USB 2.0 z komputerem (USB Host)
 - możliwość podłączenia pamięci USB pen-drive (USB Device)
 - możliwość zamontowania na statywie
 - wykonanie z normą **IP-51**
 - multimetr posiada funkcję: Trend Plot
 - wbudowany akumulator

przykładowe widoki ekranu oscyloskopu:

porównanie parametrów generatorów z serii DSO8000E Hantek:

manual instrukcja do DSO1000E
drivery
oprogramowanie soft

strona producenta: http://hantek.com/en/ProductDetail_1_159.html

zestaw zawiera:

- oscyloskop cyfrowy DSO8152E x1szt.
- torba na oscyloskop x1szt.
- zasilacz sieciowy x1szt.
- sonda oscyloskopowa x2szt.
- przewody pomiarowe do miernika 1x komplet.
- przewód USB
- oprogramowanie i instrukcję na CD w języku angielskim

gwarancja:

- 24 miesięczny okres gwarancyjny (pisemna karta gwarancyjna)

*Firma **GOTRONIK** jest bezpośrednim i autoryzowanym dystrybutorem produktów HANTEK na rynku polskim. Zapewniamy wsparcie i serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.*

zdjęcia:

zdjęcia poglądowe modelu DSO8072E (70MHz) i DSO8202E (200MHz) - model DSO8152E (150MHz) ma identyczny wygląd zewnętrzny

