
Dane aktualne na dzień: 19-04-2025 02:15

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/oscyloskop-dso1062s-hantek-p-1019.html>



Oscyloskop DSO1062S Hantek

Cena brutto	3 350,00 zł
-------------	--------------------

Cena netto	2 723,58 zł
------------	--------------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	DSO1062S
------------------	-----------------

Producent	Hantek
-----------	---------------

Opis produktu

Oscyloskop DSO1062S Hantek



Przenośny oscyloskop (skopometr) model DSO1062S produkcji Hantek posiada izolowane wejścia CH1 i CH2. Szerokość pasma wynosi 2x60MHz, a próbkowanie przetwornika A/D w czasie rzeczywistym 1GSa/s. Oscyloskop charakteryzuje się w porównaniu z podobnymi konkurencyjnymi produktami wyświetlaczem LCD z podświetlaniem ledowym i wysoką rozdzielczością 640 x 480 (podobne modele konkurencyjne np. Siglent posiadają mniejszą rozdzielczość przy tej samej wielkości ekranu). Urządzenie dodatkowo posiada wbudowany multimetr cyfrowy 6000.

Skopometr DSO1062S to przenośny oscyloskop cyfrowy z wbudowanym multimetrem:

- oscyloskop cyfrowy
 - dwukanałowy - 2 kanały
 - szerokość pasma **60MHz** w każdym kanale
 - **izolowane wejścia**
 - wysoka częstotliwość odświeżania (**2500 klatek**)
 - próbkowanie w czasie rzeczywistym **1GSa/s**
 - pamięć próbek 1M
 - 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 23 parametrów
 - funkcja uśredniania przebieg
 - komunikacja USB 2.0 z komputerem
 - wbudowany multimetr cyfrowy 6000 z analogowym bargrafem
-
- **NOWY WYŚWIETALCZ LCD O WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI**
640 x 480

porównanie parametrów skopometrów z serii DSO1000S produkcji Hantek:

Model	DSO1202S	DSO1152S	DSO1122S	DSO1062S
Bandwidth	200MHz	150MHz	120MHz	60MHz
Channel	2			
Real-Sample Rate	1GSa/s			
Equivalent Sample Rate	25GSa/s			
Record Length	1M			
Rish time	$\leq 1.7\text{ns}/\leq 2.3\text{ns}/\leq 2.9\text{ns}/\leq 5.8\text{ns}$			
Timebase Accuracy	$\pm 50\text{ppm}$			

Time Base Range	2ns/div-2000s/div
Video Help	--
SD Card	--
Input Impandance	1MΩ
VOLTS/DIV Range	2mV/div□5V/div
A/D Converter	8bit
Position Range	±50V(5V/div), ±40V(2V/div□500mV/div), ±2V(200mV/div□50mV/div), ±400mV(20mV/div□2mV/div).
DC Gain Accuracy	±3% for Normal or Average acquisition mode, 5V/div to 10mV/div; ±4% for Normal or Average acquisition mode, 5mV/div to 2mV/div.
Bandwidth Limit	20MHz
Trigger Types	Edge, Video, Pulse, Slope, Over time, Alternative
Trigger Source	CH1, CH2
Math	+, -, ×, ÷, FFT, Invert
Cursor Measurement	Voltage difference between cursors: ΔV; Time difference between cursors: ΔT; Reciprocal of ΔT in Hertz (1/ΔT);
Auto Measuerment	Frequency, Period, Mean, Pk-Pk, Cycli RMS, Minimum, Maximum, Rise time, Fall Time, +Pulse Width, -Pulse Width, Delay1-2Rise, Delay1-2Fall, +Duty, -Duty, Vbase, Vtop, Vmid, Vamp, Overshoot, Preshoot, Preiod Mean, Preiod RMS, FOVShoot, RPRESshoot, BWIDTH, FRF, FFR, LRR, LRF, LFR, LFF
The float voltage between BNC and Ground	600V CATIII, 1000V CAT II
The float voltage between each Channel	600V CATIII, 1000V CAT II
The float voltage between Multimeter and Ground	1000V
between input Ports directly	400V CAT II
Input by 10:1 probe	600V CATIII, 1000V CAT II
DMM Max. Resolution	6,000 Counts
Testing Modes	Voltage, Current, Resistance, Capacitance, Diode & Continuity
Max. Input Voltage	AC: 600V, DC: 800V
Max. Input Current	AC:10A , DC: 10A
Max. Input Impandance	10MΩ
Display	5.6" TFT 16K Color Display, 640*480 dots
Size	245mm x 163mm x 52mm

Weight	1.3KG(Without Package)			
Standard Probe	PP200x2	PP200x2	PP200x2	PP80x2

parametry wbudowanego multimetra:

DMM Mode				
Max. Resolution	6000 Counts			
DMM Testing Modes	Voltage, Current, Resistance, Capacitance, Diode & Continuity			
Max. Input Voltage	AC:600V, DC: 800V			
Max. Input Current	AC: 10A, DC:10A			
Input Impedance	10MΩ			
DMM TrendPlot	1.2M Point			
Range	Resolution	Accuracy	Resolution	
DC Voltage	60.00mV	±1%±3 digit	10uV	
	600.0mV		100uV	
	6.000V		1mV	
	60.00V		10mV	
	600.0V		100mV	
	800V		1V	
AC Voltage	60.00mV	±1%±3 digit	10uV	
	600.0mV		100uV	
	6.000V		1mV	
	60.00V		10mV	
	600.0V		100mV	
DC Current	60.00mA	±1%±5 digit	10uA	
	600.0mA	±1.5%±5 digit	100uA	
	6.000A		1mA	
	10.00A		10mA	
AC Current	60.00mA	±1%±5 digit	10uA	
	600.0mA	±1.5%±5 digit	100uA	
	6.000A		1mA	
	10.00A		10mA	
Resistance	600Ω	±1%±3 digit	0.1Ω	
	6.000KΩ		1Ω	
	60.00KΩ		10Ω	
	600.0KΩ		1KΩ	
	6.000MΩ		10KΩ	
	60.00MΩ	±1%±5 digit	100KΩ	
Capacitance	40.00nF	±2%±5 digit	10pF	
	400.0nF		100pF	
	4.000uF		1nF	
	40.00uF		10nF	
	400.0uF		100nF	
	Attention: the smallest capacitance value that can be measured in 5nF			
Diode	0V~2.0V			

ON-OFF test	
-------------	--

[katalog produktów Hantek](#)
[manual instrukcja do oscyloskopów](#)
[DSO1000S](#)
[oprogramowanie](#)
[SDK](#)
[drivery](#)

strona producenta: http://hantek.com/en/ProductDetail_1_18.html

Zestaw zawiera (wyposażenie standartowe):

- oscyloskopcyfrowy Hantek DSO1062S- 1szt
- bateria Li-ion x1szt.
- torba x1szt.
- oryginalny karton x1szt.
- sondy oscyloskopowe 1:1, 10:1 x2szt.
- sondy do multimetru x2szt.
- instrukcja obsługi (ang.)
- oprogramowanie
- zasilacz – ładowarka
- kabel USB

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.*