



ЛОКАТОР-К ООД

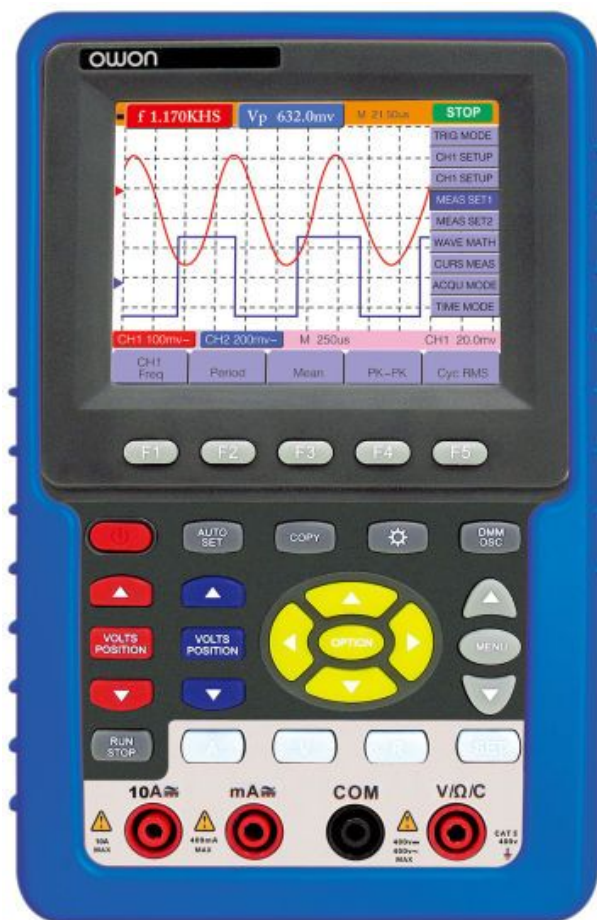
София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А E-mail: office@lokatork.com
тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 www.lokatork.com



2 в 1 ОСЦИЛОСКОП И МУЛТИМЕТЪР

модел HDS1022M-I

20Mhz / 100 MS/s / 2-канален



ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ✚ Ширина на честотната лента: 20MHz, двуканален.
- ✚ Честота на преобразуване 100 MS/s.
- ✚ Разделителна способност на АЦП 8 бита.
- ✚ Добра изолация между каналите, 1000V CAT II
- ✚ Функция за автоматично мащабиране. Автоматично се установяват подходящия тригер и обхватите по хоризонталната и вертикалната скала според вида, честотата и силата на сигнала.
- ✚ Автоматично измерване на 20 параметъра.
- ✚ Спектрален анализ на сигнала FFT(fast Fourier transform) - бърза Фурие трансформация.
- ✚ Комуникация през USB порт.
- ✚ Запис и възпроизвеждане на осцилограмите.
- ✚ Мултиметъра поддържа управление по протокол SCPI.
- ✚ Акумулаторна литиево-йонна батерия (6 часа работа)

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модел	HDS1022M-I
Честотна лента	20MHz
Честота на дискретизация	100 MS/s
Хоризонтална скала (s / div)	2ns / div ~ 100s / div, стъпка по 1 ~ 2 ~ 5
Дисплей	3.7 "цветен TFT (640 × 480 точки)
брой канали	2 изолация 1000:1
Дължина на записа	6K точки
Вертикална чувствителност	5mV / div ~ 5V / div (при вход)
Вертикална резолюция (A / D)	8 бита
входна връзка	DC, AC, and GND
Тип задействане	Edge, Video и Alternate
Режим за задействане	Автоматично, нормално и единично
Режими на АЦП	Проба, Откриване на връх и Средно
запис на осцилограми	4 броя
Математически операции	+, -, ×, ÷, invert, FFT
Комуникационен интерфейс	USB
Захранване	100V-240V AC, 50 / 60Hz
Литиево-йонна батерия	7.4V, 6 часа работа
Размери (ШхВхД)	115 × 180 × 40 (мм)
Тегло (без опаковка)	645,00 g
Спецификации на мултиметър	
Разделителна способност на екрана	3 (3/4) цифри (4000 броя възможни различни стойности)
Входен импеданс	10 MΩ
Напрежение	VDC: 400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V: ± (1% ± 1 единица); макс. вход: DC 1000V
	VAC: 4V, 40V, 400V: ± (1% ± 3 единици), 750V: ± (2% ± 3 единици); Честота: 40Hz - 400Hz;
	макс. вход: AC 750V (виртуална стойност)
Ток	DC: 40mA, 400mA: ± (1,5% ± 1 единица), 10A: ± (3% ± 3 единици)
	AC: 40mA: ± (1,5% ± 3 единици), 400mA: ± (2% ± 1 единица), 10A : ± (5% ± 3 единици)
Импеданс	400Ω: ± (1% ± 3 единици), 40KΩ - 4MΩ: ± (1% ± 1 единица), 40MΩ: ± (1,5% ± 3 единици)
Капацитет	51.2nF - 100uF: ± (3% ± 3 единици)
Тест за диод	0V-1V
Веригопроверител	<50 (± 30) звуков сигнал



ЛОКАТОР-К ООД

София 1404, ж.к. Гоце Делчев, бл.258, вх.А E-mail: office@lokatork.com
 тел.: 02 9621881, 9622138 факс: 02 9622139 www.lokatork.com