

Verdo | SH1400

Двухканальные цифровые запоминающие осциллографы



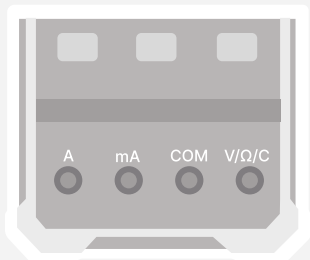
Внесен в Госреестр
СИ России № 90667-23

8

Моделей
в серии

Полоса пропускания
40МГц - 200МГц
Частота дискретизации
250 Мвыб/с - 1 Гвыб/с

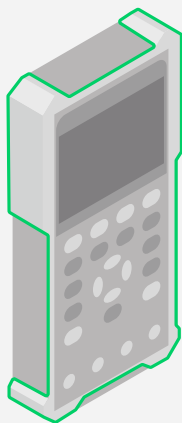
Встроенный
мультиметр



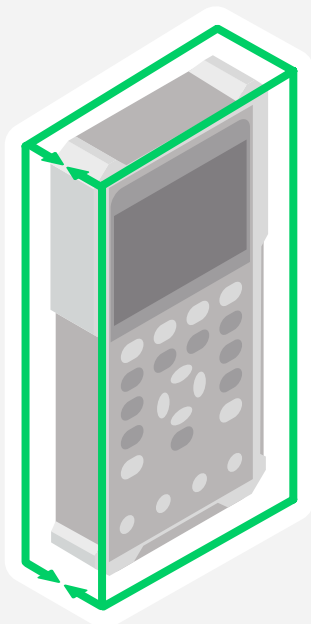
3,5"

Высококонтрастный
цветной ЖК дисплей

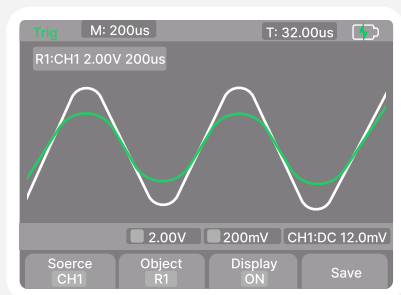
Экономит место на
рабочем столе



Прорезиненный
противоударный
хольстер

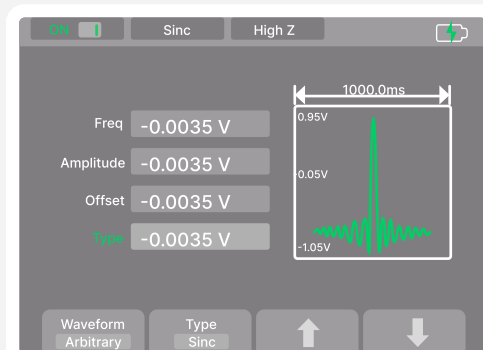


**Функция
сохранения
сигнала**



**Осциллограф
40/70/10/200 МГц**

**Поддержка восьми
встроенных
опциональных форм
сигналов**



**Яркий цветной
ЖК-экран 3,5",
320x240**

3

**Прибора в
одном корпусе**

**Съемная батарея
может работать
в течение 3-6 часов**

Технические характеристики

Модель	Verdo SH1401	Verdo SH1402	Verdo SH1403	Verdo SH1404	Verdo SH1405	Verdo SH1406	Verdo SH1407	Verdo SH1408
Осциллограф								
Полоса пропускания, МГц	40		70		100		200	
Каналов осциллографа	2							
Частота дискретизации (максимальная)	250 Мвыб/с				500 Мвыб/с		1 Гвыб/с	
Максимальная частота захвата осциллограмм/с	10 000							
Масштаб по горизонтали	5нс/дел – 1000с/дел				2нс/дел – 1000с/дел			
Диапазоны вертикальной развертки	10 мВ/дел - 10 В/дел							
Длина записи (макс), К	8							
Точность временной развертки, ppm	±100							
Режимы входа	DC, AC							
Тип триггера	По фронту (Нарастающий/ниспадающий)							
Автоизмерения	Период, частота, среднее значение, размах, максимальное значение, минимальное значение, амплитуда							

Технические характеристики

Модель	Verdo SH1401	Verdo SH1402	Verdo SH1403	Verdo SH1404	Verdo SH1405	Verdo SH1406	Verdo SH1407	Verdo SH1408
Генератор сигналов (50 Ом, 14 бит, 8К)								
Каналов генератора сигналов	нет	1	нет	1	нет	1	нет	1
Макс. частота (синус), МГц		25		25		25		25
Макс. частота (меандр), МГц		5		5		5		5
Макс. частота (пила), МГц		1		1		1		1
Макс. частота (импульс), МГц		5		5		5		5
Макс. частота (произвольной формы), МГц		5		5		5		5
Частота дискретизации (макс.), Мвыб/с		125		125		125		125
Амплитуда макс. (50 Ом), В		2,5		2,5		2,5		2,5

Мультиметр (True RMS)

Число отсчётов	20 000
Базовая погрешность, %	0,3
Типы измерений	напряжение, ток, емкость, сопротивление/прозвонка, тест диодов
Напряжение DC	200 мВ / 2 В / 20 В / 200 В / 1000 В
Напряжение AC (40 Гц-1000 Гц)	200 мВ / 2 В / 2 В / 200 В / 750 В
Ток (AC/DC)	200,00 мА / 10,000 А
Сопротивление	200 Ом / 2 кОм / 20 кОм / 200 кОм / 2МОм / 20 МОм / 100 МОм
Емкость	20 нФ/ 200 нФ / 2 нФ / 20 мкФ / 200 мкФ / 2 мкФ

Технические характеристики

Модель	Verdo SH1401	Verdo SH1402	Verdo SH1403	Verdo SH1404	Verdo SH1405	Verdo SH1406	Verdo SH1407	Verdo SH1408
Общие характеристики								
Дисплей	3,5" цветной ЖК-дисплей, 320 × 240, 65536 цветов, TFT экран							
Сеть, В, Гц, Вт	100-240, 50/60, 5							
Батарея питания	2200 мА·ч x2, (3,7 В, тип 18650)							
Коммуникационный интерфейс	USB интерфейс							
Частотомер	4 ½ разрядов, от 2 Гц до макс. полосы пропускания							
Размер (ШхВхГ), мм / Масса, кг	198x96x38 / 0,6							

Комплектация

Прибор VERDO SH140x	1 шт.
Адаптер питания	1 шт.
USB-кабель	1 шт.
Пассивный щуп	1 шт.
Кабель с зажимом-«крокодилом» (модели VERDO SH1401/ VERDO SH1403/ VERDO SH1405/ VERDO SH1407)	1 шт.
Кабель с зажимом-«крокодилом» (модели VERDO SH1402/ VERDO SH1404/ VERDO SH1406/ VERDO SH1408)	2 шт.
Инструмент для регулировки щупов	1 шт.
Набор щупов к мультиметру (один красный и один черный)	1 шт.

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 90667-23

Информация для заказа

Артикул	Наименование
SH140100	VERDO SH1401 Осциллограф-мультиметр 40 МГц, 2 канала
SH140200	VERDO SH1402 Осциллограф-мультиметр 40 МГц, 2 канала, генератор
SH140300	VERDO SH1403 Осциллограф-мультиметр 70 МГц, 2 канала
SH140400	VERDO SH1404 Осциллограф-мультиметр 70 МГц, 2 канала, генератор
SH140500	VERDO SH1405 Осциллограф-мультиметр 100 МГц, 2 канала
SH140600	VERDO SH1406 Осциллограф-мультиметр 100 МГц, 2 канала, генератор
SH140700	VERDO SH1407 Осциллограф-мультиметр 200 МГц, 2 канала
SH140800	VERDO SH1408 Осциллограф-мультиметр 200 МГц, 2 канала, генератор



Оцените удобство
современных решений