ОСЦИЛОГРАФЫ RIGOL СЕРИИ DS5000CA

Стандартная комплектация:

- Кабель питания
- Пробник 1:1, 10:1
- Руководство по эксплуатации
- Кабель USB

Дополнительная комплектация:

- Интегрированный модуль EM5-CM: RS-232, GPIB, EM5-P/F
- Коммуникационный модуль EM5-COM: RS-232, GPIB
- Тестовый модуль допускового контроля EM5-P/F (годен/негоден)
- Программное обеспечение Ultrascope под Win98/2000/XP
- Кабель USB-GBIP
- PA-5000 – мягкая сумка для переноски прибора

- Количество каналов - 2
- Скорость захвата – до 1000 осциллограмм/сек
- 20 автоматических измерений
- Курсорные измерения: ручные (интервал времени (ΔT), разность напряжений (ΔV), 1/ΔT); слежения; автоизмерения
- Режим развертки: автоматический, нормальный, однократный
- Режим запуска: по фронту; по ТВ сигналу (NTSC, PAL, SECAM); по длительности импульса
- Математические функции: сложение, вычитание, умножение, деление, инвертирование
- Встроенная функция анализатора спектра на основе БПФ. Вид окна: Ханнинг, Хамминг, Блэкмен-Харис, прямоугольное.
- Встроенный цифровой фильтр
- Режим «годен - негоден» (при использовании дополнительного модуля)
- Хранение: 10 осциллограм и настроек
- Встроенный частотомер
- Режим самописца
- Автокалибровка
- Многоязыковой пользовательский интерфейс
- Питание: 100-240В, 50Гц
- Размеры,мм : 288x350x145
- Вес: 4,5кг

Технические данные:

	DS5202 CA	DS5152 CA	DS5152 C	DS5102 CA	DS5102 C	DS5062 CA	DS5062 C		
	DS5202 MA	DS5152 MA	DS5152 M	DS5102 MA	DS5102 M	DS5062 MA	DS5062 M	DS5042 M	DS5022 M
Полоса частот	200Мгц	150МГц		100МГц		60МГц		40МГц	25МГц
Объем памяти	4000 точек (1 канал)								
Частота дискретизации в реальном времени	1Гвыб/сек		500Мвыб/сек	1Гвыб/сек	500Мвыб/сек	1Гвыб/сек	500Мвыб/сек		
Эквивалентная частота дискретизации	50 Гвыборок/с								
Время нарастания	1,8 нс	2,3 нс		3,5 нс		5,8 нс		8,8 нс	14 нс
Время горизонтальной развертки	1нс/дел…50с/дел			2нс/дел…50с/дел		5нс/дел…50с/дел		10нс/дел…50с/дел	20нс/дел…50с/дел
Коэффициент отклонения по вертикали	2мВ/дел…5В/дел								
XY/полоса/ разность фаз	200МГц ±3°	150МГц±3°		100МГц±3°		60МГц±3°		40МГц±3°	25МГц±3°
Входной импеданс	1МОм/13пФ (50 Ом)			1МОм/13пФ					
Максимальное входное напряжение	400В (DC+AC пик, 1МОм входное сопротивление, 10X); 5В (Вскз, 50 Ом входной импеданс, BNC)								
Дисплей	5,7” LCD 320x240. для индексов CA и C – цветной, для MA и M – монохромный								
USB интерфейс	+	+	+	+	+	+	+	+	+