

## Технические характеристики Spectrum

Источник подсвета	white-light DLP		
Камеры	2 x 3.1 МПикс		
Размер матриц	1/2"		
Точность 3D точки	до 0.04 мм		
Сканирование текстуры	Да (входит в комплект)		
Время сканирования	12 сек на 1 снимок		
Зона сканирования, мм	(1) Большая 520 x 390 x 390 мм	(2) Средняя 280 x 210 x 210 мм	(3) Малая 133 x 100 x 100 мм
Размер объекта	0.6 - 3 м	0.3 - 1 м	0.01 - 0.4 м
Точность 3D точки, мм	0.12	0.06	0.04
3D разрешение, мм	0.26	0.17	0.072
Рабочее расстояние	1 м	0.6 м	0.3 м
Плотность 3D точек	16 pt/mm <sup>2</sup>	54 pt/mm <sup>2</sup>	236 pt/mm <sup>2</sup>
Сшивка 3D модели	по маркерам, по геометрии, на поворотном столе		
Выходные форматы	stl, ply, obj, asc		
Программное обеспечение	RangeVision ScanCenter (входит в комплект)		
Поворотный стол	Да ( в комплекте)		

## Характеристики поворотного стола

Габариты	180 x 125 x 60 мм
Вес	0.5 кг
Диаметр платформы	125 мм
Нагрузка	до 5 кг
Шаг	1 градус
Питание	5V USB

## Габариты

Сканер	255 x 455 x 100 мм
Чемодан	515 x 415 x 200 мм

## Вес

Сканирующий модуль	1.65 кг
Сканер и аксессуары в чемодане	10 кг

## Условия эксплуатации

На улице	Да
Рабочая температура	от +5°C до +30°C
Температура хранения	от +5°C до +30°C

## Информация об оборудовании

Подключение к компьютеру	2 x USB 2.0, HDMI, USB 2.0 для поворотного стола
Системные требования	Windows 7, 64bit 4 GB RAM, CPU i3/i5 1.8 GHz, 3 USB порта, видеокарта с поддержкой второго монитора
Питание	220 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	65 Вт