



Универсальный 3D-сканер

Профессиональное решение для мелкосерийных производств и мастерских. Подходит для задач различной направленности, как инженерных, так и художественных. Бестселлер RangeVision — выпускается с 2017 года, в 2025 году вышла четвертая версия Spectrum.



Текстурированные 3D-модели с высокой детализацией

Две камеры с разрешением 5 МР захватывают текстуру и мелкие детали объекта, создавая детализированную цветную 3D-модель с детализацией до 50 мкм, которую после оптимизации можно вставить в трёхмерную сцену или цифровой каталог.



Автоматизируйте процесс: используйте поворотный стол

В стандартный комплект входит стол, выдерживающий нагрузку до 20 кг. Экономьте время на потоковом сканировании однотипных объектов.



Высокая скорость и точность оцифровки

Благодаря камерам с интерфейсом подключения USB 3.0 и продвинутым алгоритмам скорость сканирования составляет до 2,5 сек на снимок, а точность — до 0,04 мм.



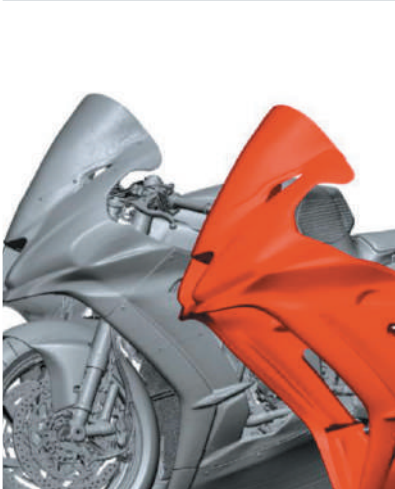
3 зоны сканирования — широкий спектр применений

Spectrum имеет три зоны для сканирования объектов различного размера. Чем меньше зона — тем выше точность и разрешение 3D-модели.

Мобильный и компактный:
Spectrum имеет небольшие
габариты, весит всего 1,7 кг
и поставляется в защитном
кейсе



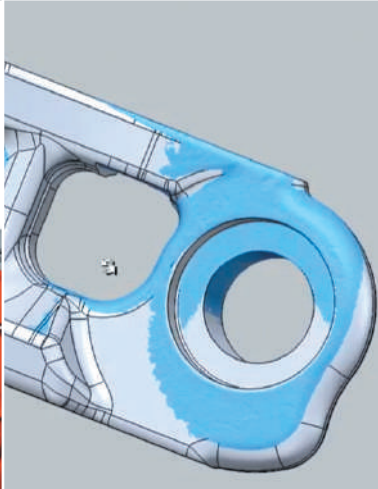
Промышленный
дизайн



Образование
и наука



Обратное
проектирование



Музейное
дело



Для объектов от 1 см до 3 м



Технические характеристики

Технология сканирования	структурированный подсвет		
Разрешение камер	5 MP (2592x1944)		
Зоны сканирования	1	2	3
Рабочее расстояние, м	1,06	0,68	0,28
Размер зоны (Ш x В x Г), мм	550 x 340 x 360	320 x 210 x 200	140 x 90 x 80
3D-разрешение, мм	0,19	0,11	0,05
Точность, мм	0,08	0,06	0,04



RangeVision
3D-сканеры

+7 (499) 322-33-20
sales@rangevision.com