



RangeVision Spectrum

Универсальный 3D-сканер

RangeVision **Spectrum** – это универсальный оптический 3D-сканер высокого разрешения, сочетает в себе технические возможности профессиональных 3D-сканеров и доступность настольного решения. Отлично подходит для обратного проектирования, промышленного дизайна, образования и науки. **Spectrum** имеет три области сканирования, оснащен цветными промышленными камерами 3MP и проекционным модулем LED, укомплектован поворотным столом и защитным кейсом.

Один сканер - спектр возможностей



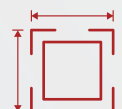
Разнообразие сфер применения

Благодаря изменяемым зонам сканирования, позволяет оцифровать объекты от 1 см до 3 метров



Текстурированные 3D-модели с высокой детализацией

Способен передать цветную текстуру и мелкие детали объекта с точностью до 0,04 мм и 3D-разрешением до 0,06 мм



Мобильность и компактность

Малый вес и габариты обеспечивают легкую транспортировку и сборку



Отличное соотношении цены и возможностей

Стоимость в несколько раз меньше, чем у зарубежных аналогов со сравнимыми техническими характеристиками

Применение



Обратный инжиниринг



Образование и наука



Промышленный дизайн и тюнинг



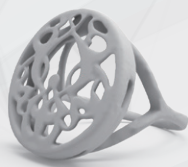
Контроль качества



Реставрация и сохранение культурного наследия



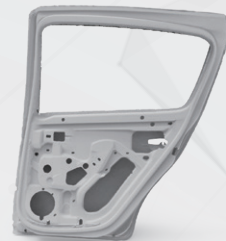
Анимация



Мелкие детали



Сложные формы



Большие размеры

Технические характеристики

Технология сканирования	структурированный подсвет		
Разрешение камер	3MP		
Зоны сканирования	L (1)	M (2)	S (3)
Рабочее расстояние, м	1	0,6	0,3
Размер зоны, мм	520x400x400	320x250x220	135x100x100
3D-разрешение, мм	0,25	0,15	0,06
Точность, мм	0,12	0,06	0,04

Программное обеспечение

Программное обеспечение ScanCenter NG, разработанное компанией RangeVision, позволяет получить готовую 3D-модель высокого качества для последующей работы во всех популярных CAD/CAM программах и средах виртуального 3D-моделирования. ПО включено в стандартный комплект поставки.

Комплектация



- ▶ Сканирующий модуль с камерами технического зрения и светодиодным проецирующим устройством
- ▶ Автоматический поворотный стол с максимальной нагрузкой до 20 кг
- ▶ Комплект проводов и кабель питания
- ▶ Штатив
- ▶ ПО с цифровым лицензионным ключом
- ▶ Набор самоклеящихся маркеров
- ▶ Набор калибровочных полей
- ▶ Защитный кейс



Техподдержка



Гарантия производителя 1 год



Обновления ПО бесплатны!



sales@rangevision.com



rangevision.com



+7 (499) 638-33-88



sketchfab.com/rvscanners