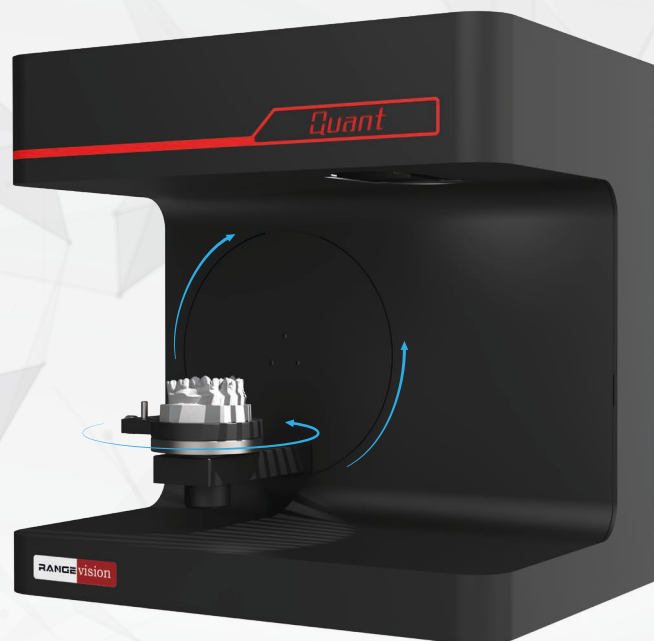


RangeVision Quant

Автоматический настольный 3D-сканер российского производства разработан для оцифровки небольших объектов сложной формы.



Текстурированные 3D-модели с высокой детализацией

Просто установите объект на поворотный стол, и RangeVision **Quant** в точности передаст текстуру и мелкие детали вашего объекта, благодаря синхронизации двухосевой системы вращения и камер.



Автоматическое сканирование

Одним щелчком задавайте сценарий сканирования, затем наблюдайте на экране в режиме реального времени, как ваш объект оцифровывается в мельчайших подробностях.

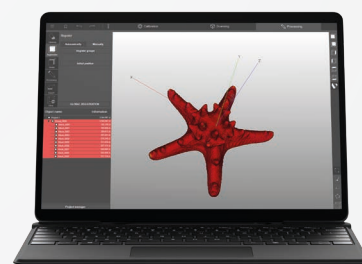


Надежное и понятное программное обеспечение

Уникальные алгоритмы сканирования и обработки большого количества данных экономят ваше время за счет интуитивно понятных и постоянно обновляемых функций.

Программное обеспечение для сканирования позволяет с легкостью оцифровывать объекты даже при отсутствии опыта работы с 3D-сканерами.

Автоматическое совмещение сканов, заполнение пустот, контроль геометрии и визуализация расхождений в виде цветовой карты, отслеживание колебаний - эти и многие другие функции уже ждут вас.



- **STL, OBJ, PLY**
форматы экспорта
- **от 10x10x10 мм до 100x100x100 мм**
зона сканирования
- **6 МП**
разрешение камер
- **Структурированный подсвет**
принцип сканирования
- **3D-точность до 30 микрон (0,03 мм)**
способность измерения соответствовать фактическому значению измеряемой величины

Отличное решение для применения в различных областях



Стоматология

RangeVision **Quant** идеально подходит для сканирования отдельных зубов, целых дуг или сложных оттисков и использования в лаборатории и 3D-печати.



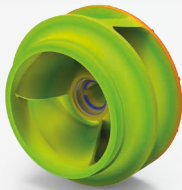
Сувенирные изделия

Сканируйте сувенирные изделия для архивации или 3D-печати. RangeVision **Quant** всего за несколько минут поможет получить цифровую копию вашего объекта.



Реверс-инжиниринг

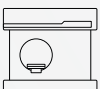
Если вам нужно воспроизвести, быстро перепроектировать без чертежа или просто изменить существующую деталь для дальнейшей фрезеровки либо 3D-печати, RangeVision **Quant** справится с этой задачей.



Контроль качества

RangeVision **Quant** позволяет сравнивать измерения с номинальной CAD-моделью и строить трехмерную карту отклонений. Обеспечивая сканирование метрологического уровня, производственные предприятия могут добиться максимально возможного качества продукции.

Комплектация



Автоматический 3D-сканер
RangeVision Quant



Комплект проводов
и кабель питания



Фиксаторы
для объектов



Калибровочное поле



Руководство
пользователя



Лицензия на программное
обеспечение



Техподдержка




Гарантия производителя 1 год




Регулярные обновления ПО

Скачать актуальную версию ПО можно на сайте support.rangevision.com

 tanonov@folioplast.ru

 www.folioplast.ru

 8 (800) 302-13-41

 sketchfab.com/rvscanners