

Система лазерного сканирования 3Shape Q700

Самый универсальный сканер
для ювелирного дела



Простой в использовании 3D сканер!



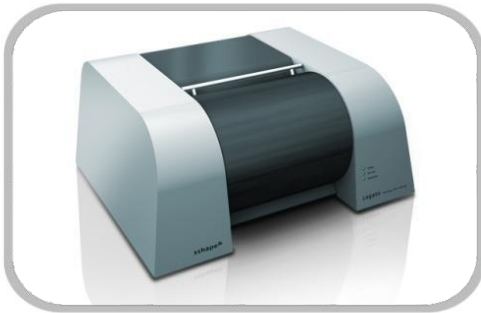
Высокий уровень точности



Готовые к использованию файлы



Автоматическое и точное измерение



**Legato2 3D сканер
для оттисков ушей**



**D-640 3D сканер
для зубных протезов**

Ключевые факты

- Учрежден в 2000 году в Копенгагене, Дания
- Персонал: 110 работников (>60 разработчиков)
- Главный офис в Копенгагене (Дания), офисы в Киеве (Украина), Нью-Провиденсе (США) и Шанхае (Китай) о 3D сканеры и программное обеспечение CAD в > 50 странах
- Ведущий поставщик в сфере слухопротезирования: 70-80% слуховых аппаратов в мире производят с помощью нашей технологии
- Поставщик самой быстрорастущей зубоврачебной CAD системы с выпуска нового товара в 2005 и мировой лидер с несколькими тысячами установок



Q640 ювелирная 3D система – Наше предложение

Мы предлагаем эффективную 3D систему, которая обеспечивает очень точные и полные изображения драгоценных изделий.

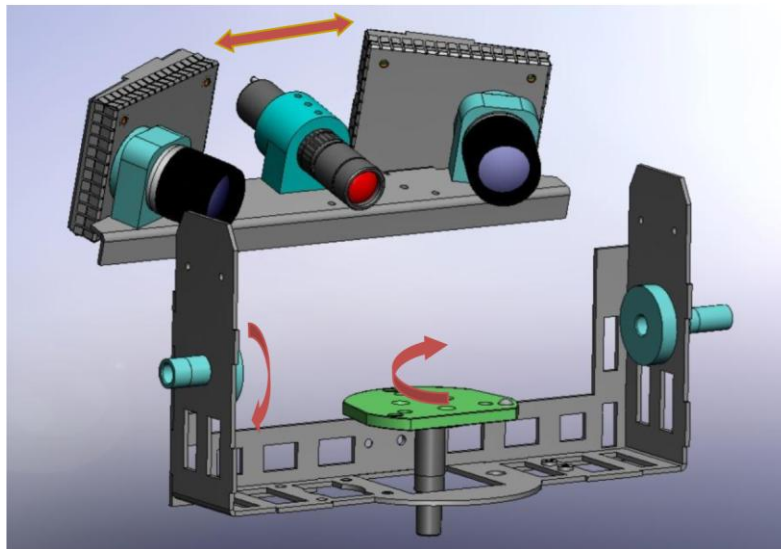




Наш сканер - полное 3D сканирование за один этап

Ключевые параметры

- Настоящее 3D сканирование - 3 подвижные оси и 2 камеры позволяют настоящее 3D изображение
- 2 камеры – позволяют более четкие и глубокие изображения полостей
 - Наиболее точный 3D сканер на рынке с доказанной неизменной точностью в 20 микрон
- Простой в использовании – простое расположение объектов сканирования
- Компактный и готовый к использованию – Простая и быстрая установка с помощью USB кабеля



3 подвижные оси и 2 камеры



Простое и быстрое сканирование



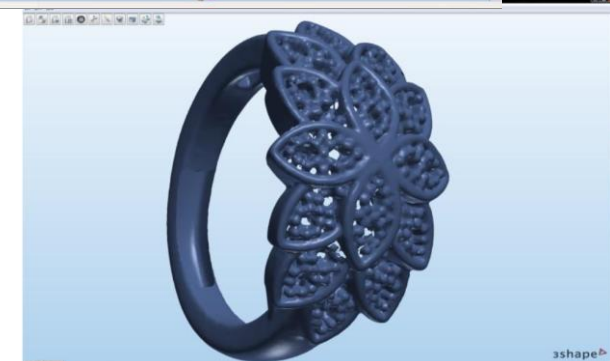
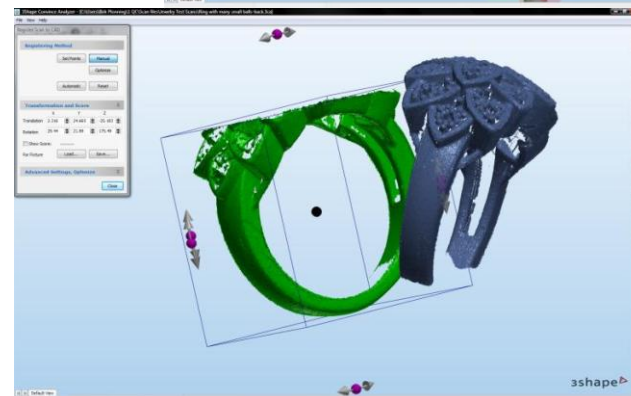
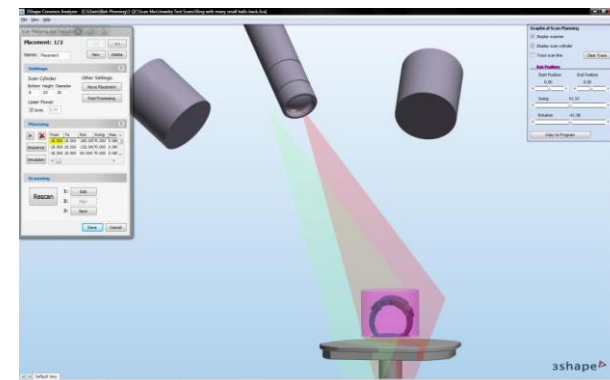
Простой и быстрый процесс сканирования

Ключевые параметры

- Удобный план сканирования и оптимальный интерфейс
- Простое и быстрое выполнение сканирования
- Простое планирование отдельных изображений одного объекта
- Быстрая и простая комбинация различных изображений
- Простая калибровка сканера в течение 5 минут

Обычное время сканирования объекта полностью:

1. Планирование и подготовка	2 мин.
2. Выполнение сканирования	1-3 мин.
3. 2-е сканирование сзади	2-3 мин.
4. Комбинация 2х изображений	2 мин.
5. Последующая обработка	1-2 мин.
ВСЕГО	приблиз. 10 мин.





Готовые к использованию чистые STL-файлы

Последующая обработка

- Программное обеспечение в последующей обработке очищает плотное множество точек
- Разумное заполнение пробелов и неполных областей

→ Готовый к использованию чистый STL-файл



ПО САМ + RP/ фрезерный станок

Воспроизведение ОРИГИНАЛА



ЦИФРОВОЕ КОПИРОВАНИЕ



ПО САД для драгоценностей

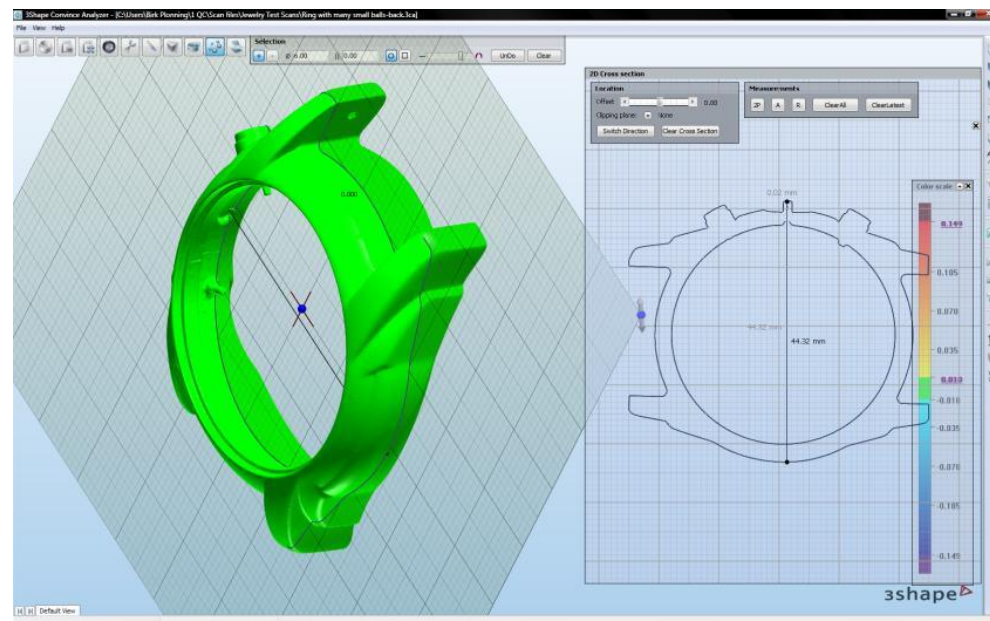
Обратный инжиниринг



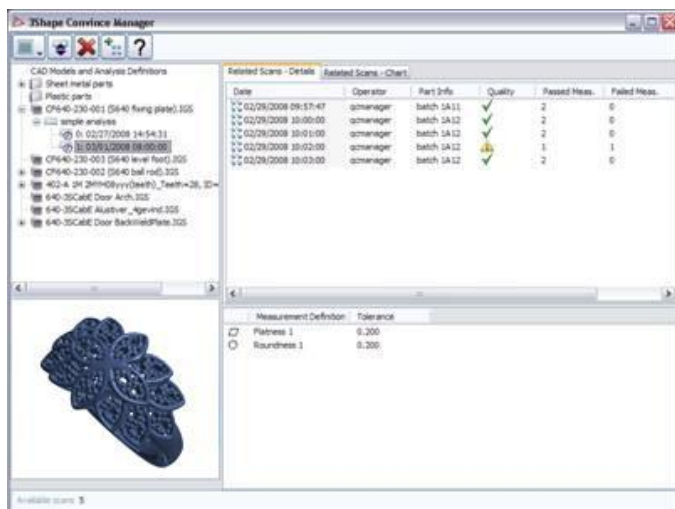


Ключевые факты

- Удобный и простой интерфейс пользователя
- Измерения прямо на 3D плане
- Полное выполнение GD&T стандартов: простой способ использования GD&T стандартов
- Сертифицирован РТВ
- Комплексный файловый менеджер



GD&T измерение и анализ



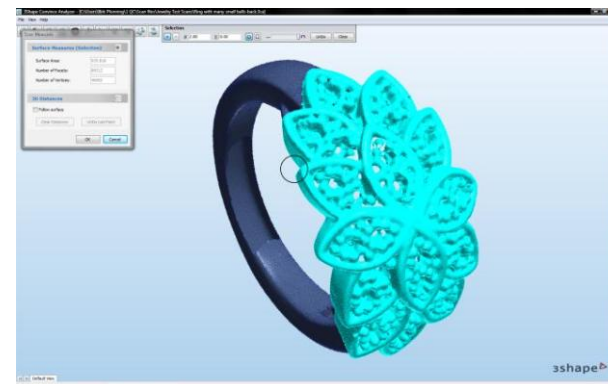
Файловый менеджер



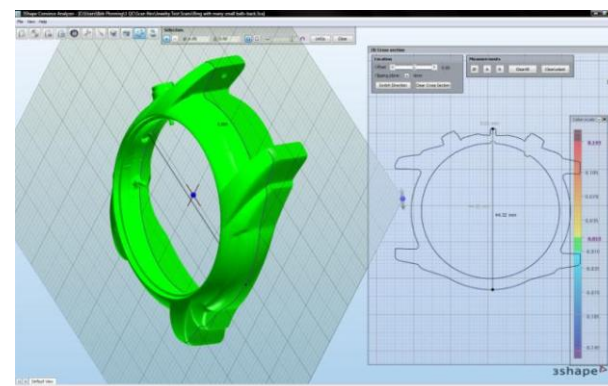
CONVINCE – инструменты к вашим услугам

Ключевые факты

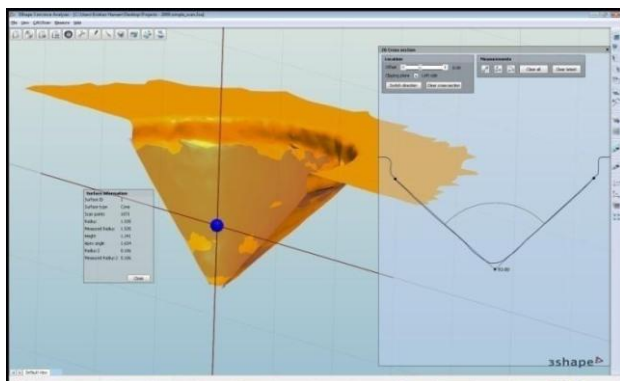
- Площади поверхности
- Объема
- 2D сечение объекта сканирования
 - Измерение размеров, толщины
 - Минимальные и максимальные значения
- Быстрое и детальное измерение конусов и полостей
 - точное измерение углов, размеров



Измерение площади поверхности



2D сечения и простое измерение расстояния



Измерение конусов и полостей