

3D Mobile Scanner

Современный, профессиональный подход к 3D сканированию! Возможность получения цифровой 3D модели любого технического объекта и предмета искусства. Интуитивно понятное программное обеспечение, автоматическое сканирование и самовыравнивание сканера. 3D изображения в виде файлов в форматах, доступных для редактирования. Сканирование сложных объектов в несколько простых шагов.

Достоинства сканера:

- Идеально подходит для сканирования объектов больших размеров
- Компактный дизайн
- Цветные 3D изображения
- Быстрое получение изображения путём поворота объекта и/или сканера
- Автоматическое выравнивание изображения
- Формат файла выходных данных: .STL; .OBJ; .PLY; .OFF
- Формат файла выходных данных для круговых диаграмм, каркасов моделей, круглых и изогнутых поверхностей и сплошных моделей: .Iges
- В комплект поставки входит штатив и кейс

Уникальность всех сканеров Cruse GmbH можно выразить в нескольких ключевых особенностях:

- Абсолютно бесконтактное сканирование
- Полученное изображение без геометрических искажений
- Максимально точное воспроизводство оригинала
- Равномерное и точное сканирование в высоком разрешении
- Стабильное освещение на всех участках оригинала
- Уникальная система распределения света с различными световыми комбинациями (Special Diffuse Tube Lightning) может легко подстраиваться под задачи клиента и контролируется программным обеспечением Cruse. Это гарантирует получение чёткого изображения даже самых мелких текстур поверхности.
- Расширенное профилирование с помощью настраиваемых профильных заданий и программного обеспечения Cruse гарантирует цветовое соответствие
- Сканирование рельефа

Поэтому Cruse GmbH является отличным решением для тех, кто занимается архивированием, репродукциями, дизайном, 3D печатью, 3D моделированием и печатью на различных материалах: ткань, керамика, ламинат, различный декор, обои, упаковочный материал и т.д.

Cruse GmbH. Почти как оригинал.

Характеристики

Рабочие характеристики

Максимальное разрешение

3.1 Мрх (2028x1536 рх)

Максимальный размер зоны сканирования

200-450 мм

Эффективное рабочее расстояние

450-1115 мм

Шаг сканирования

97-219 мкм

Техническая спецификация

Источник света

LED

Рабочая температура

16-28 °C

Потребляемая мощность

ок. 101 Вт

Вес

ок. 7

Размеры

540 x 250 x 145 мм

Системные требования:

ОС

Microsoft 7 SP1 Professional или 8.1 Pro 64 bit

ЦП

Процессор 3rd/4th/5th Generation Quad-Core 3.4 GHz Intel i7 или выше

ОЗУ

мин. 16 GB

Графическая карта

nVidia GeForce GTX 660M 2GB GDDR5 или выше, nVidia Quadro K3000M 2GB GDDR5 или выше

USB порт

2 USB 3.0 порта с силой тока 500 мА