

3D сканер Sense (2е поколение)



Цена: 38,900 руб.

Товар из категорий: [3D сканеры](#), [3D сканеры персональные](#)

Ссылка на товар: <http://goprinters.ru/catalog/3d-skanery/3d-skaner-sense/>

Краткое описание

Доступный и лучший в своем ценовом диапазоне ручной 3д сканер от 3D Systems - потрясающая находка для образовательного учреждения или для сканирования прямо дома.

Описание товара



Вместе с Sense вы можете получить цветные модели с размером от 0,2x0,2x0,2 м до 3x3x3 м. Несмотря на отсутствие гнезда для штатива - оно совершенно не нужно для получения 3д скана. Подключайте к компьютеру, запускайте интуитивное ПО и ловите объект сканером! Далее нужно обойти объект по кругу - увидите захват объекта в вашем ПО в реальном времени! И все это не прерывая процесс сканирования, как это требуется в стационарных сканерах.



Сканируйте объекты любой величины

3D-сканер SENSE имеет самый универсальный диапазон сканирования в своем классе, авто-оптимизированные настройки позволяют сканировать объекты от больших до малых.



Для жизни в движении

Портативность дает Вам возможность сканировать объекты, где бы Вы ни были.



Фокус на объекте

Автоматическое распознавание позволяет сканировать объект, не смотря на разнообразный фон.



Расширь границы возможного

Полная интеграция между 3D-сканером SENSE и ПО Cubify Sculpt открывает перед Вами непревзойденные возможности для неограниченного творчества. Вы можете соединять 3D-сканы с Вашими любимыми дизайнами.



Простое редактирование

3D-сканер SENSE – точный, быстрый и простой в использовании. Сканы обрабатываются за считанные секунды, также есть возможность их редактирования: обрезать, увеличивать размер, подготавливать скан для 3D-печати – все эти действия совершаются менее чем за минуту.



Из реального объекта к оцифрованному и обратно

Полная интеграция 3D-сканера SENSE с Cubify.com и Вашим 3D-принтером Cube позволяет отправлять сканы напрямую на 3D-печать, либо дома, либо через облачный сервис.



Часто задаваемые вопросы: 3D-сканер Sense

- Каков объем сканирования 3D-сканера Sense?**

Объем сканирования может быть от 21 см до 300 см. 3D-сканер Sense имеет автоматические настройки для оптимального сканирования маленьких объектов (< 46 см), средних объектов, например, портрета или бюста (< 82 см) и больших объектов, например, тела в полный рост или сцены (<183 см). 3D-сканер Sense имеет самый богатый в своем классе диапазон сканирования с автоматическими настройками для малых и больших объектов, таких как книга или мотоцикл, голова или тело в полный рост, сцены до 305 см в высоту и ширину.
- С помощью чего подключается 3D-сканер Sense?**

Предпочтительное соединение - USB 2.0.
- Как быстро можно начать сканировать?**

Сканер начнет передавать данные сканирования через одну секунду после подключения и идентификации.
- С какой операционной системой работает сканер?**

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1.
- Нужно ли специальное программное обеспечение для 3D-сканера Sense?**

3D-сканер Sense поставляется со своим программным обеспечением. Сканер и программное обеспечение не работают друг без друга. Программное обеспечение позволяет сканировать, обрезать, редактировать, улучшать качество и экспортировать модели для дальнейшего редактирования, например, чтобы придать модели другой дизайн в такой программе, как Cubify Sculpt, напечатать 3D-модели или загрузить их на Cubify.com.
- Какое разрешение у сканированных моделей 3D-сканера Sense?**

Разное. На самом высоком разрешении расстояние между точками составит около 0,0635 см, и вы получите сканированный объект с количеством треугольников примерно от 20,000 до 400,000.
- Какие типы файлов экспортирует сканер?**

Программное обеспечение 3D-сканера Sense создает файлы с результатами сканирования форматов STL, OBJ и PLY. Последние два поддерживают цветные данные вершин.
- Совместим ли сканер с другими принтерами, кроме Cube и CubeX?**

Да, 3D-сканер Sense выводит файлы STL, OBJ или PLY, которые позволяют распечатывать модели на других 3D-принтерах.
- Нужно ли калибровать сканер?**

В ручной калибровке нет никакой необходимости, так как во время работы сканер калибруется автоматически.
- Каково оптимальное расстояние сканирования?**

Сканер может захватить глубинное изображение на расстоянии 39 – 153 см от объекта. Сканер может захватить объект и на большем расстоянии, но это выходит за рамки гарантированных характеристик сканера.
- Работает ли сканер вне помещения?**

Различные условия освещения могут повлиять на глубину захвата сканера. Иными словами, сканер SENSE предназначен для использования в помещении и под прямыми солнечными лучами будет работать менее оптимально.

Характеристики

- Габариты: 178 x 129 x 33 mm
- Вес: 1 kg
- Размер области сканирования: Минимальная область 0,2x0,2x0,2 м, максимальная 2x2x2 м
- 3D разрешение, до: 0.5 м
- Точность, до: до 0,5м - 0,9 мм
- Точность в зависимости от расстояния, до: до 0,5м - 0,9 мм
- Цветное сканирования (передача цвета): 16 бит
- Скорость сбора данных (производительность), до: 30 кадров в секунду
- Разрешение: деталей до 0.5м - 1 мм
- Операционные системы: Windows 8, Windows 7, Mac
- Минимальные системные требования: Процессор Intel® Core i5™ или аналог, 2 Гб RAM, разрешение дисплея 1280 x 1024, цветность 32 бит, 4 Гб свободного места на диске
- Энергопотребление: 2,25 Вт
- Температура окружающей среды: 10-40° C
- Поле зрения на ближнем расстоянии: По горизонтали 45° По вертикали 57.5° По диагонали 69°

- Скорость сканирования: 30 кадров в секунду
- Страна производства: США
- Гарантия: 12 месяцев от производителя