



ООО «МАКЕТИР»

maketirovanie@gmail.com

+7-919-323-60-20

8 (351) 7-505-205, 7-505-204

www.maketir.ru <http://vk.com/club39116674>

3D сканер MakerBot Digitizer



3D сканер MakerBot Digitizer. Главное достоинство 3D сканера состоит в простоте эксплуатации и проектирования. Программное обеспечение от MakerBot обеспечивает быстроту работы. Устройство может быть использовано как для работы, так и для развлечения. Использовать его можно вместе с фирменными 3D принтерами MakerBot Replicator 2 или 2X, или из серии пятого поколения.

Описание

Технические характеристики:

Сканирование: до 20,3 (диаметр) x 20,3 см (высота)
Точность размеров: $\pm 2,0$ мм [$\pm 0,079$ В]
Разрешение: 0,5 мм [0,197 В]
Треугольников в 3D-модели: приблизительно 200.000
Скорость сканирования: прикл. 12 минут
Шагов сканирования на оборот: 800 на оборот
Оптимальные условия освещения: Искусственный свет
Максимальный вес на поворотном столе: 3 кг

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программное обеспечение: MakerWare for Digitizer
Экспортируемые типы файлов: STL
Операционные системы: Windows (7 +) / Mac OSX (10.7 +) / Linux (Ubuntu 12.04 +)

КОМПОНЕНТЫ

Лазеры: Два безопасных для глаз лазера Класс 1
Камера: 1,3-мегапиксельная CMOS,-матрица
Материал корпуса: PC ABS
Соединения: USB подключение
Шагового двигателя: 0,9 ° угол с шагом 1/16 микро-шаг

РАЗМЕРЫ

Размеры изделия: 47,5*20,3*41,1 см (Д*В*Ш) см
Габаритные размеры коробки: 52,1*24,4*47 (Д*В*Ш) см
Вес изделия: 2,1 кг
Вес с коробкой: 5,0 кг

Особенности:

- Простое в использовании программное обеспечение для создания чистой, без артефактов 3D модели всего за два клика
- 3D файл отсканированного предмета можно получить в считанные минуты
- Возможность сохранить в стандартных форматах 3D файлов, с которыми могут быть работать в сторонних программах 3D моделирования, такие как бесплатный MeshMixer программного обеспечения компании Autodesk
- Легко загрузить отсканированный предмет непосредственно на сервис Thingiverse.com
- Возможность оцифровки физических объектов до 20 см в диаметре и 20 см в высоту и весом до 3 кг.