SIU System™

ProJet® 1200

Недорогой профессиональный 3D-принтер Micro-SLA®

Быстрая и экономичная печать мелких детализированных конструкций для литья, макетирования и конечного использования

Экономичный 3D-принтер ProJet® 1200 от компании 3D SYSTEMS позволяет выполнять профессиональную 3D-печать высокоточных деталей исключительного качества прямо на рабочем столе.

Детали, изготовленные на ProJet® 1200 – литые, поэтому принтер идеально подходит для создания стоматологических восковых моделей, ювелирных изделий и других отливок, а прочные и жесткие детали также отлично подходят для пластиковых прототипов.

ProJet 1200	
Размер камеры (xyz)	43 x 27 x 180 мм (1,69 x 1,06 x 7,086 дюймов)
Разрешение (xy)	56 микрон (585 точек*)
Толщина слоя	0,03 мм (0,0012 дюймов)
Вертикальная скорость построения	14 мм/ч (0,55 дюйм/час)
Материал	VisiJet® FTX Green
Упаковка материала	Картридж «все в одном» с встроенным окном печати
Постобработка	УФ-отверждение (встроенный модуль)
Программное обеспечение	• Инсталлятор Easy installer • Сетевое подключение • Windows® • Встроенная проверка STL • Автоматическая и оптимизированная служба поддержки
Формат файлов	STL
Требования к электропитанию	100-220В 50/60 Гц
* Усовершенствованная технология LED DLP предоставляет эффективное разрешение – 585 точек на дюйм	

VisiJet FTX Green	УФ-отверждаемый пластик	
Свойства	Стандарт	Значение
Плотность при 80°C (жидкость)	56 микрон (585 точек*)	1,02г/см3
Цвет	0,03 мм (0,0012 дюймов)	Темно-зеленый
Объем картриджа	14 мм/ч (0,55 дюйм/час)	30г
Предел прочности	VisiJet® FTX Green	30 МПа
Модуль упругости	Картридж «все в одном» с встроенным окном печати	1700 МПа
Удлинение при разрыве	УФ-отверждение (встроенный модуль)	10%
Прочность на изгиб	ASTM D638	40 МПа
Зольный остаток	STL	0,01 %
Описание	100-220В 50/60 Гц	Восковое литье

Профессиональный 3D-принтер по доступной цене

• Максимизируйте отдачу от инвестиций – ProJet 1200 обеспечивает непревзойденную точность и гладкость деталей с толщиной слоя 30 микрон за соответствующую цену.

• Создавайте точные детали – разрешение печати 585 точек на дюйм означает, что вы видите мельчайшие детали восстановленного зуба, модели ювелирного изделия и многого другого.

• Ускорьте рабочий процесс – малое время печати позволяет идти в ногу с постоянной потребностью в точных деталях. Печать 12 стоматологических моделей занимает всего час, а пяти колец – два часа.

• 3D-печать по экономичной цене – доступность PROJET 1200 и полученных с его помощью изделий делают 3D-печать простой как никогда. Стоимость материалов при печати кольца – меньше 1 доллара.

• Начните работать быстро – ProJet 1200 имеет удобный размер и управляется одним нажатием кнопки.

Ключевые особенности

• Усовершенствованная технология LED DLP 585 точек на дюйм.

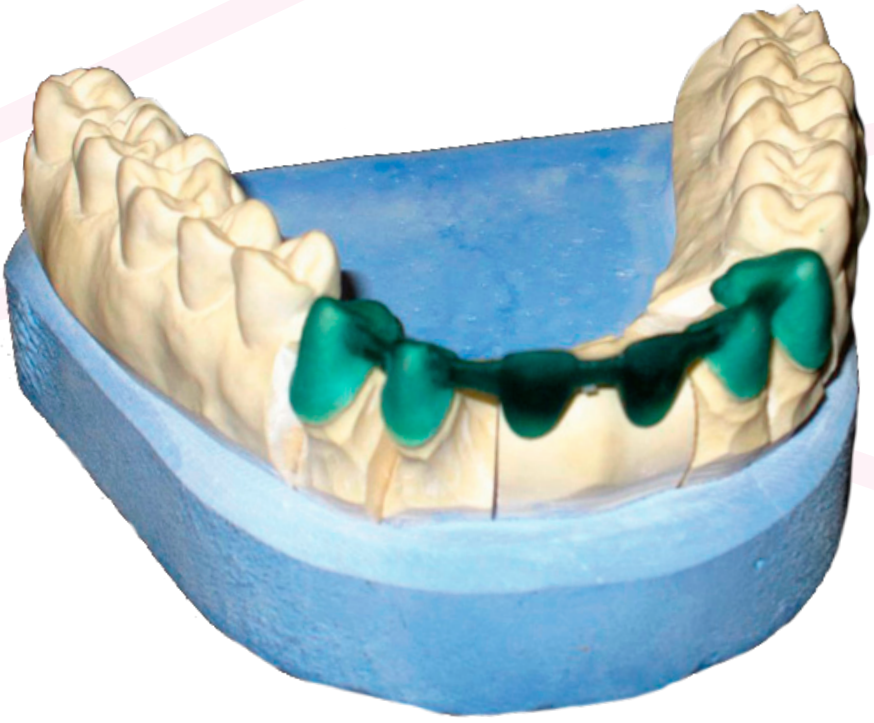
• Зеленый материал VisiJet FTX Green выгорает полностью, что позволяет выплавлять детали с отсутствием зольности.

• Быстрая вертикальная печать – 14 мм/ч.

• Интегрированные картриджи с материалом обеспечивают изготовление плотных деталей высокого качества.

• Заводская калибровка для надежной и точной работы.

• Доступен запуск печати через Интернет.



О компании:

SIU System предоставляет передовые комплексные решения в области поставок и обслуживания широкого ассортимента высокотехнологичных 3D-принтеров и сканеров, программного обеспечения, промышленного, лабораторного, а также измерительного оборудования. Компания – авторизованный дистрибьютор ведущего мирового производителя оборудования прототипирования 3D SYSTEMS (США).

SIU System четко ориентирована на бизнес-нужды клиентов, осуществляя индивидуальный подбор оборудования и его полное сервисное обслуживание. В числе приоритетных направлений бизнеса SIU System – интегрирование 3D-печати и сканирования в индустрию стоматологии, ювелирную и архитектурную промышленность, а также авиа- и машиностроение. В России компания активно сотрудничает с корпорациями, частными и государственными организациями, применяющими передовые технологии прототипирования.

Располагая уникальным демо-залом, единственным такого рода в России и Восточной Европе, SIU System предлагает полный комплекс услуг по подбору, поставке и обслуживанию соответствующего оборудования. В демо-зале 3D-Store представлены 3D-принтеры корпорации 3D SYSTEMS – мирового лидера по производству оборудования прототипирования.

3D-Store предоставляет уникальную возможность ознакомиться с существующими технологиями 3D-печати, приобрести 3D-принтер, 3D-сканер, а также любые расходные материалы.

3D-Store оказывает самый широкий спектр услуг в области 3D-моделирования, 3D-сканирования и 3D-печати на ультрасовременном оборудовании от 3D SYSTEMS.

Более подробная информация: www.3d-store.ru

НАШ АДРЕС: г. Москва, проспект Мира, д. 54/1

ЧАСЫ РАБОТЫ: Без выходных
пн-пт: 10:00 – 21:00
сб-вс: 10:00 – 18:00

E-MAIL : Продажа 3D-оборудования: info@3d-store.ru
Услуги 3D-моделирования и печати: print@3d-store.ru
Сервисное обслуживание: support@3d-store.ru

ТЕЛЕФОН: (495) 647-96-06, (495) 647-96-07

www.3d-store.ru

SIU System™

3DSYSTEMS™
официальный дистрибьютор