

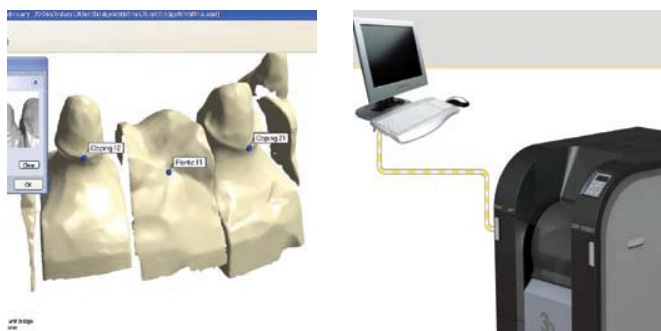


Трехмерный принтер ProJet™ DP 3000



Трехмерный принтер ProJet™ DP 3000 – следующее поколение трехмерных принтеров фирмы 3D Systems, основанное на запатентованной технологии Multi-Jet Modeling (MJM™). Эта технология обеспечивает многочисленные преимущества, включая высокую производительность, лучшую в своем классе точность изготовления образцов и качество поверхностей.

Трехмерный принтер ProJet™ DP 3000 применяется в стоматологии для изготовления восковых моделей зубных протезов с высокой точностью и производительностью. Принтер имеет два режима изготовления моделей: "высокой четкости" (High Definition) и "сверхвысокой четкости" (Ultra High Definition). Гладкие наружные поверхности восковых моделей позволяют сократить расход материала и трудоемкость на этапе механической обработки протезов.



ВОЗМОЖНОСТИ:

- Печать деталей на платформе за один проход печатающей головки
- Печать деталей в режиме "высокой четкости" и "сверхвысокой четкости"
- Автоматическая генерация элементов поддержки
- Выплавленные элементы поддержки
- Импорт данных трехмерных сканеров или трехмерного стоматологического программного обеспечения
- Большой объем изготовления моделей позволяет изготавливать до 100 восковых моделей протезов за один цикл печати

ДОСТОИНСТВА:

- Изготовление стоматологических восковых моделей
- Материал моделей совместим с традиционной технологией литья
- Простая отправка задания на изготовление деталей на сетевой принтер и управление заданиями печати
- Не требует специальной подготовки. Работает без участия оператора
- Офисного применения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режимы печати	HD – High Definition UHD – Ultra High Definition	"высокой четкости" "сверхвысокой четкости"
Размер изготовления	в режиме HD в режиме UHD	298 x 185 x 203 мм 127 x 178 x 152 мм
Разрешение	в режиме HD в режиме UHD	328 x 328 x 606 dpi 656 x 656 x 800 dpi
Точность изготовления		0,025 -0,050 мм на каждые 25,4 мм размера детали
Материал	Деталей Элементов поддержки	VisiJet DR200. Бесцветный, синий, серый. VisiJet S100 – не токсичный восковой материал
Упаковка материала	Деталей Элементов поддержки	VisiJet DR200 – картридж, 0,5 кг VisiJet S100 – картридж, 0,405 кг
Электропитание		200-240 В ±10%, 50 Гц, одна фаза, 10 А
Габаритные размеры	В упаковке Без упаковки	960 x 1420 x 1670 мм [Ш, Г, В] 737 x 1257 x 1504 мм [Ш, Г, В]
Вес	В упаковке Без упаковки	371 кг 254 кг
Окружающая среда	Диапазон температур	20-26°C
Уровень шума		< 65 dBa (при средней скорости вращения вентилятора)
Формат входных данных		STL или SLC
Сетевые возможности		Ethernet 10/100 Base-T
Рекомендуемые требования к аппаратной части клиента		1,8 GHz CPU, 1 GB RAM, OpenGL video card
Рекомендуемые требования к операционной системе клиента		Windows XP Professional