Трехмерные принтеры

ProJet™ 6000

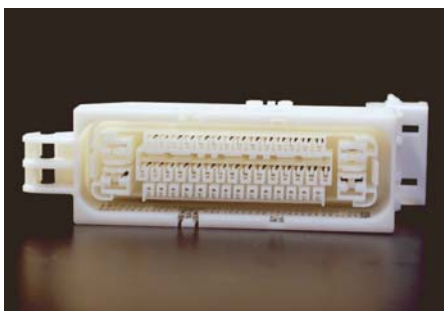
ProJet™ 6000

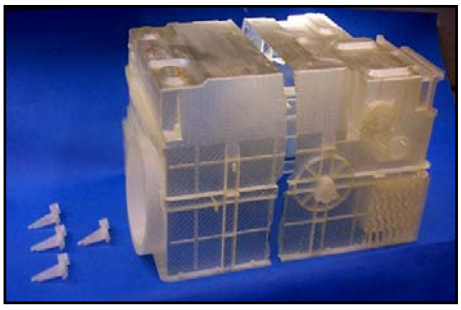
Профессиональный трехмерный принтер

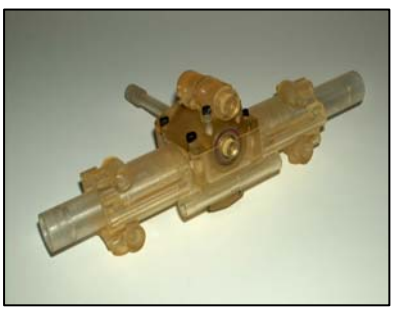
ProJet™6000 – первый трехмерный принтер широкого назначения, что позволяет получать из трехмерного принтера точные и качественные детали, соответствующие профессиональными деталями SLA®. ProJet™6000 получает трехмерную точность печатной конфигурации с большим количеством новых материалов для печати VisiJet®, которые включают в себя твердые, мягкие, бесцветные материалы, электронный стоматологический камень и теплостойкие материалы. ProJet™6000 был разработан и сконструирован для вывода высококачественных деталей для жестких требований производства. При этом он должен бы быть простым в использовании и экономичным.

Самая доступная версия ProJet™ 6000 это SD, стандартная четкость изображения, но в ней нет ничего стандартного в отношении качества и возможностей

ProJet™ SD 6000 – стандартная четкость изображения, предлагает выбор между режимами печати UHD и HD.







- **Печатает детали самого высокого качества**
- **Большое количество технически необходимых для инжиниринга материалов**
- **Легко использовать с удобным сенсорным экраном**
- **Экономен, чтобы владеть и работать**

"МСП Технолоджи Центр", ул.Я.Коласа, 73, 220113, г. Минск, Республика Беларусь
тел. /8-10-375-17/ 262-55-90, факс. /8-10-375-17/ 262-04-41, e-mail: center@mcp.by; web: www.mcp.by

ProJet™ 6000
Профессиональный 3D принтер

Огромное количество нововведений. Высокая производительность. Большой выбор

	ProJet™ SD 6000	ProJet™ HD 6000	ProJet™ MP 6000
Чистый объем построения (xyz) – доступный			
Высокий 250x250x250 мм	✓	✓	✓
Средний 250x250x125 мм	✓	✓	✓
Короткий 250x250x50 мм	✓	✓	✓
Разрешение			
HD - 0,125 мм, 0,125 мм слои	✓	✓	✓
UHD – 0,125 мм, 0,100 мм слои	✓	✓	✓
XHD – 0,075, 0,050 мм слои		✓	✓
Точность* 0,025 – 0,05 мм (0,001 – 0,002 дюйма) на дюйм размера детали	✓	✓	✓
Материал			
VisiJet Flex	✓	✓	✓
VisiJet Tough	✓	✓	✓
VisiJet Clear	✓	✓	✓
VisiJet HiTemp	✓	✓	✓
VisiJet e-Stone			✓
Упаковка материала	Материал в чистых не протекающих картриджах объемом в 2,0 литра. Система автоматического заполнения печатающих кассет		
Электричество	100-240 ВА, 50-60 Гц, одна фаза, 750 Вт		
Размеры (ШхДхВ)			
3D принтер Упакованный	1676 x 889 x 2006 мм		
3D принтер Неупакованный	787 x 737 x1829 мм		
Вес			
3D принтер Упакованный	272 кг		
3D принтер Неупакованный	181 кг		
3D управляющее программное обеспечение	Легкая настройка для работы, представление и управление очередью задач; автоматическое размещение детали и инструменты для оптимизации построения. Возможность вставлять одну деталь в другую и укладывать детали штабелями. Расширенные программы-редакторы для деталей. Автоматическое возникновение суппортов. Отчет о рабочей статистике. Включено во все 3D принтеры ProJet 6000.		
Универсальное автоматическое программное обеспечение	Автоматизированные утилиты для применения в быстром производстве		
Совместимость сети	Сеть готова к работе с 10/100 интерфейсом Ethernet на 4MB		
Рекомендованные 3D управляющие аппаратные средства	Core 2 Duo 1,8 Гц с 4 Гбайт RAM (OpenGL поддерживает 128Мбайт видео RAM)		
3D управляющая операционная система	Microsoft XP Professional, Windows Vista, Windows 7		
Поддерживаемые форматы входных файловых данных	STL и SLC		
Рабочий диапазон температур	18 -28C		
Шум	<65 дБ приблизительно		
Сертификация	Маркировка CE		

* Точность может изменяться в зависимости от параметров построения, геометрии детали и размера, ориентации детали и методов последующей обработки

"МСП Технолоджи Центр", ул.Я.Коласа, 73, 220113, г. Минск, Республика Беларусь
тел. /8-10-375-17/ 262-55-90, факс. /8-10-375-17/ 262-04-41, e-mail: center@mcp.by; web: www.mcp.by