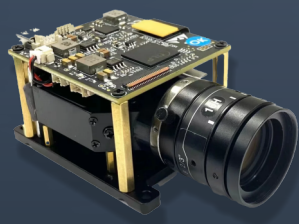


3D принтеры Magnum Vega

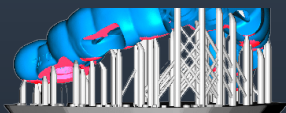
3Д принтеры для стоматологии с технологией DLP и интеллектуальной системой отделения слоя **MLS***

*MLS - «Magnum Layer Separate» - технология отделения слоя с контролем натяжения пленки и усилия разделения. Регистрация патента на технологию.



Интенсивность и точность

Профессиональный DLP проектор, установленный в принтерах Magnum Vega, обладает впечатляющей мощностью светового потока и идеальной равномерностью света на рабочей поверхности, для достижения быстрой и точной печати.



Мягкое отделение слоя с технологией **MLS***

Интеллектуальная технология аккуратного отделения слоя, применяемая в 3D принтерах Magnum Vega, максимально сокращает вероятность разрыва слоев, делая печать более предсказуемой и надежной.



Быстрый и равномерный нагрев полимера

Быстрый разогрев полимера благодаря инфракрасным нагревателям и нагревателям воздуха в рабочей камере принтера. Встроенный механизм перемешивания делает температуру полимера равномерной, улучшая качество печати.



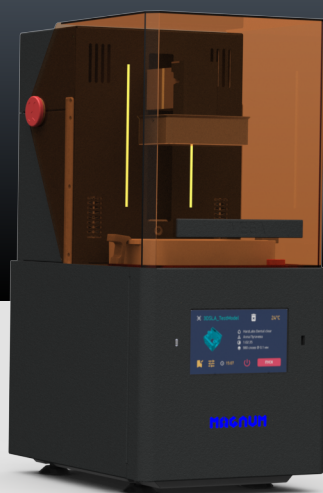
Открытая система параметров печати

Множество уже добавленных популярных полимеров и возможность добавлять свои профили делают 3Д принтеры Magnum универсальным оборудованием любой для клиники или лаборатории.

Удобство использования на максимум

Моторизованная крышка, встроенная видеокамера, сменный угольный фильтр и другие опции для максимально удобной и комфортной 3Д печати.





Magnum Vega 65

Стоматологический 3Д принтер

Технические характеристики

Технические характеристики могут незначительно измениться к началу серийного выпуска.

Технология 3D печати Фотополимерная 3Д печать

Способ полимеризации Светодиодный DLP проектор с FullHD матрицей Texas Instruments
Длина волны излучения 385 нм, реальный размер пикселя 65 микрон

Размер области печати **Стандартный комплект**
124 x 70 мм, максимальная высота изделия 165 мм
Объем полимера 250 мл

Уменьшенный комплект (Crown Kit)
50 x 30 мм, максимальная высота изделия 150 мм
Объем полимера 50мл

Камера печати Инфракрасный подогрев полимера, максимальная температура 40°C
Керамические нагреватели для подогрева воздуха в камере, макс 60°C
Сменный угольный фильтр
Автоматическое освещение камеры
Встроенная видекамера 4к

Управление принтером Сенсорный экран 7 дюймов
Встроенный вебсервер с доступом при помощи браузера

Система профилей для полимеров Встроенные профили для популярных полимеров
Открытая система с возможностью добавления пользовательских профилей
Онлайн обновление и добавление новых полимеров

Подключение Беспроводное подключение 2,4 и 5 Ghz WiFi
Кабельное подключение по локальной сети

Питание Сеть 220/230 Вольт, 500 ватт

Размеры и вес Ширина 300 мм, глубина 380 мм, вес без упаковки 25 кг
Высота с закрытой крышкой 640 мм, с открытой крышкой 850 мм

Список встроенных опций Моторизованная крышка с настраиваемым датчиком жестов
Перемешивание полимера (съемная лапка мешалки)
Цветная индикация текущего состояния
Печатный столик из нержавеющей стали
Профили для слайсеров ChituBox, Lychee и Formware



Временные
и постоянные
коронки



Гибридные
протезы



Выгораемые
конструкции



Хирургические
шаблоны



Модели для
производства
элайнеров



Полные съемные
протезы



Диагностические
и примерочные
модели



Капы для
непрямой
фиксации



Окклюзионные
каппы