

Стоматологический 3D-принтер AccuFab L4K

Производитель:

SHINING 3D

Цена:

Цена по запросу

Описание

Shining3D AccuFab L4K

3D-принтер AccuFab- L4K специализируется исключительно на стоматологической 3D-печати.

AccuFab- L4K – это настольный DLP (технология цифровой светодиодной проекции) 3D-принтер, специально разработанный для использования в цифровой стоматологии.

Принтер поставляется с собственным оптимизированным программным обеспечением от компании SHINING 3D, предназначенным для подготовки данных и управления печатью, обеспечивая удобный и интуитивно понятный рабочий процесс.

Стоматологический 3D-принтер отличается высоким разрешением печати и высокой производительностью. Он может использоваться в нескольких приложениях, сохраняя высокую точность воспроизводства заданной геометрии. 3D-принтер AccuFab- L4K – это идеальное решение для всех стоматологических клиник, желающих вступить в эру цифрового производства.

Основные преимущества



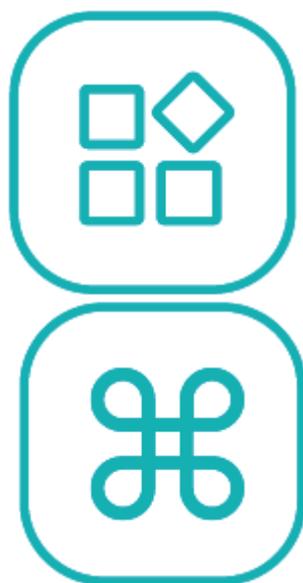


Сверхвысокое разрешение

Для печати очень мелких деталей используется усовершенствованный алгоритм и цифровой проектор с разрешением Full HD 1080p (1920×1080).

Высокая производительность

Имея область печати 144×81×180 мм и скорость до 40 мм/час, стоматологический 3D-принтер способен печатать 120 восковых коронок примерно за 45 минут или выдавать 4 модели мостов в час.



Широкий спектр применения

Стоматологический 3D-принтер AccuFab-D1 имеет широкий спектр применения и позволяет быстро изготовить ряд стоматологических изделий прямо в зубной клинике или мастерской, в том числе модели коронок и мостов, биосовместимые хирургические шаблоны, ортодонтические модели, каппы и ретейнеры.

Интуитивное управление

3D-принтер AccuFab-D1 поставляется с собственным программным

обеспечением от компании SHINING 3D, осуществляет автоматическую калибровку по оси Z, и обеспечивает автоматическое создание проектов для удобной последующей обработки деталей.



Беспроводное соединение

Принтер поддерживает Wi-Fi соединение, обеспечивая надежную передачу данных и печать деталей.

Открытая система и доступные материал

Принтер AccuFab-D1 импортирует данные в формате STL и предоставляет гибкие возможности для печати из разных материалов.

Области применения





**Стоматологические модели
Восковые коронки**



**Хирургические шаблоны
Слепки зубов и десен**





**Индивидуальная ложка позиционирования
для снятия оттисков
Переносные элайнеры,
каппы и ретейнеры**

Материалы для 3D-печати

Компания SHINING 3D предлагает гибкие варианты выбора материалов для различных стоматологических применений. Вы можете использовать как материалы Shining Dent, так и материалы от других производителей.



Технические характеристики

Модель	AccuFab L4K
Производитель	Shining3D, Китай
Технология печати	DLP
Материал	Фотополимерная смола

Разрешение	3840*2400
Размер пикселя	0,05 мм
Толщина слоя	0,025-0,1 мм
Длина волны	405 нм
Интенсивность света	>3 мВт/см ²
Объем печати (Ш x Г x В)	192*120*180 мм
Скорость печати	10~50 мм/ч*
Точность печати	±0,05 мм
Требования к питанию	110-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 360 Вт
Подключение	USB-ключ, Wi-Fi, Ethernet
Размеры принтера	360*360*530 мм
Вес	19 кг