



Стоматологический 3D-принтер AccuFab-D1

Производитель:

Страна:

Гарантия: 12 мес.

Описание

AccuFab-D1 – 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-D1 – это идеальное решение для всех стоматологических клиник, желающих вступить в эру цифрового производства.

Особенности

Сверхвысокое разрешение

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

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.

Открытая система и доступные материал

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

Беспроводное соединение

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

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.

Области применения: хирургические шаблоны, восковые коронки, стоматологические модели, слепки зубов и десен, индивидуальная ложка позиционирования для снятия отпечатков, переносные элайнеры, каппы и ретейнеры

Технические характеристики

Скорость печати

40 мм/час

Толщина слоя печати

25 мкм, 50 мкм, 100 мкм

DLP разрешение	1920×1080, 1080p
Используемые материалы	По выбору пользователя
Интерфейс	USB/Ethernet/Wi-Fi
Питание	220 В, 50 Вт
Рабочая область	144×81×180 мм
Габаритные размеры принтера	394×406×755 мм
Вес	30 кг