

AccuFab-Aris

Стоматологический 3D-принтер

Просто печатайте



RU

SHINING3DDENTAL.COM

Печать в один клик

Полный спектр клинических возможностей



Ваш универсальный помощник для работы у кресла пациента

AssuFab-Aris объединяет весь цифровой процесс — от моделирования до финальной печати, поддерживая широкий спектр клинических задач непосредственно в клинике. Это позволяет врачу сосредоточиться на лечении пациента, пока Aris обеспечивает выполнение остальных этапов рабочего процесса.



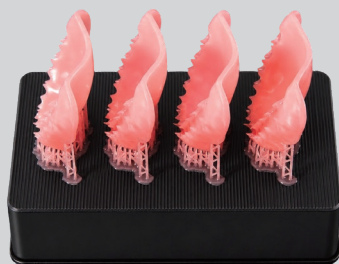
Реставрации



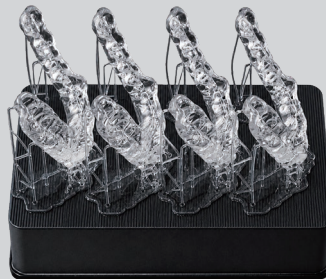
Хирургические шаблоны



Модели



Протезы



Каппы



От кресла пациента до готового результата — за считанные минуты



Компактный дизайн

Размер меньше ноутбука. Вес всего 8,5 кг. АссуFab-Aris не требует сложной установки — просто разместите устройство, включите его и начните печать.



Высокоточная печать

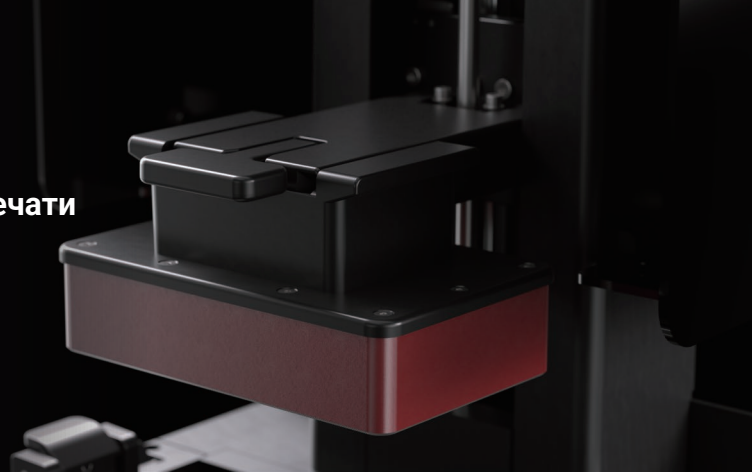
Сверхмалый размер пикселя 34 мкм и 4K-разрешение обеспечивают высокоточную стоматологическую печать с точной посадкой конструкций и минимальной необходимостью коррекции у кресла пациента.





Термостабилизируемая платформа печати

Автоматически поддерживает температуру 30 °С, снижая риск деформации смолы, отрыва моделей при печати и повышая стабильность и успешность печати.



Умные датчики защиты

Система автоматически определяет остатки материала и состояние ванночки (NFC) в режиме реального времени, предотвращая ошибки эксплуатации и защищая оборудование от повреждений.



Исключительная долговечность

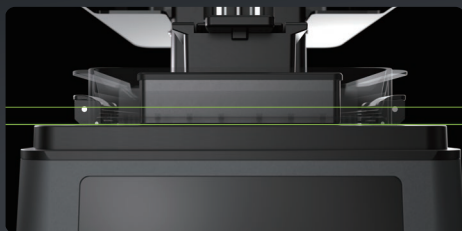
Платформа из анодированного алюминия повышенной твердости обеспечивает надежную и долговременную работу в ежедневной клинической практике.



Просто печатайте

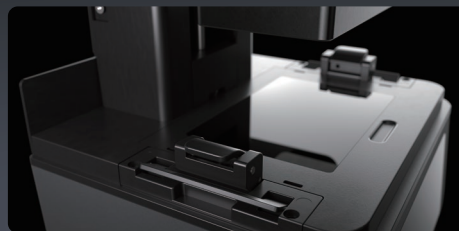
Все сложные процессы уже заранее автоматизированы.

Никаких сложных настроек. Никаких запутанных инструкций.



Простая автоматическая калибровка

Автоматическое выравнивание платформы и калибровка Z-оси выполняются одним нажатием при запуске устройства. Устройство готово к работе сразу после распаковки.



Быстрое обслуживание за 10 секунд

Заменить быстросъёмный экран так же легко, как приготовить кофе в капсуле: снял, установил, зафиксировал — и всего через 10 секунд можно продолжать работу.

Простое обслуживание

Гибкие варианты подключения

USB, Wi-Fi и Ethernet обеспечивают удобную интеграцию в цифровой стоматологический рабочий процесс.

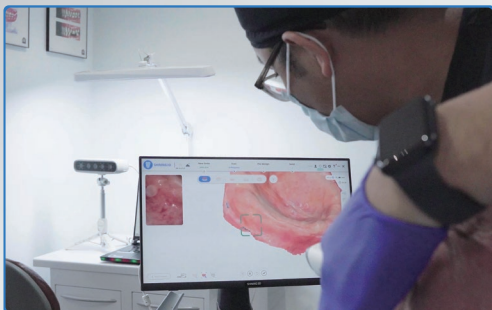
Панель мониторинга Aris Health

Визуальная панель мониторинга в режиме реального времени отображает состояние ванночки со смолой и экрана, обеспечивая своевременное обслуживание и стабильную работу системы.



Работает на базе SHINING Flow

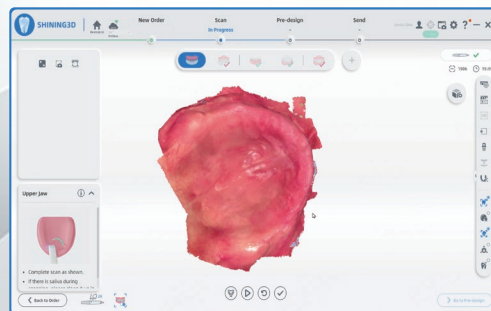
SHINING FLOW — единый цифровой рабочий процесс для стоматологии, объединяющий сканирование, AI-сервисы и экспертную п



1

Интраоральное и лицевое сканирование

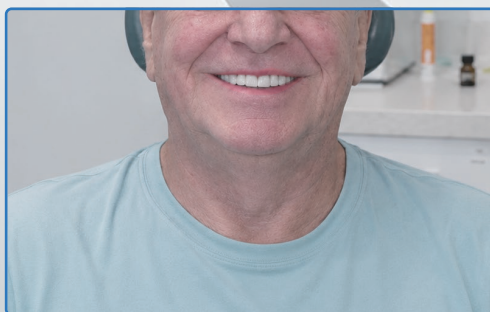
Получайте точные данные интраорального сканирования беззубых челюстей. Комбинируйте их с лицевым сканированием для определения оптимальной окклюзии и межчелюстного соотношения.



2

Облачное управление заказами

Данные сканирования автоматически загружаются в SHINING 3D Dental Cloud. Получайте мгновенный доступ к заказам пациентов и избавьтесь от необходимости ручной передачи файлов.



7

Эффективное изготовление

Создавайте функциональные и эстетичные съёмные протезы, эффективно восстанавливая улыбку и комфорт пациента.

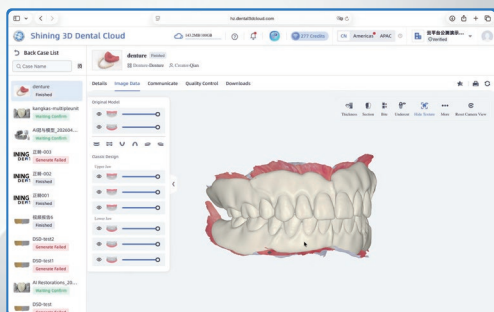


6

Примерка и

Оценивайте посадку и с пациента с минимальн благодаря цифровой то

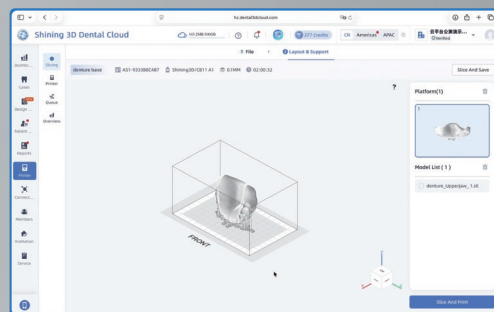
поддержку моделирования, а также стоматологическую 3D-печать в единую систему.



3

Классический дизайн SHINING

Направляйте заказ в сервис Classic Design с экспертной проверкой для точного моделирования анатомии и посадки протеза.



4

Автоматическая облачная подготовка к изготовлению

Облачная платформа автоматически выполняет подготовку к изготовлению (размещение моделей, их ориентацию и слайсинг — нарезку объекта на слои), формируя готовые к печати файлы с оптимизированными поддержками и размещением.



5

и коррекция

окклюзию у кресла
ыми корректировками
чности.



5

Печать в один клик

Отправка подготовленного и нарезанного файла
напрямую на AccuFab-Aris онлайн — одним
нажатием.

Переходите на цифровые технологии вместе с SHINING Flow

Комплексные цифровые решения для стоматологии у кресла пациента, включая All-on-X, коронки и мосты, протезирование, ортодонтю и стандартные имплантологические реставрации.

В составе SHINING FLOW система AccuFab-Aris легко интегрируется в ежедневную работу клиники, минимизируя переключение между программами и упрощая рабочий процесс от моделирования до печати для более связанного цифрового опыта.

Более быстрый оборот лечения, меньше визитов пациентов и более высокий уровень удовлетворённости — всё это с помощью одного мощного устройства.

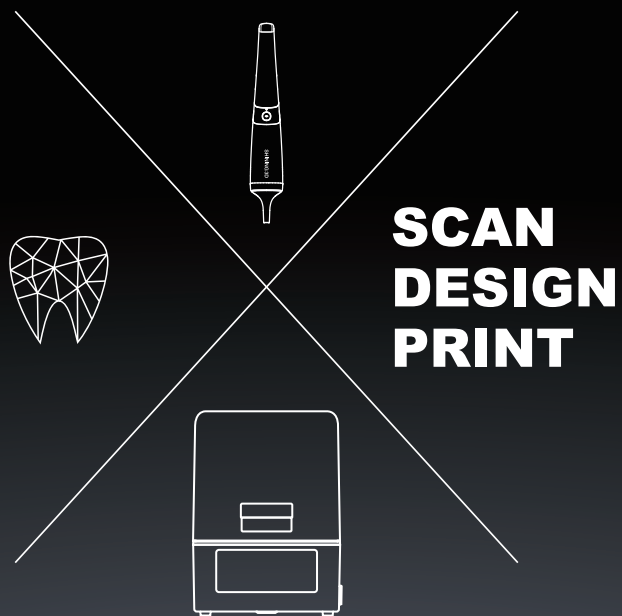


Технические характеристики

AccuFab-Aris

Вес	< 10KG
Размер принтера	257 × 236 × 364 mm
Размер платформы печати	130 × 80 mm
Размер пикселя	34 µm
Скорость печати	60 mm/h
Толщина слоя	50 - 125 µm (Adjustable)
Подключение	USB / Wi-Fi / Ethernet
Материал платформы	Anodized Aluminum
Объём ванночки со смолой	200 mL
Подогрев платформы	✓
Обнаружение ванночки со смолой (NFC)	✓
Обнаружение остатков материала	✓

Примечание: SHINING 3D оставляет за собой право вносить изменения или корректировки в любые технические характеристики и изображения, используемые в данном документе.



SHINING 3D
DENTAL

sales@shining3d.com
www.shining3ddental.com