stomdevice

SHINING 3D DENTAL

Aoralscan Elf

Интраоральный сканер

Умная окклюзия

- **E** · Эргономичный
- **L** · Лёгкий
- **F** · Функциональный



RU

SHINING3DDENTAL.RU

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Там, где эргономика встречает эффективность

Этот компактный, но мощный интраоральный сканер устанавливает новый стандарт в цифровой стоматологии, предлагая лёгкую конструкцию без ущерба для производительности. Благодаря повышенной скорости, умным функциям и исключительной точности Aoralscan Elf помогает стоматологам достигать оптимизированных рабочих процессов, улучшенного комфорта пациентов и выдающихся клинических результатов без лишних усилий.



Сверхлёгкий дизайн

Весом всего 106 г, Aoralscan Elf предлагает эргономику, как у ручки, обеспечивающую комфортное сканирование без усталости — даже в ходе длительных процедур.



Упрощённое подключение

Единственный кабель Type-C «plug-and-play» избавляет от необходимости в громоздких адаптерах и запутанных проводах, обеспечивая быструю настройку и бесперебойную работу.



Варианты сменных насадок

Поставляется с тремя взаимозаменяемыми насадками для сканирования, удовлетворяя широкий спектр клинических сценариев.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

106 g







Большая насадка

Идеальна для случаев адентии и имплантации

Стандартная насадка

Оптимизирована для общего применения у взрослых

Мини-насадка

Специально разработана для детей

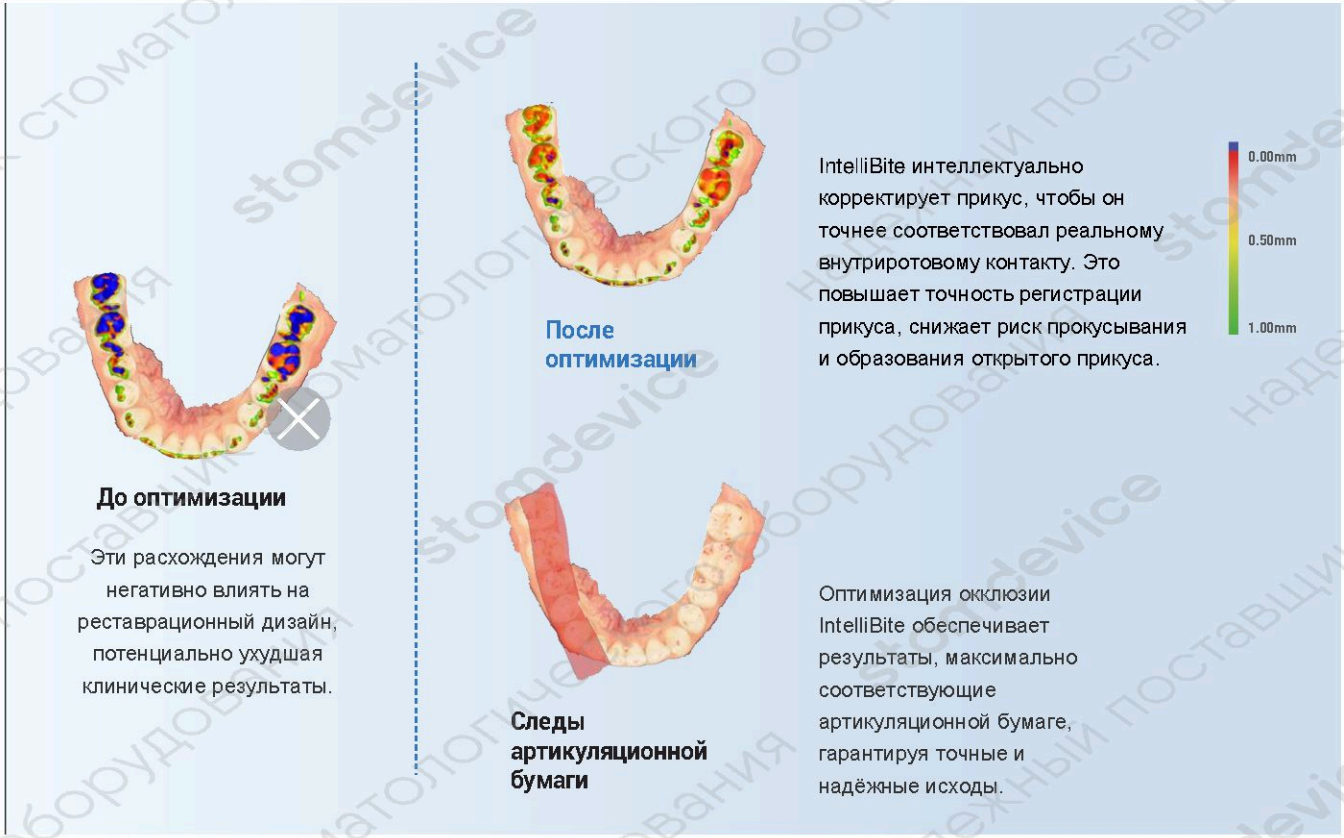
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Умное программное обеспечение для превосходного опыта

Программное обеспечение Aoralscan предлагает мощные функции для упрощения сложных случаев, содействия командной работе клинического персонала и повышения точности реставрационных результатов, обеспечивая бесшовный цифровой рабочий процесс от сканирования до результата.

IntelliBite

Сочетая улучшенное аппаратное обеспечение с интеллектуальными алгоритмами, IntelliBite обеспечивает быструю и точную регистрацию прикуса.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Устраняя необходимость ручной коррекции прикуса в процессе проектирования, IntelliBite значительно повышает эффективность дизайна реставрации и сокращает время коррекции в кресле — повышая уверенность в каждом результате лечения.

Сканирование Получение интраоральных данных с высокой точностью.

Пропуск ручной коррекции окклюзионного соотношения Умная регистрация прикуса IntelliBite автоматически определит реальное распределение окклюзионных контактов

Дизайн Благодаря точным данным об окклюзии проектирование коронок становится быстрее и точнее.

Изготовление Создание 3D-печатной коронки и модели.

Примерка и минорная коррекция Изготовленная коронка требует минимальной коррекции в кресле благодаря оптимизированной точности окклюзии — экономя время и улучшая комфорт пациента.

Техники

Меньше переделок, больше эффективности

Упрощённые рабочие процессы обеспечивают стабильные результаты и сокращают количество переделок.

Клиницисты

Экономия времени в кресле

Одно сканирование обеспечивает точные реставрации и минимизирует коррекцию в кресле.

Пациенты

Большее удовлетворение

Успешная подгонка протеза повышает комфорт и сокращает количество повторных визитов.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Интеллектуальная система управления налётом

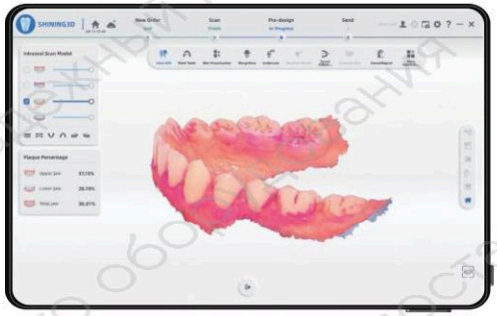
•NEW• ФУНКЦИ

Благодаря точному интраоральному сканированию и алгоритмам глубокого обучения ИИ система преобразует результаты окрашивания налёта в объективные количественные данные для долгосрочного отслеживания и проактивной профилактики здоровья полости рта.



Сканирование и анализ налёта

Выполняет сканирование налёта всей полости рта и расчёт соотношения площади налёта к площади зубов.

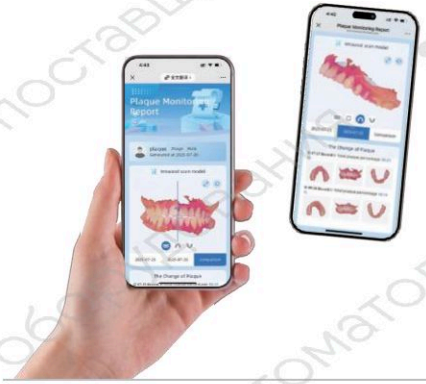




Умное сравнение отчётов

Сравнивает результаты нескольких визитов для отслеживания числовых изменений.







Мобильный обмен отчётами

Создаёт отчёты, которыми можно поделиться, с персонализированными рекомендациями для пациентов

- Оптимизирует повседневную работу стоматологов и гигиенистов, делая клинические процессы более удобными и эффективными
- Повышает осведомлённость пациентов и увеличивает их готовность к проведению РМТС
- Побуждает пациентов возвращаться на регулярные визиты
- Улучшает домашний уход и укрепляет вовлечённость пациентов



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Выдающиеся характеристики сканирования

Программное обеспечение Aoralscan Elf оснащено многочисленными мощными инструментами для оптимизации процесса сканирования и повышения эффективности.



Интеллектуальное сканирование

Автоматически фильтрует помехи мягких тканей для получения чистых данных высокого качества.



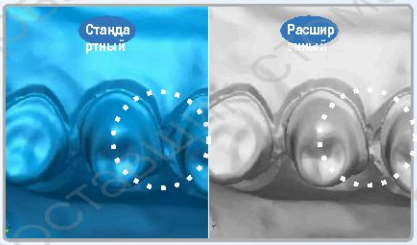
Анализ направления поднутрений

Помогает оценить, требуется ли дальнейшая подготовка зуба, улучшая планирование лечения.



Управление датчиком движения

Навигация без рук для поддержания гигиенической среды.



Расширенное сканирование

Захватывает зоны реставрации с более чёткими краями и детализированными контурами благодаря более высокой плотности сетки.



Автоматическое распознавание линии края

Повышает эффективность рабочего процесса и улучшает коммуникацию между стоматологами и техниками.



Визуализация прикуса

Анализ прикуса с срезовыми видами и визуализацией тепловой карты обеспечивает точное окклюзионное соотношение для последующих применений.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Расширенные модули для любых потребностей

Aoralscan Elf объединяет передовые модули SHINING 3D Dental, поддерживая полный цифровой рабочий процесс в ортодонтии, терапевтической и ортопедической стоматологии, а также в имплантологии. Это обеспечивает точную диагностику, эффективное планирование лечения и упрощённое проектирование, формируя более продвинутый и результативный клинический процесс.



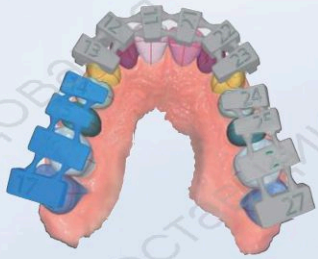
ConsulOS

Процесс ортодонтического лечения можно смоделировать, а пациенты смогут заранее увидеть результат после лечения.



MetronTrack

Благодаря функциям измерения и сравнения система помогает повысить эффективность взаимодействия между врачом и пациентом, обеспечивая отслеживание и наглядную динамику клинических данных.



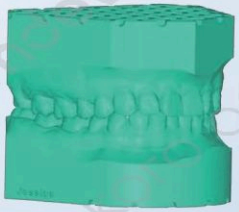
CreIBT

Проектирует непрямой брекет-трансфер, который можно напрямую распечатать на 3D-принтере, помогая ортодонтам устанавливать брекеты быстрее и точнее.



CreSplint

Умный инструмент, позволяющий автоматически проектировать ретейнеры или сплинты с минимальными усилиями.



AccuDesign

Ортодонтические и реставрационные модели можно легко проектировать с помощью ИИ для последующей печати.



CreTemp

Временные коронки можно спроектировать и изготовить непосредственно в клинике, что сокращает время ожидания пациента.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Управление здоровьем полости рта на протяжении всей жизни в SHINING 3D Dental Cloud

Отчёт о здоровье полости рта — незаменимый инструмент, который вносит значительный вклад в комплексное управление здоровьем полости рта пациента на протяжении всей его жизни. Этот подробный отчёт содержит детальную информацию и анализ различных аспектов здоровья полости рта пациента, включая симптомы, профилактические меры и планы лечения. Платформа SHINING 3D Dental Cloud позволяет клиникам систематически хранить и управлять данными пациентов, отслеживать долгосрочные изменения полости рта и лица, становясь партнёром в управлении здоровьем полости рта на всю жизнь.

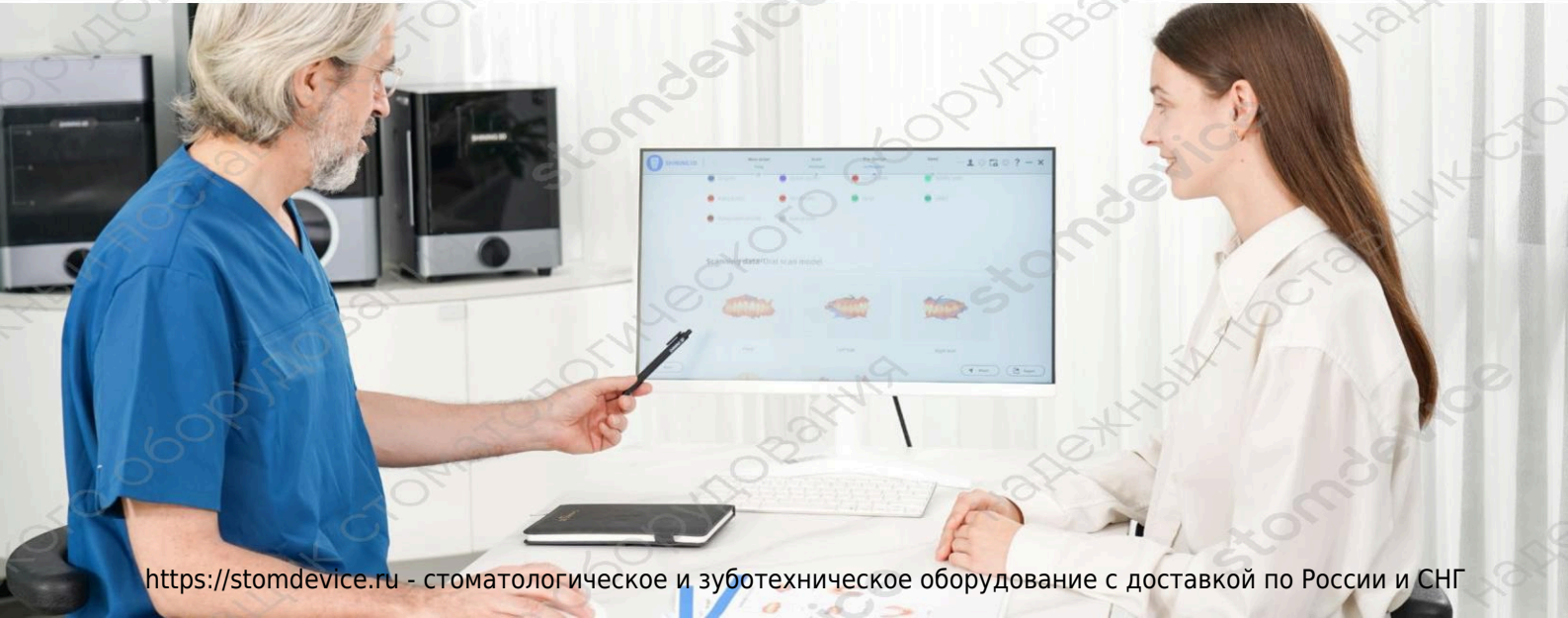
Анализ заболеваний полости рта на основе ИИ повышает диагностическую эффективность в клиниках.

Легко делитесь отчётами с пациентами через QR-код.

Такие функции, как режим граффити, 3D-метки для общего вида и навигационные подсказки, упрощают коммуникацию между стоматологами и пациентами.

Такие инструменты, как коэффициент Болтона, соотношение моляров, измерения горизонтального и вертикального перекрытия, а также карта окклюзии обеспечивают комплексный анализ.

Отсканируйте QR-код для просмотра видео

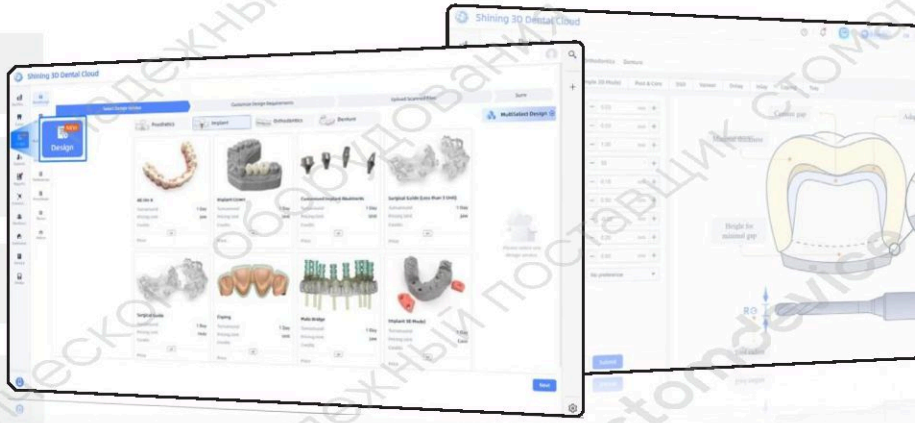


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Сервис стоматологического дизайна SHINING 3D

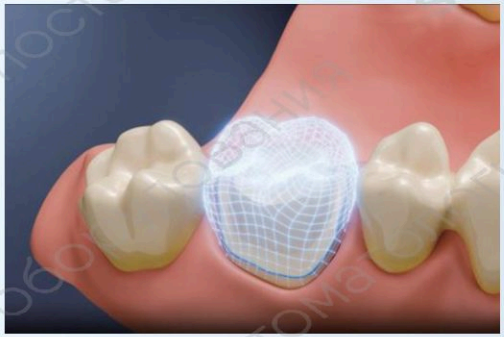
Важной частью комплексных цифровых стоматологических решений SHINING 3D является сервис SHINING 3D Dental Design Service, в рамках которого предлагаются индивидуальные решения по проектированию — от съёмных протезов до коронок на имплантатах и хирургических шаблонов.

- **Широкий спектр категорий дизайна**
- **Бесшовный рабочий процесс**
- **Быстрые сроки выполнения**
- **Проверка дизайна 3D-модели**



Отсканируйте QR-код для просмотра сервиса дизайна

Отсканируйте QR-код для просмотра ИИ-дизайна



Цифровое стоматологическое проектирование SHINING 3D с использованием ИИ

Повышайте эффективность работы у кресла с помощью нашего сервиса AI Design — он позволяет создавать высокоточные коронки и модели всего за 60 секунд с высокой степенью приживаемости. Основанное на передовом ИИ и полностью интегрированное через облако, это решение обеспечивает непревзойдённую скорость, точность и удобство в цифровом рабочем процессе

stomdevice

Технические характеристики
Aoralscan Elf

Поле сканирования	Большая насадка: 19 мм × 14 мм Стандартная насадка: 16 мм × 12 мм Мини-насадка: 12 мм × 9 мм
Принцип сканирования	Бесконтактный сканер со структурированным светом
Размеры (Д×Ш×В)	245.5 mm × 27 mm × 30.5 mm
Вес	106 г (без кабелей)
Формат вывода	STL, OBJ, PLY
Порт подключения	Type-C

Рекомендуемая конфигурация ПК

CPU	Intel Core i7-8700 или выше
RAM	Рекомендуется: 32 ГБ
Жёсткий диск	256 ГБ SSD и выше
Видеокарта (GPU)	NVIDIA RTX 2060 6 ГБ или выше
Операционная система	Windows 10 Professional (64-бит) или более поздние версии Windows
Порт подключения	1 USB Type-C@3.0A (5В, 3А) и 1 Type-A USB 3.0 (или выше)



SHINING 3D DENTAL

www.shining3ddental.ru

Aoralscan Elf-EN 20251117-V1.2 | Copyright © 2004-2025 SHINING 3D. All Rights Reserved
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ