

Aoralscan Elf

Интраоральный сканер

Умное определение
ОККЛЮЗИИ

- E · Эргономичный
- L · Легкий
- F · Функциональный



Идеальный баланс эргономики и эффективности

Этот компактный, но мощный внутриротовой сканер устанавливает новый стандарт в цифровой стоматологии, предлагая лёгкое устройство без ущерба для производительности. Благодаря повышенной скорости, интеллектуальным функциям и исключительной точности Aoralscan Elf позволяет стоматологам оптимизировать рабочие процессы, повысить комфорт пациентов и без особых усилий добиться выдающихся клинических результатов.



Легкий, как перышко

Вес всего 106 г — сканер держится в руке как ручка и не вызывает усталости даже во время длительных процедур.



Понятное и удобное подключение

Один кабель Type-C с функцией Plug-and-Play избавляет от необходимости использовать громоздкие адаптеры и путаться в проводах, обеспечивая быструю настройку и бесперебойную работу.



Сменные наконечники

В комплект входят три сменных наконечника для сканирования, которые позволяют с лёгкостью решать различные клинические задачи.

106^g



**Насадка
Big**

для адентии
и при
имплантации



**Насадка
Standart**

оптимальна для
использования
взрослыми



**Насадка
Mini**

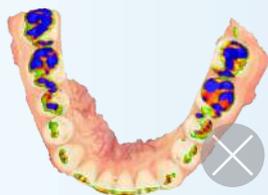
для сканирования
пациентов юного
возраста

Умное программное обеспечение для превосходного опыта

Программное обеспечение Aoralscan предлагает мощные функции, которые упрощают сложные клинические случаи, способствуют командной работе медицинского персонала и повышают точность ортопедических результатов, обеспечивая бесшовный цифровой рабочий процесс — от сканирования до готовой работы.

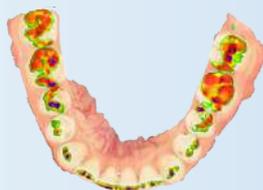
IntelliBite

Благодаря сочетанию обновлённого аппаратного обеспечения и интеллектуальных алгоритмов IntelliBite обеспечивает быструю и точную регистрацию прикуса.



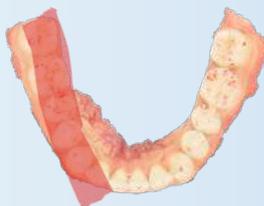
До оптимизации

Эти расхождения могут негативно влиять на ортопедический дизайн, потенциально ухудшая клинический результат.



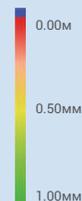
После оптимизации

IntelliBite интеллектуально уточняет прикус, чтобы лучше соответствовать реальным внутриполостным контактам. Это повышает точность регистрации прикуса, снижает риск «прокуса» и ложной разобщённости.



Отметки артикуляционной бумаги

Оптимизация окклюзии IntelliBite даёт результаты, максимально совпадающие с метками артикуляционной бумаги, обеспечивая точные и надёжные показатели.



Устраняя необходимость в ручной корректировке прикуса в процессе проектирования, IntelliBite значительно повышает эффективность проектирования реставраций и сокращает время настройки в кресле, что повышает уверенность в результате лечения.



Сканирование

Получайте внутриротовые данные с высокой точностью.



Автоматическая корректировка окклюзии

Автоматическое определение распределение окклюзионных контактов.



Дизайн

С точными данными окклюзии дизайн коронки становится быстрее и гораздо точнее.



Изготовление

Создавайте временные коронки и 3D модели



Try-in & Minor Adjustment

Коронка требует минимальной подгонки в кресле стоматолога благодаря точности окклюзии, что экономит время и повышает комфорт пациента.



Техники

Меньше доработок, больше эффективности

Упрощенные рабочие процессы обеспечивают стабильные результаты и сокращают количество доработок



Врачи

Экономьте время у кресла

Одно сканирование позволяет выполнить точную реставрацию и свести к минимуму регулировку положения кресла.



Пациенты

Повышение статуса

Удачная установка протеза повышает комфорт и сокращает количество последующих визитов.

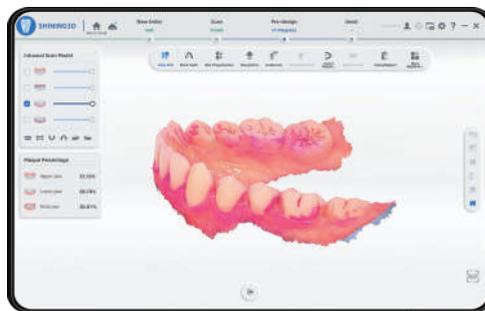
Intelligent Plaque Management Suite

Используя точное интраоральное сканирование и алгоритмы глубокого обучения, система преобразует результаты окрашивания налёта в объективные количественные данные, позволяя осуществлять долгосрочный мониторинг и профилактику заболеваний полости рта.



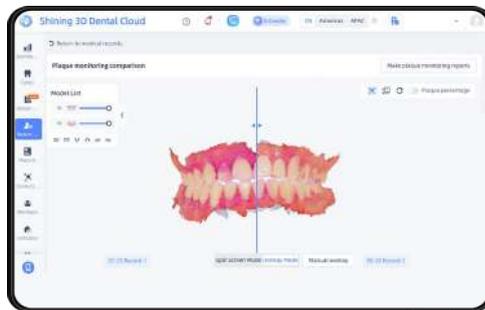
Сканирование и анализ налёта

Выполняет сканирование всего рта на наличие зубного налёта и рассчитывает коэффициент площади налёта к площади зубов.



Смарт-сравнение отчётов

Сравнивает результаты нескольких визитов, чтобы отслеживать количественные изменения.



Мобильный обмен отчётами

Создаёт отчёты, которыми можно легко делиться с пациентами, предоставляя им персональные рекомендации.



**Упрощает работу врачей и
гигиенистов**



**Повышает осведомленность
пациентов**



**Поощряет пациентов к
регулярным посещениям**



**Улучшает уход на дому и
укрепляет вовлеченность
пациентов**



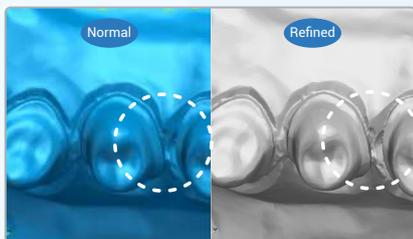
Выдающаяся производительность сканирования

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



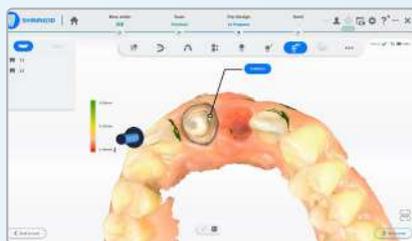
Интеллектуальное сканирование

Автоматически отфильтровывает помехи от мягких тканей для получения чистых, высококачественных данных.



Улучшенное сканирование

Фиксирует зоны реставрации с более чёткими границами и детализированными контурами благодаря повышенной плотности сетки.



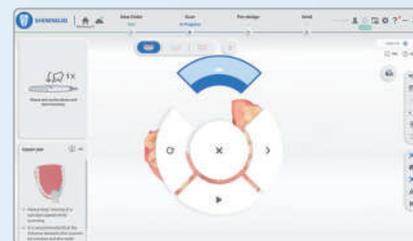
Анализ направления поднутрений

Помогает оценить, требуется ли дополнительная препаровка зуба, улучшая планирование лечения.



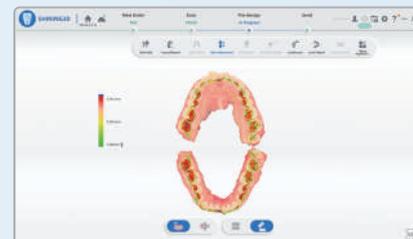
Автоматическое определение линии края

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



Управление жестами

Бесконтактная навигация для поддержания гигиеничной рабочей среды.



Визуализация прикуса

Анализ прикуса с секционными видами и тепловой картой обеспечивает точное окклюзионное соотношение для последующих процедур.

Расширенные модули для любого случая

Aoralscan Elf объединяет в себе передовые модули SHINING 3D Dental для поддержки комплексных цифровых рабочих процессов в ортодонтии, восстановительной стоматологии и имплантологии. Это позволяет проводить точную диагностику, эффективно планировать лечение и оптимизировать дизайн для более разумного и эффективного клинического подхода.



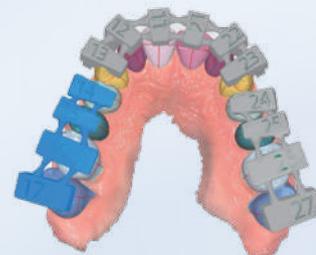
ConsulOS

Моделировка ортопедического лечения на базе ИИ. Теперь пациенты смогут заранее оценить эффективность лечения в день приёма.



MetronTrack

Благодаря функциям измерения и сравнения модуль помогает повысить эффективность общения между стоматологом и пациентом за счет отслеживания состояния здоровья (до/после).



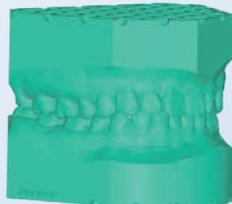
CreIBT

Помощник в моделировании кап для непрямого фиксации брекетов, которая может быть непосредственно напечатана на 3D-принтере во время приема.



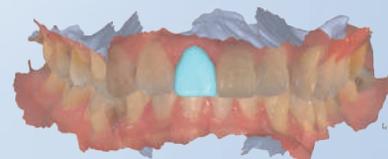
CreSplint

ИИ-инструмент, позволяющий стоматологам ортопедом автоматически создавать ретейнеры или ночные капы с минимальными затратами времени.



AccuDesign

Модуль на базе искусственного интеллекта для создания ортодонтических или реставрационных моделей в клинике.



CreTemp

Модуль для создания временных коронок, которые могут быть напечатаны в клинике в день приёма пациента.

Отчет о состоянии полости рта в облаке SHINING 3D Dental Cloud

Это бесценный инструмент, который в значительной степени способствует поддержанию здоровья полости рта пациента на протяжении всей его жизни. В этом подробном отчете представлена информация и анализ различных аспектов состояния полости рта пациента, включая симптомы, профилактические меры и планы лечения. С помощью платформы SHINING 3D Dental Cloud клиники могут систематизировать всю информацию о пациентах и управлять ею, а также отслеживать долгосрочные изменения в полости рта и на лице, становясь партнёрами пациентов в вопросах поддержания здоровья полости рта на протяжении всей жизни.



Анализ заболеваний полости рта с помощью искусственного интеллекта повышает эффективность диагностики в клиниках



Легко делитесь отчетами с пациентами с помощью QR-кода.



Графический режим, 3D-метки для общего обзора и подсказки по направлению, упрощают взаимодействие между стоматологами и пациентами.



Коэффициент Болтона, соотношение моляров, измерения резцового перекрытия и прикуса, а также карта окклюзии, позволяют провести комплексный анализ.



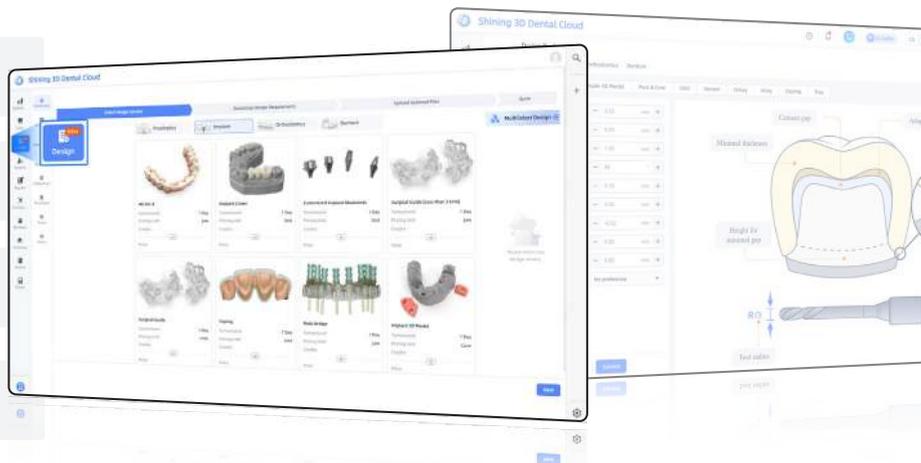
Отсканируйте, чтобы
посмотреть видео



SHINING 3D Dental Design Service

Важной частью комплексного цифрового стоматологического решения SHINING 3D является сервис Dental Design Service, в рамках которого предлагаются индивидуальные проектные решения — от протезов до имплантатных коронок и хирургических шаблонов.

-  Широкий спектр категорий дизайна
-  Пошаговый рабочий процесс
-  Быстрое выполнение
-  Дизайн 3D моделей



Отсканируйте,
чтобы оценить
Design Service



Отсканируйте, чтобы
оценить
AI Design



SHINING 3D Dental AI Design

Повышайте эффективность работы в клинике с помощью нашего сервиса AI Design — высокоточные коронки и модели создаются всего за 60 секунд при высокой степени одобрения.

Благодаря мощному ИИ и интеграции через облако это решение обеспечивает исключительную скорость, точность и удобство в вашем цифровом рабочем процессе.

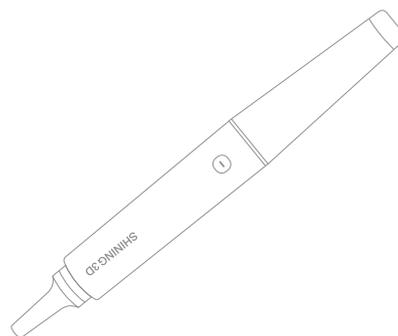
Технические характеристики

Aoralscan Elf

Область сканирования	Большой наконечник: 19 × 14 мм Стандартный: 16 × 12 мм Мини: 12 × 9 мм
Принцип сканирования	Безконтактное сканирование с структурированным светом
Размер	245.5 мм × 27 мм × 30.5 мм
Вес	106 г (без кабеля)
Форматы	STL, OBJ, PLY
Подключение	Type-C

Рекомендованная конфигурация ПК

CPU	Intel Core i7-8700 или выше
RAM	32 Гб
Жесткий диск	256 Гб SSD или выше
Видеокарта (GPU)	NVIDIA RTX 2060 6GB или выше
Операционная система	Windows 10 Pro 64-bit или новее
Порты подключения	1 × USB-C (5V/3A), 1 × USB-A 3.0+



SHINING 3D
DENTAL