

Aoralscan L

Интраоральный сканер

На острие технологий



SHINING3DDENTAL.RU

Aoralscan L

Автоматический
нагрев для защиты
от запотевания

Управление
одной кнопкой

Небольшой вес: 250 г



Наконечник
автоклавируется 100 раз

Эргономичный дизайн
для оптимальной работы

Динамический
светодиодный индикатор



Быстрое и точное сканирование

Оптимизированная конструкция и обновленные алгоритмы нового Aoralscan L призваны обеспечить еще более точное и детализированное изображение полости рта, а также способствуют созданию реалистичной цифровой модели для эффективной работы на следующих этапах.



Более быстрое сканирование

Применение технологий искусственного интеллекта повышает скорость и упрощает процедуру сканирования, сокращая время нахождения пациентов в стоматологическом кресле и повышая комфорт лечения.



Более точное сканирование

Оптимизированные алгоритмы и усовершенствованные технологии визуализации позволили на 30% повысить точность изображения, что полностью соответствует потребностям клиницистов.



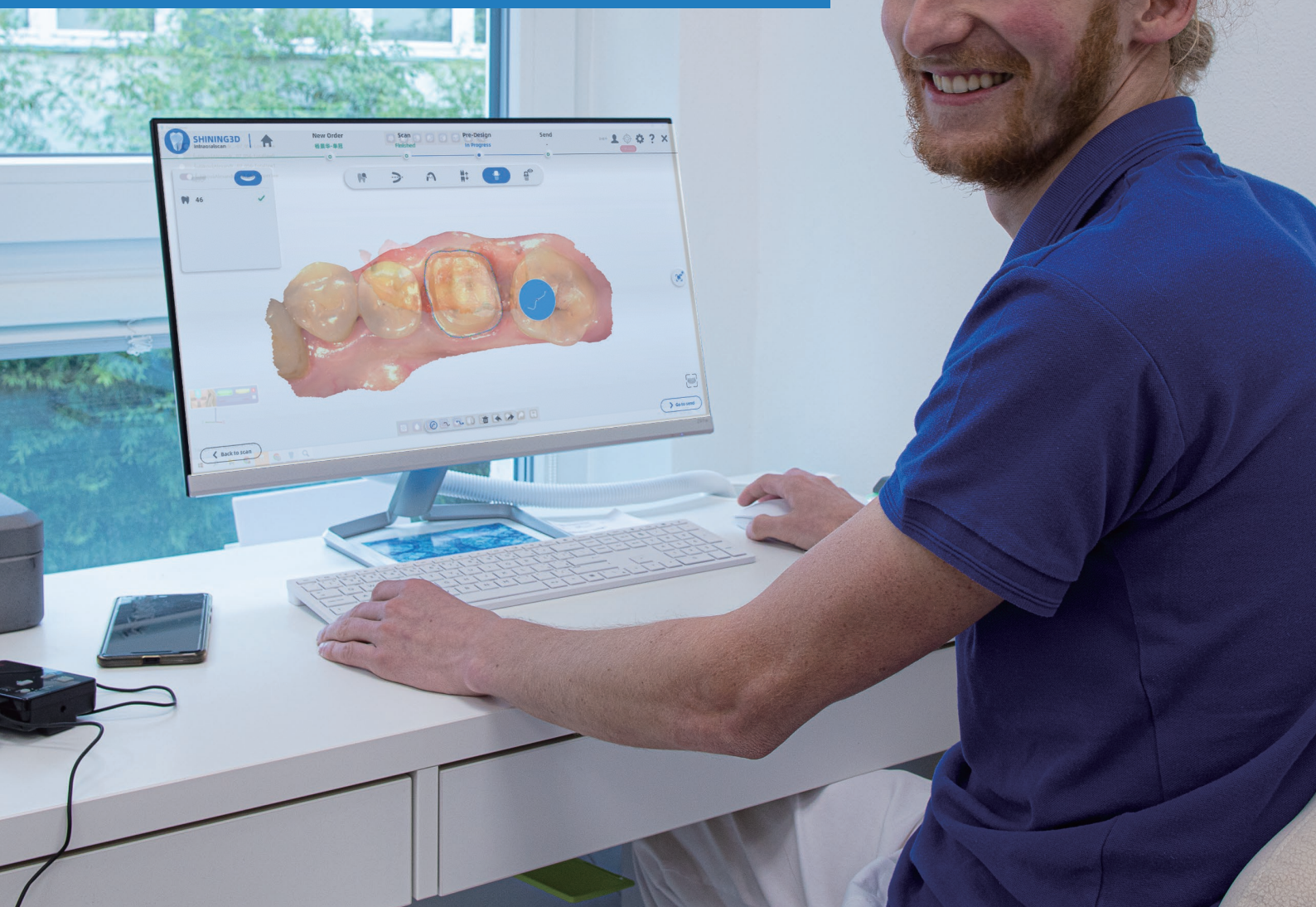
Увеличенная глубина сканирования

Aoralscan L подходит для разнообразных вариантов применения, в том числе для сканирования скан-маркеров и тканей пародонта.



“ С помощью Aoralscan я могу выполнить часть подготовки и посмотреть, насколько она параллельна и достаточно ли места. Затем я могу доточить его, отсканировать заново, и это самое большое преимущество, такая процедура немыслима при традиционном способе.

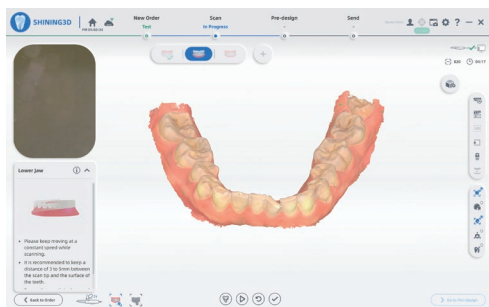
— ШТЁПАН ВИНКЛЕР, MDDR. Чешская республика



Удобный для пользователей

Умный и интуитивный – обеспечивает легкий процесс сканирования

Благодаря мощным и интеллектуальным возможностям обработки данных, с Aoralscan L легко работать. Даже новички могут получить идеальные результаты сканирования за считанные минуты.



Новый интерфейс

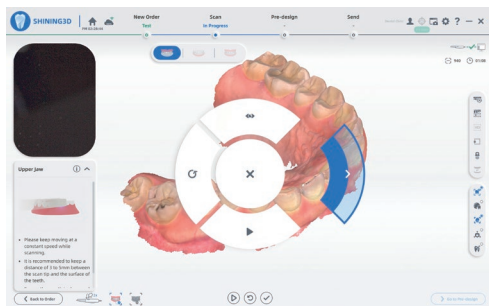
Более аккуратный и интуитивный интерфейс

Более гибкий рабочий процесс.



AI сканирование

Автоматически определяет и отфильтровывает ненужные данные о мягких тканях во время сканирования, что ускоряет и упрощает процесс сканирования.

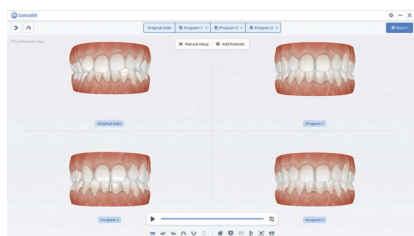


Обнаружение движения

Стоматологи могут сканировать при минимальном контакте с компьютером, обеспечивая при этом безопасное и эффективное сканирование.

Наборы Стоматологических Инструментов

Наборы стоматологических инструментов, разработанные компанией SHINING 3D, представляют собой удобное программное обеспечение, предлагающее множество инновационных функций, специально разработанных для клинического применения. Эти инструменты включают в себя ортодонтическое моделирование, отчеты о состоянии полости рта, отслеживание данных, проектирование коронок и моделей, окклюзионных шин и кап для непрямой фиксации брекетов. Это обеспечивает клиникам повышенную гибкость и широкие возможности для ежедневной практики.



ConsulOS

Процесс ортодонтического лечения можно смоделировать, и пациенты смогут заранее оценить эффект после лечения.



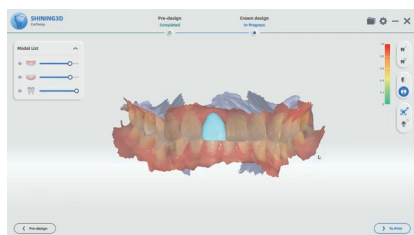
MetronTrack

Благодаря функциям измерения и сравнения это помогает повысить эффективность общения стоматолога с пациентом за счет отслеживания данных пациентов.



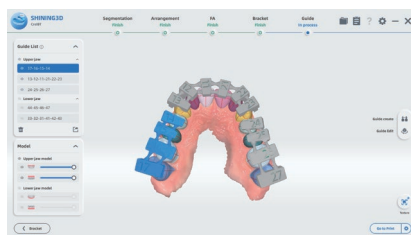
CreSplint

Интеллектуальный инструмент, который позволяет пользователям автоматически создавать ретейнеры или ночные каппы с минимальными затратами времени.



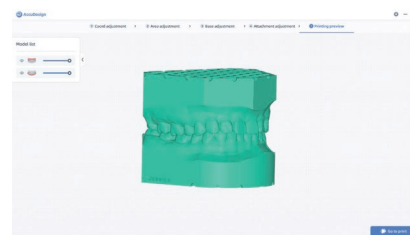
CreTemp

Временные коронки могут быть смоделированы и напечатаны в клинике, что сокращает время ожидания пациента.



CreIBT

Моделирует каппы для непрямой фиксации, который может быть напечатан непосредственно на 3D-принтере, чтобы помочь ортодонтам быстрее и точнее фиксировать брекет-системы.



AccuDesign

Ортодонтические модели или реставрационные модели могут быть легко разработаны с помощью искусственного интеллекта для печати.

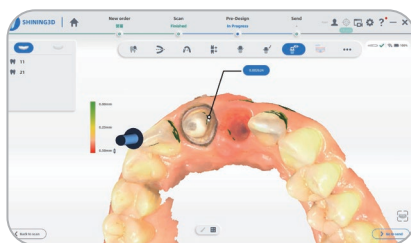
Набор клинических инструментов

Набор клинических инструментов помогает стоматологам оценивать и предварительно обрабатывать отсканированные данные в их собственной клинике. Это способствует более эффективному взаимодействию со зуботехническими лабораториями.



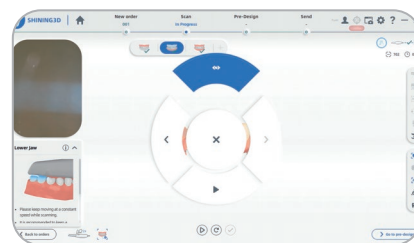
AI Сканирование

Технология искусственного интеллекта помогает удалять ненужные данные во время сканирования в режиме реального времени, что делает процесс более плавным и эффективным.



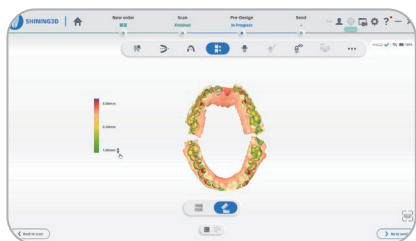
Проверка поднутрений

Во время сканирования можно определить значения поднутрений, что облегчает необходимую оценку дальнейшей подготовки зуба.



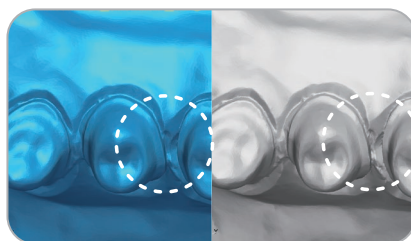
Распознавание движения

Датчик движения позволяет пользователям выполнять весь процесс сканирования, не прикасаясь ни к чему, кроме самого сканера, что снижает риск перекрестного загрязнения и повышает уровень гигиены.



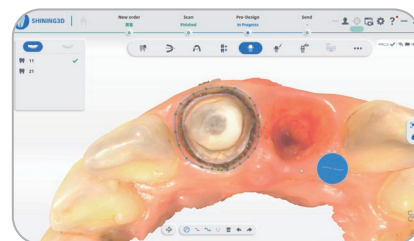
Анализ Прикуса

Анализ прикуса и секционированные виды обеспечивают точное окклюзионное соотношение для последующего применения.



Усовершенствованное Сканирование

Эта функция выделяет область восстановления с четкими границами и более подробной информацией о профиле.



Автоматическое определение линий края

Линии по краям могут быть выделены автоматически, что повышает эффективность работы и улучшает коммуникацию между стоматологами и техниками.

Различные применения

Реставрация, имплант, ортодонтия- стоматологические 3D-сканированные решения shining3d

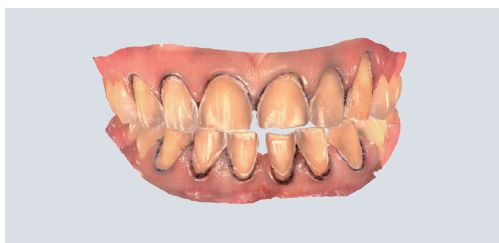
Интраоральный сканер Aoralscan L может применяться при различных клинических показаниях, охватывающих общие реставрации, имплантаты и ортодонтию. Будь то реставрация в тот же день или рабочий процесс между клиникой и стоматологической лабораторией, Aoralscan 3 всегда обеспечивает ультрасовременные решения для пользователей.



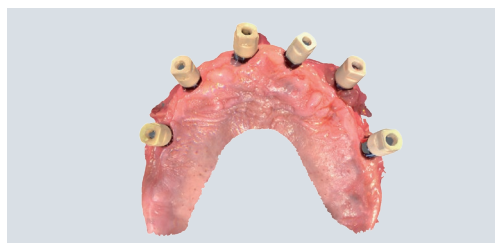
Ортодонтия



Мост на шесть зубов



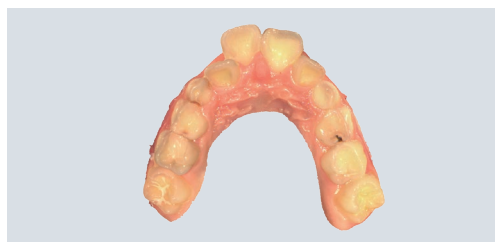
Виниры



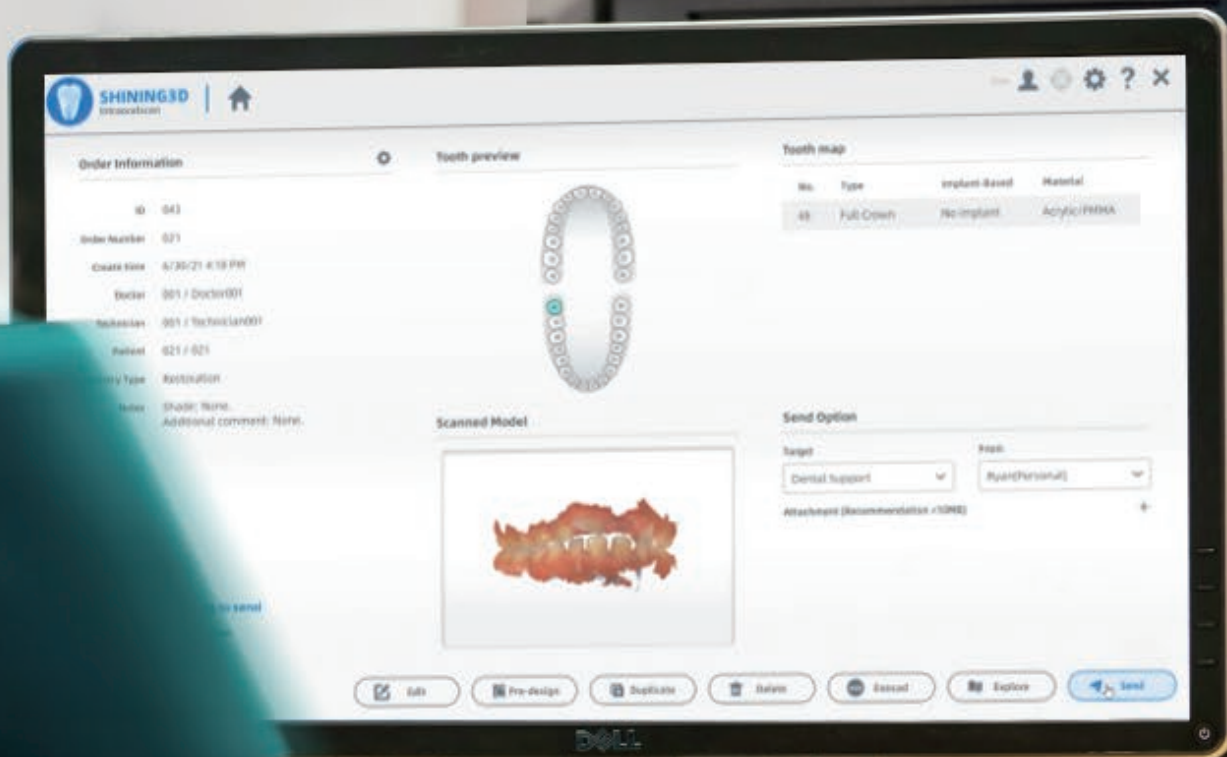
Все на 6 имплантах



Вкладки и накладки



Уход за детскими зубами



“ Aoralscan L упростил сотрудничество между клиникой и лабораторией благодаря своему мощному облачному зрению. Один клик и заказ отправлен. Больше не нужны дополнительные объяснения и звонки. Так просто и быстро!

— Зуботехническая лаборатория, США ”

Эффективное сотрудничество между стоматологом и зубным техником

Безупречное сотрудничество между стоматологом и зубным техником

Aoralscan L упрощает сотрудничество между клиниками и лабораториями для проведения реставрационных работ. При этом позволяет работать более эффективно и результативно.

Облачная платформа данных

Облачная платформа данных SHINING 3D обеспечивает мгновенную передачу данных и коммуникацию между клиниками и стоматологическими лабораториями.

SHINING3D DENTAL CLOUD

Соединяя клиники и зуботехнические лаборатории,
Возможность выстроить совместную "эко-систему" на облачной платформе.



Передача
Данных



Облачное
Хранилище



Отслеживание
Заказов



Коммуникация



Технические характеристики

Aoralscan L

Поле сканирования	Стандартный размер: 16 × 12 × 22 мм Мини-размер: 12 × 9 × 22 мм
Глубина сканирования	-2-20 мм от выходной поверхности наконечника
Принцип работы	Бесконтактный сканер со структурированным светом
Размер (д * ш * в)	290 × 33 × 47 мм
Вес	239 ± 20 г (без кабелей)
Выход	STL, OBJ, PLY
Интерфейс	USB 3.0
Питание	12 V DC/3 A

Рекомендуемая конфигурация ПК		Рекомендуемая конфигурация MAC	
CPU	Intel Core i7-8700 или выше	CPU	Minimum: M2 (8-Core CPU, 10-Core GPU) Recommended: M1 Pro (8-Core CPU, 14-Core GPU) M2 Pro (10-Core CPU, 16-Core GPU) M1 Max (10-Core CPU, 24 or 32-Core GPU)
RAM	16GB или больше		
Hard Disk Drive	256 GB SSD или больше		
Графическая карта (GPU)	NVIDIA® RTX 2060 6GB DDR3 или выше		
Система	Windows 10 Professional (64-bit) или более новая версия Windows	RAM	16GB or higher
Разрешение монитора	1920×1080, 60 Hz или выше	Hard driver	SSD Recommended: 1T
Интерфейс	Более чем 2 Type-A USB 3.0 порта	Система	Mac OS: Ventura 13 or higher
		Интерфейс	At least one type C

ВСТРЕЧАЙТЕ ЭРУ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ С КОМПАНИЕЙ SHINING 3D

SHINING 3D предлагает стоматологам комплексное решение для всех этапов работы: настольные и интраоральные 3D-сканеры, специализированную программу для разработки стоматологических моделей, 3D-принтеры для изготовления продуктов из фотополимера (рабочих моделей, ортодонтических моделей, моделей для имплантации, хирургических шаблонов, диагностических моделей, частичных протезов). Компания SHINING 3D разрабатывает и внедряет передовые цифровые решения для стоматологии, способствуя цифровой трансформации стоматологических лабораторий, клиник, больниц и других организаций по всему миру.

