

Stormoff

info@stormoff.com

+7 (495) 956-05-57

stormoff.ru

Интраоральный сканер Meyer mOS MyScan



Мeyer — ваш надежный выбор



Быстрое сканирование, простое начало работы

Интраоральный сканер mOS MyScan — инновационное решение для стоматологии, которое заменяет традиционный метод физического слепка. Его простой процесс сканирования и выдающиеся результаты позволяют стоматологам и техникам легко создавать цифровые оттиски мягких и твердых тканей, таких как зубы, десны и слизистые оболочки. Сканер mOS MyScan поддерживает применение в трёх ключевых областях: имплантологии, реставрации и ортодонтии, в том числе со сложной средой (опорные металлические зубы, цветные зубы). Это делает его незаменимым инструментом для повышения эффективности и качества стоматологических процедур.



Быстрое
сканирование
за 3 минуты



Чёткое
изображение
 $\leq 15 \text{ мкм}$



Интеллектуальный
алгоритм



Простота
в использовании



Слияние
данных



Изысканная
форма



- Эргономичный
- Эффективный
- Инновационный

Ортодонтия

Нет верхнего предела кадров сканирования, не нужно беспокоиться о потере данных из-за таймаута сканирования.



Имплантация

Поддерживая сканирование цветных зубов и металла, он может легко работать с различными внутриротовыми условиями пациентов.



Реставрация

Точно передающийся истинный цвет, благодаря чему структура мягких тканей становится более четкой.



Превосходная технология сканирования Новая эра цифровой стоматологии



Эффективность

- В коммуникациях

Цветное отображение внутриротовых данных в реальном времени, интегрированное с различными функциями и инструментами — облегчает общение стоматолога с пациентом и сотрудничество между стоматологом и техническими специалистами.

- В сканировании

Уникальная технология видеосканирования значительно повышает скорость сканирования, позволяя полностью просканировать полость рта за 3 минуты.

Искусственный интеллект

- Интеллектуальная обработка изображений

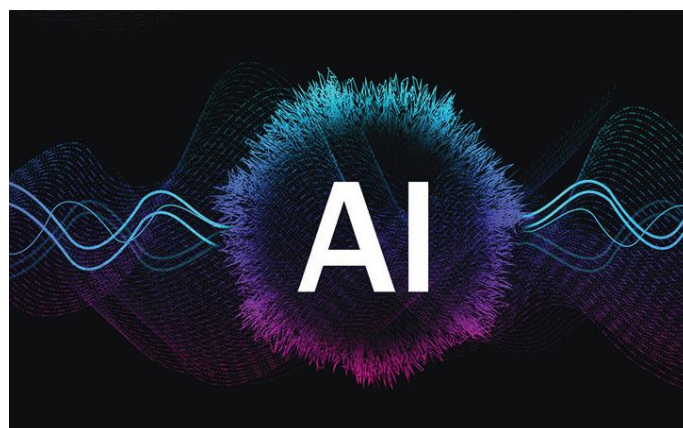
Применение технологии искусственного интеллекта для эффективного устранения помех в работе в области мягких тканей.

- Калибровка в один клик

Оснащён полностью автоматическим калибратором, что обеспечивает интеллектуальную калибровку одним нажатием кнопки, позволяя избежать сложных манипуляций.

- Соматосенсорные функции

Интеллектуальное управление с использованием соматосенсорных датчиков позволяет устройству автоматически открывать или закрывать определённые функции в зависимости от действий пользователя. Это обеспечивает новый уровень контроля и комфорта при использовании устройства.





Стабильность

- Плавное сканирование

Динамическое сканирование с использованием технологий обработки данных нового поколения позволяет избежать влияния некорректных данных на процесс сканирования и обеспечивает его плавность.

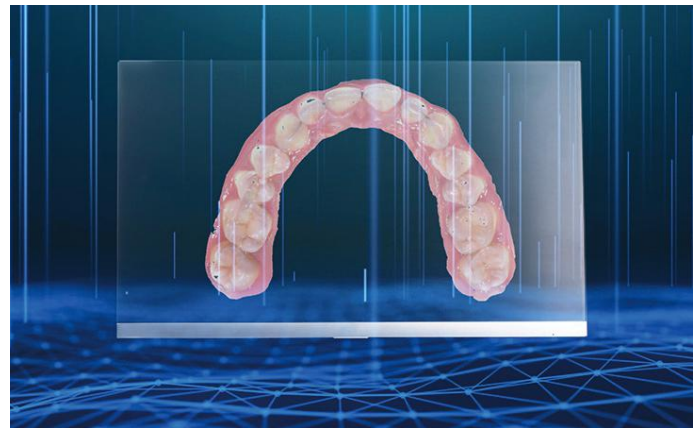
- Стабильная визуализация

Новая интеллектуальная технология терморегуляции используется для обеспечения стабильной и точной визуализации.

Точность

- Точные данные

Использование точного алгоритма и технологии отображения текстур высокой четкости обеспечивает получение изображений в истинных цветах с высокой точностью (точность сканирования превышает 1 мкм).



Портативность

- Удобно держать в руках

Портативный дизайн (вес около 245 г), эргономичный и удобный в руке.

- Прост в освоении и использовании

Оснащён специализированным программным обеспечением, модульной системой управления и подробными инструкциями для пользователей разного уровня подготовки.



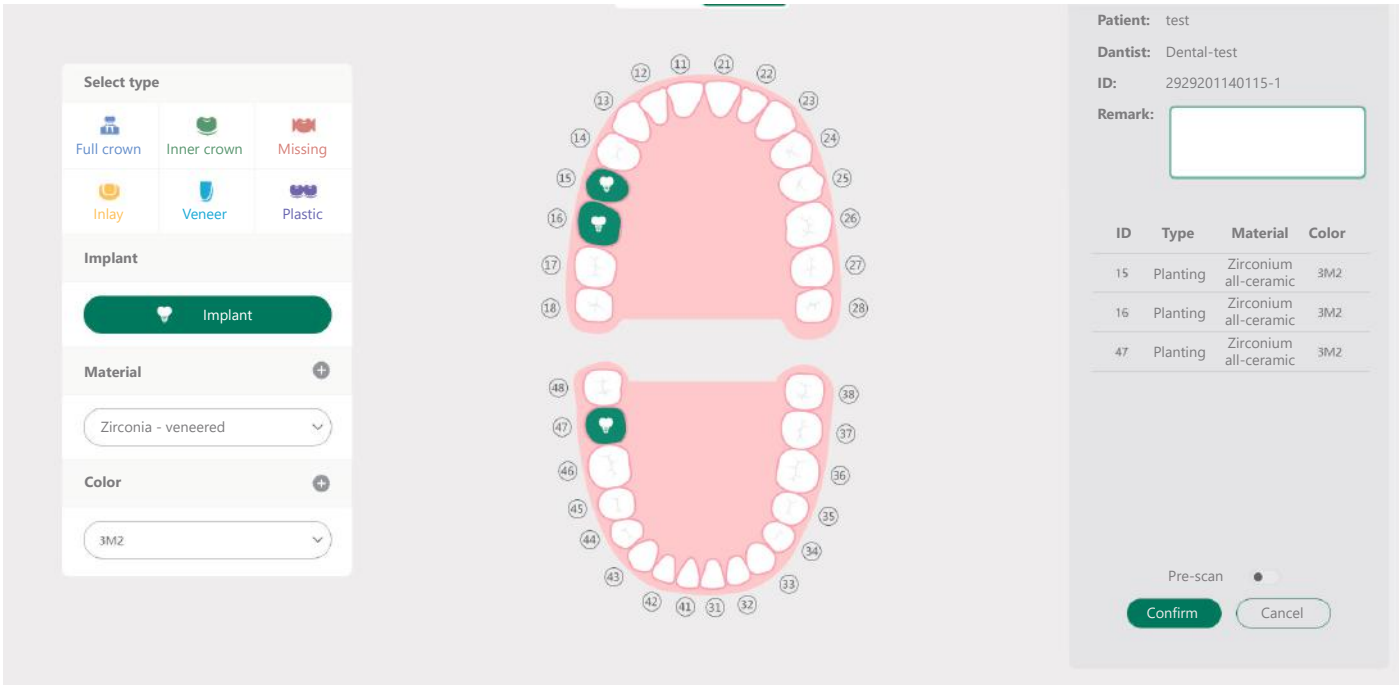
- Гибкость в эксплуатации

Оснащен специальной детской сканирующей головкой, которая решает проблему низкой открытости рта при сканировании и соответствует различным клиническим требованиям.

Основные параметры

Габариты (Д×Ш×В)	237 × 46 × 39 мм
Масса	245 г
Технология обработки изображений	Видео
Стандартная сканирующая головка	93 × 20 × 17,5 мм
Маленькая сканирующая головка	39 × 17 × 14 мм
Глубина сканирования	15 мм
Технология защиты от запотевания	Встроенная автоматическая
Полная скорость сканирования полости рта	3 минуты
Функция быстрого сброса	Есть
Точность сканирования	15 мкм
Формат вывода файла	STL, PLY, OBJ
Калибровка в один клик	Есть

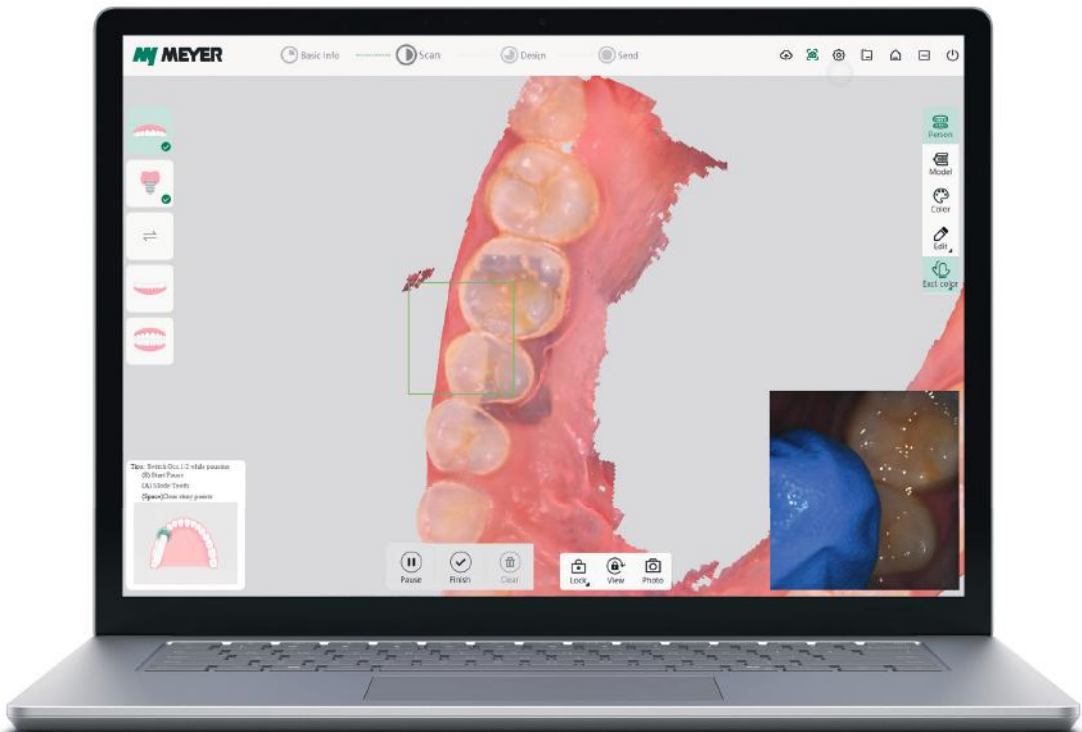
Интерфейс приложения



Минимальные системные требования

Установите специализированное ПО на компьютер, прежде чем использовать аппарат mOS MyScan. Рекомендуемая минимальная конфигурация для аппаратного обеспечения компьютера следующая:

Процессор	Intel: i7-10700
Графический процессор	NVIDIA GTX1660s (видеопамять 6 Гб)
Память	16 Гб
Жёсткий диск	SSD 120 Гб
Разрешение монитора	1920×1080 px



Постпродажный сервис

Мы предлагаем вам надежную поддержку на каждом этапе, от первичных вопросов до решения возможных проблем. Наша команда всегда готова ответить на ваши запросы и предоставить необходимую помощь.



Stormoff

Оснащение медицинских учреждений

www.stormoff.ru
dental@stormoff.ru
info@stormoff.com

+7 (495) 956-05-57