

# MEDIT *i700*



**Раскройте  
потенциал  
своей  
КЛИНИКИ**



# Новое представление о сканировании

Компания Medit была среди первых, кто начал осуществлять простой переход на цифровую стоматологию. Благодаря нашим инновациям ваши пациенты получают лучший опыт.

Как нам удастся разрабатывать продукты, превосходящие ожидания пользователей? Как мы совмещаем передовые технологии сканирования и уникальный опыт, накопленный за 20 лет?



Мы верим, что цифровая стоматология может полностью раскрыть потенциал вашей клиники. Только представьте, как цифровая стоматология способна изменить вашу жизнь, жизнь ваших пациентов и партнеров по лаборатории.

Именно поэтому компания Medit постоянно совершенствует системы сканирования, выпуская все новые обновления для продуктов.

*Взгляните на сканирование по-новому с Medit.*

<sup>1</sup> Mangano, A., Beretta, M., Luongo, G., Mangano, C., & Mangano, F. (2018). Conventional Vs Digital Impressions: Acceptability, Treatment Comfort and Stress Among Young Orthodontic Patients. The open dentistry journal, 12, 118–124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>  
<sup>2</sup> Mazda, J. (2019). Trends in Dentistry. Inside Dentistry, 15(1). <https://www.aegisdentalnetwork.com/id/2019/01/trends-in-dentistry>  
<sup>3</sup> Intraoral Scanners Market: 12% CAGR Growth During 2020-2024: Technavio. (2020, October 22). Retrieved January 26, 2021, ссылка <https://www.businesswire.com/news/home/20201022005895/en/Intraoral-Scanners-Market-12-CAGR-Growth-During-2020-2024-Technavio>

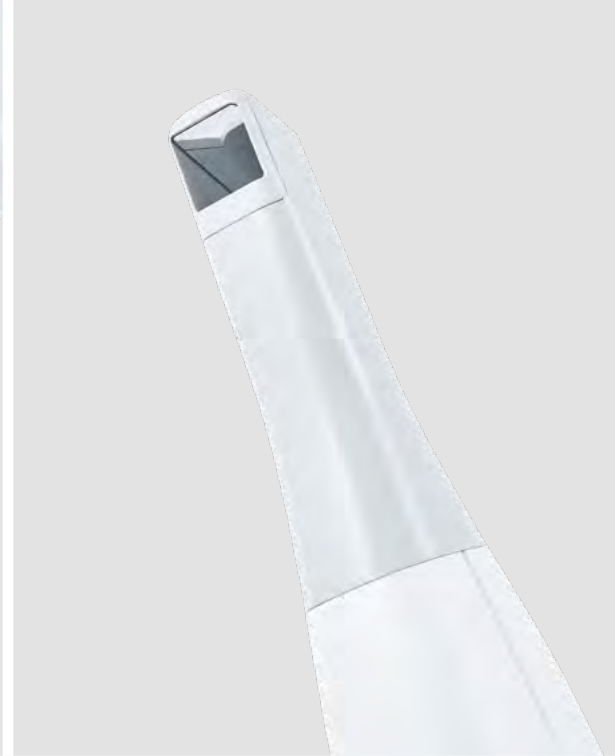
# Первый взгляд на Medit i700

Сканер Medit i700 гарантирует комфортный процесс сканирования для стоматолога и пациента.

Высокоэффективное оборудование и интеллектуальное программное обеспечение нового сканера помогут полностью раскрыть потенциал вашей клиники.

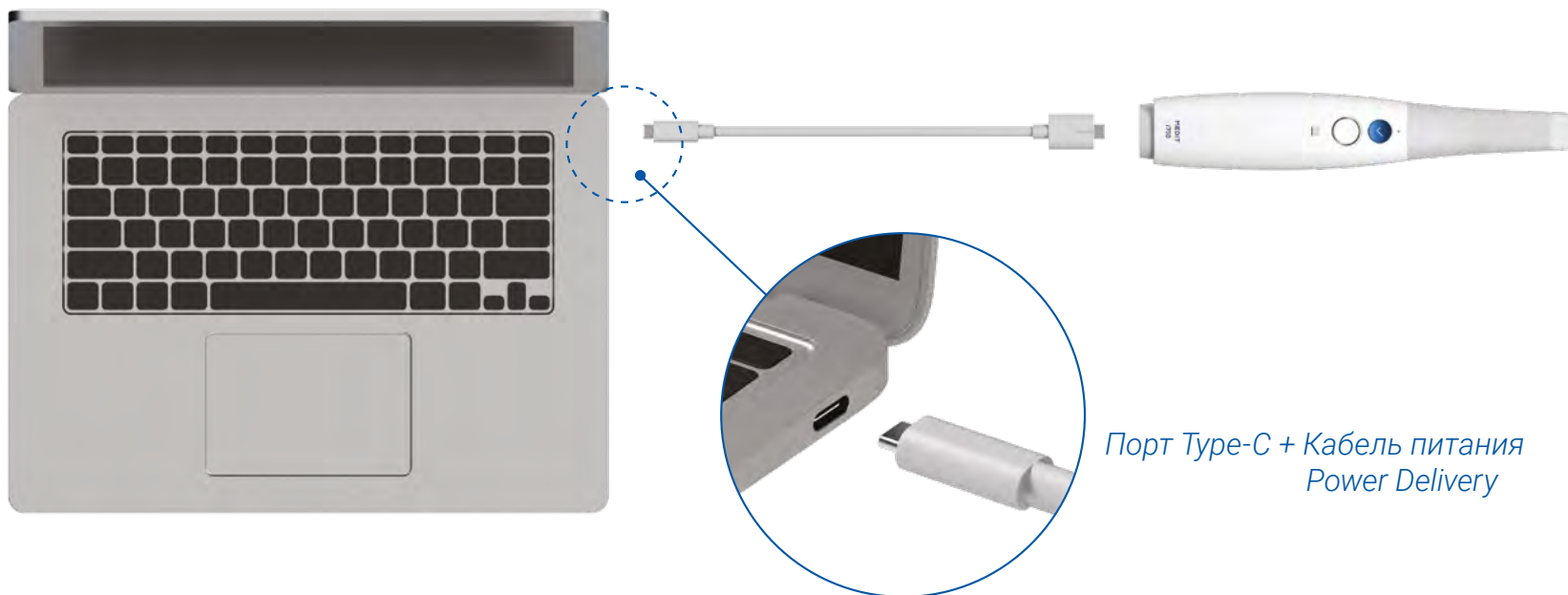


Поворот насадки  
на 180°



# Функция Medit Plug & Scan

В отличие от большинства сканеров на рынке, сканер Medit i700 можно **подключить к ПК напрямую с помощью кабеля питания** без зарядной станции и дополнительных проводов. Благодаря этой новой функции сканер Medit i700 стал более мобильным и удобным в обслуживании.



---

## Минимальные системные требования:

USB Type-C / USB

Power Delivery 5V, 3A

Поддержка технологии быстрой  
зарядки Power Delivery

# Medit Link

Medit Link — это **полностью открытая система** для вас.



Панель  
инструментов



Управление  
рабочим  
процессом



Облачное  
хранилище

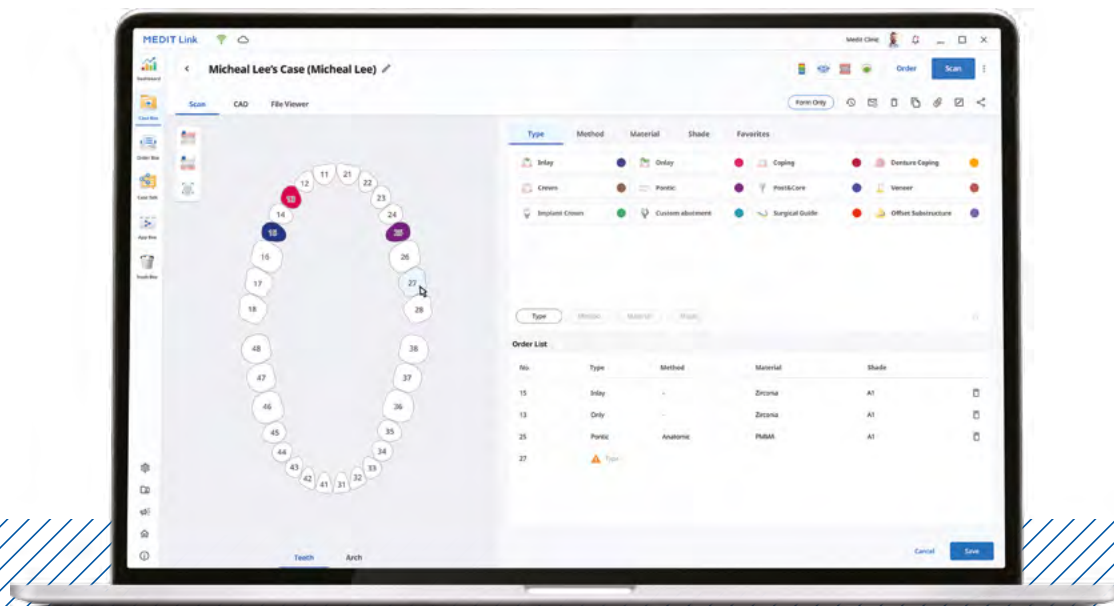


Коммуникация  
с пациентом

Сканируйте с помощью бесплатных [интеллектуальных функций и приложений](#), разработанных специально для стоматологических процедур.

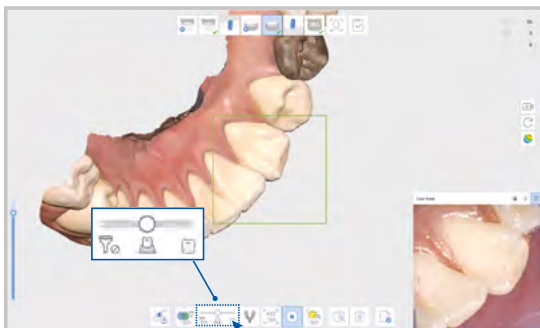
Повышайте качество ваших консультаций и [предлагайте лучшие варианты лечения своим пациентам](#). Улучшайте коммуникацию с лабораториями благодаря системе, основанной на обмене данными через [облачное хранилище в реальном времени](#).

Компания Medit — это одна из передовых компаний в сфере цифровых технологий в стоматологии, наиболее быстро предоставляющих обновления программного обеспечения своим пользователям. Просто обновив ПО, пользователи могут получить сканер с улучшенной производительностью и новыми функциями.



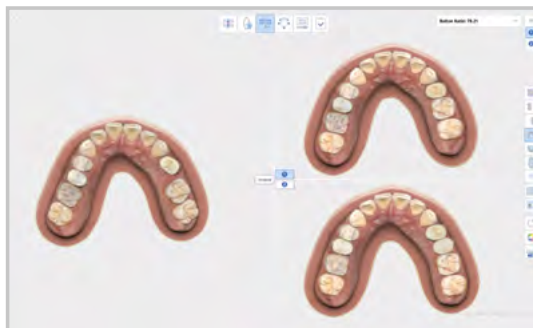
# Сканирование и передача данных

## Умный фильтр мягких тканей



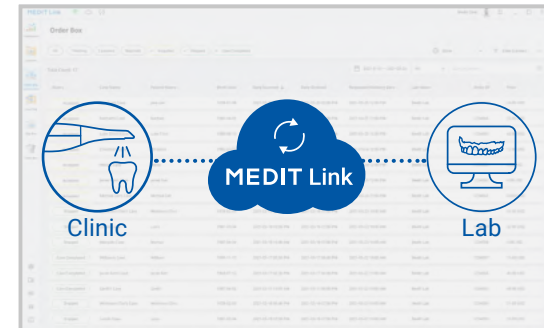
Фильтр позволяет удалить ненужные данные о мягких тканях, что является самой большой сложностью при сканировании.

## Ортосимулятор Medit



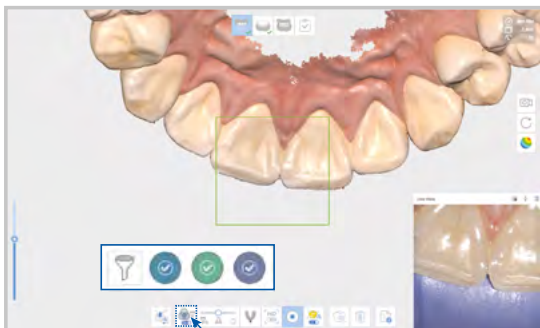
Ортосимулятор помогает пациентам увидеть потенциальный результат ортодонтического лечения.

## Облачный сервис



Вы можете хранить все данные в облаке. Работайте со своими оригинальными сканами, архивируйте цифровые оттиски и заказы, продолжайте работу над своими случаями, где бы вы ни находились.

## Умный цветовой фильтр



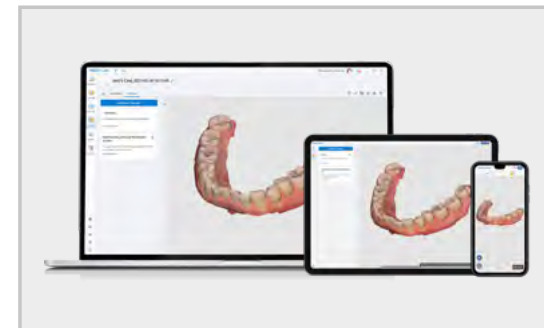
Автоматическая фильтрация по цвету во время сканирования позволяет уменьшить количество артефактов и упрощает ретракцию десны.

## Дизайн улыбки Medit



Технология Smile Design дает пациенту представление о его будущей улыбке или результате после лечения брекетами.

## Веб-средство просмотра и обсуждения случаев онлайн

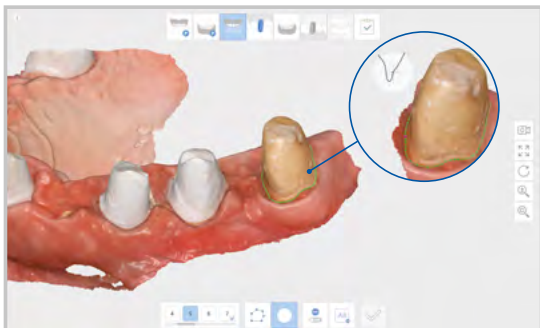


Онлайн-средства позволят вам наладить более гладкую коммуникацию с партнерами. Просматривайте данные сканирования на любом устройстве и делитесь заметками. Ваши данные всегда остаются в безопасности.



# Типы лечения

## Создание границы препарирования



Вы можете выбрать автоматический или ручной режим создания границы препарирования.

## Сканирование протезов



Сканируйте ротовую полость пациентов с полной адентией или внутреннюю поверхность протезов. Для выравнивания окклюзии используйте восковые валики или протезы.

## Интеллектуальное совмещение сканмаркера и абатмента



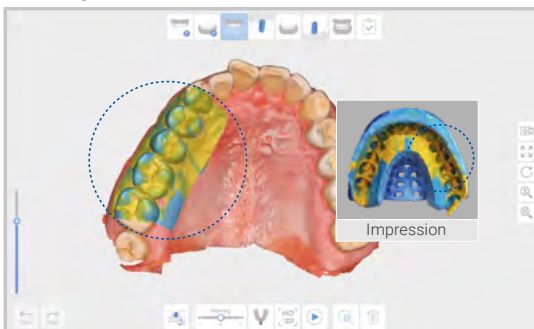
Искусственный интеллект автоматически сопоставляет абатменты и сканмаркеры и выравнивает их положение на основе данных сканирования. Эта функция необходима для дальнейших этапов работы, например, компьютерного моделирования (CAD).

## Примерка коронок



Примерьте коронку без модели. Программное обеспечение подскажет, где необходимо произвести коррекцию.

## Сканирование оттисков



Сделайте оттиск труднодоступных для сканирования областей, отсканируйте его и объедините эти данные с данными внутриротового сканирования.

## Сканирование лица



Отсканируйте лицо вашего пациента, импортируйте 3D-данные лица и данные о костях и сопоставьте все эти наборы данных, чтобы получить более полную картину.



**Д-р Марко Тадрос  
(Marko Tadros)**

Стоматолог-ортопед

Сканер i700 обладает самыми разными техническими возможностями. Компания Medit снова оказалась на высоте, создав еще более быстрый и точный сканер для ежедневной клинической практики.



**Д-р Вас Шринивасан  
(Vas Srinivasan)**

Стоматолог-ортодонт

Нам посчастливилось начать использовать продукцию компании Medit, когда они были новичками на рынке ортодонтических капп и прозрачных элайнеров. С тех пор благодаря сканерам Medit, сначала модели i500, а теперь i700, а также работе команды разработчиков, мы изменили свой подход к оказанию стоматологической помощи пациентам.



**Д-р Марк Т. Мёрфи  
(Mark T. Murphy)**

Стоматолог-терапевт

Сканер i700 превзошел все мои ожидания и упростил стоматологические вмешательства под седацией. Это быстрый, легкий и компактный аппарат, который сканирует большую площадь. Меня также приятно удивили поворачивающаяся насадка, функция дистанционного управления и встроенная УФ-С LED дезинфекция.



**Д-р Майкл Шерер  
(Michael Scherer)**

Стоматолог-ортопед

Новый сканер Medit i700 легко и просто стал частью повседневной практики в моей клинике и лаборатории, которые работают по цифровому протоколу: от сканирования и моделирования до трехмерной печати и фрезерования. Компания Medit придумала, как все это совместить в одном устройстве!



**Проф. Каталин Надь  
(Katalin Nagy)**

OMS, стоматолог-ортопед

Я благодарна компании Medit за постоянное стремление улучшать стандарты лечения в цифровой стоматологии. Для моих студентов и пациентов создание виртуальной модели с использованием трехмерных данных оказалось бесценным опытом, особенно на этапах диагностики, планирования и получения согласия на лечение.

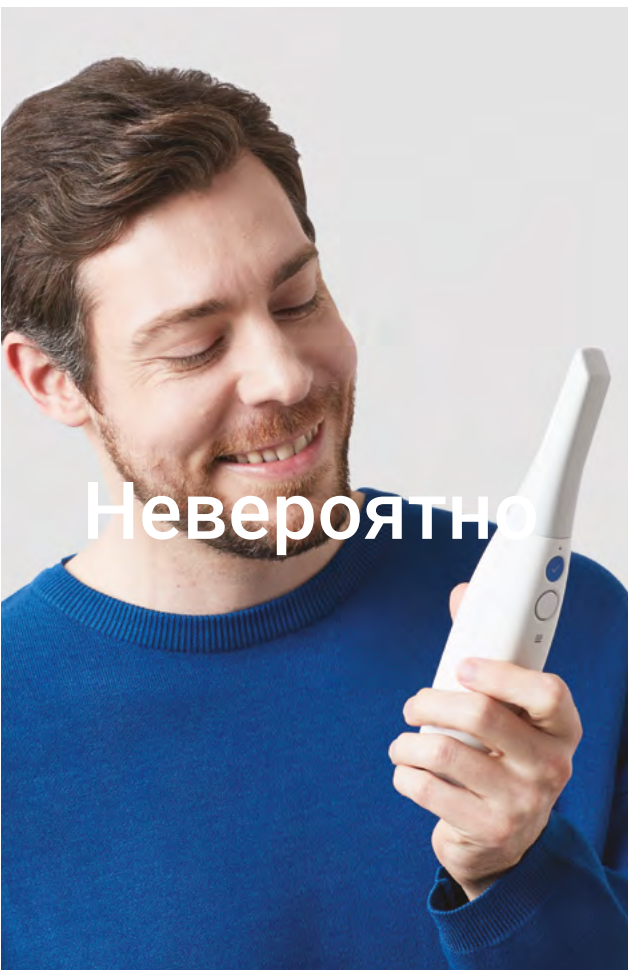


**Д-р Айзек Тавиль  
(Isaac Tawil)**

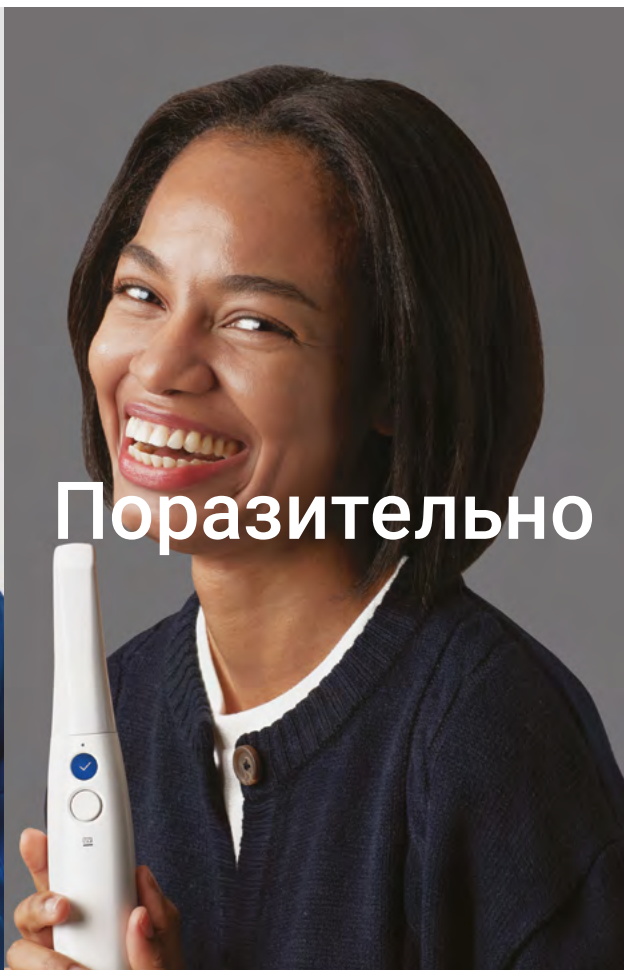
Стоматолог-терапевт

Сканер i700 стал моим любимым сканером. Я был поражен его скоростью и качеством. Возможность наклона зеркала значительно упростила захват межпроксимальных контактов. Этот сканер — еще один крупный инновационный продукт от компании, быстро завоевавшей лидирующие позиции в области внутриротового сканирования.

# Что говорят **наши пользователи** о своем опыте



Невероятно



Поразительно



Бесценно

# Используйте данные сканирования Medit i700 для **решения разных задач**

Открытая система Medit Link позволяет использовать данные сканирования для всех видов рабочих процессов с любым программным обеспечением, позволяющим импортировать файлы STL, PLY и OBJ. Используя данные сканирования, вы сможете создать:

**Элайнеры | Коронки и мостовидные протезы | Реставрации с опорой на имплантаты | Полные и частичные протезы | Ортодонтические аппараты | Хирургические шаблоны | Устройства для лечения апноэ | Устройства для лечения апноэ | Модели для трехмерной печати...**



**...и не только!**



Наслаждайтесь работой  
над разными проектами  
**с разными партнерами!**



## Сообщество Medit

У истоков всех наших начинаний всегда стоят наши пользователи, и мы гордимся тем, что нам удалось собрать такое сообщество профессионалов, которые не только постоянно дают нам обратную связь и предлагают новые идеи, но и оказывают активную поддержку и помощь друг другу. За наш вклад в создание такого сообщества мы были удостоены награды «За лучшую поддержку сообщества» на церемонии iDD Intraoral Scanner Awards 2020.

Но мы не просто создали сообщество. Мы также собрали библиотеку ресурсов, чтобы наши пользователи могли учиться в любое удобное время и с любого устройства. Вы можете посмотреть видеоуроки на нашем YouTube-канале Medit Academy и прочитать статьи в нашем Справочном центре.

Наши дистрибьюторы всегда готовы оказать помощь в обучении. Если у вас возникнут какие-либо вопросы или затруднения, вы также можете обратиться к специалистам технической поддержки. На пути освоения технологий сканирования наши пользователи никогда не остаются наедине с трудностями, поскольку мы всегда рядом и готовы оказать любую помощь.

Так чего же вы ждете?

*Присоединяйтесь к революции цифровой стоматологии и наслаждайтесь новым опытом вместе с Medit! >>*



Группа  
пользователей



Академия  
Medit



Справочный  
центр

# Технические характеристики

| Категория               |                                 | Medit i700                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Технология сканирования | Скорость сканирования           | до 70 кадров в секунду                                                       |
|                         | Построение изображения          | 3D-видео в движении   Полноцветное потоковое 3D-сканирование                 |
|                         | Источник света                  | LED                                                                          |
|                         | Защита от запотевания           | Адаптивная                                                                   |
| Точность                | Полный зубной ряд               | 10,9µm ± 0,98                                                                |
| Наконечник              | Габариты                        | 248 x 44 x 47,4 мм                                                           |
|                         | Вес                             | 245 г                                                                        |
| Сканирующая насадка     | Размер насадки                  | 22,2 x 15,9 мм                                                               |
|                         | Угол зеркала                    | угол 45 градусов <i>Легче сканировать моляры</i>                             |
|                         | Область сканирования            | 15 x 13 мм                                                                   |
|                         | Автоклавирование                | До 100 раз<br>при температуре 121°C – 30 мин   при температуре 134°C - 4 мин |
|                         | Поворот насадки                 | Да                                                                           |
| Специальные режимы      | Режим дистанционного управления | Да                                                                           |
|                         | Дезинфекция УФ-С                | Да                                                                           |
| Подключение             | Длина                           | 2,0 м / Съёмный кабель <i>2,5 м (продается отдельно)</i>                     |
|                         | Кабель                          | USB 3.1 Gen1 (Кабель питания типа C)                                         |



Отсканируйте QR-код, чтобы узнать актуальные [системные требования](#). >>

# Новый взгляд на сканирование

Инновации и забота о клиенте позволяют нам совершать революцию в мире цифровой стоматологии. Мы верим, что внедрение передовых технологий сканирования в цифровую стоматологию позволяет специалистам получать инструменты, необходимые для предоставления лучшего лечения своим пациентам. Мы компания-производитель сканирующего оборудования, которая завоевала наибольшее доверие пользователей, и поэтому мы прилагаем все усилия для создания новых, ранее невообразимых возможностей сканирования.



reddot winner 2021



[www.medit.com](http://www.medit.com)

**ООО «Штрауманн»**

119571, Москва,

Ленинский просп., д. 119А

Тел. : +7 (495) 139 74 74

E-mail: [info.ru@straumann.com](mailto:info.ru@straumann.com)

[www.straumann.ru](http://www.straumann.ru)

11.2021