

MEDIT *i700*



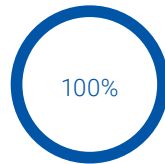
MEDIT
i700

**Раскрой весь
потенциал своей
клиники**

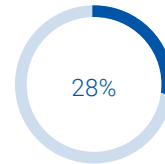


Меняем представление о сканировании

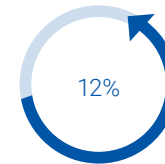
Medit с самого начала находится в авангарде компаний, помогающих в реализации перехода к цифровой стоматологии. Ваши пациенты будут в восторге благодаря нашим инновационным идеям. Как нам разработать продукт, выходящий за рамки воображения пользователей? Как нам эффективнее всего использовать наши передовые технологии в сканировании и 20-летнее инженерное ноу-хау?



100% пациентов предпочитают цифровое сканирование¹



28% стоматологов уже используют сканер в своей ежедневной практике²



Количество владельцев внутриротовых сканеров будет увеличиваться на 12% в год³

Мы верим, что цифровая стоматология раскроет весь потенциал вашей стоматологической клиники. Представьте, как цифровая стоматология может изменить в лучшую сторону вашу жизнь, жизнь ваших пациентов и ваших партнёров по лаборатории. Чтобы реализовывать это, Medit постоянно развивает системы сканирования, регулярно обновляя продукты.

Medit меняет представление о сканировании.

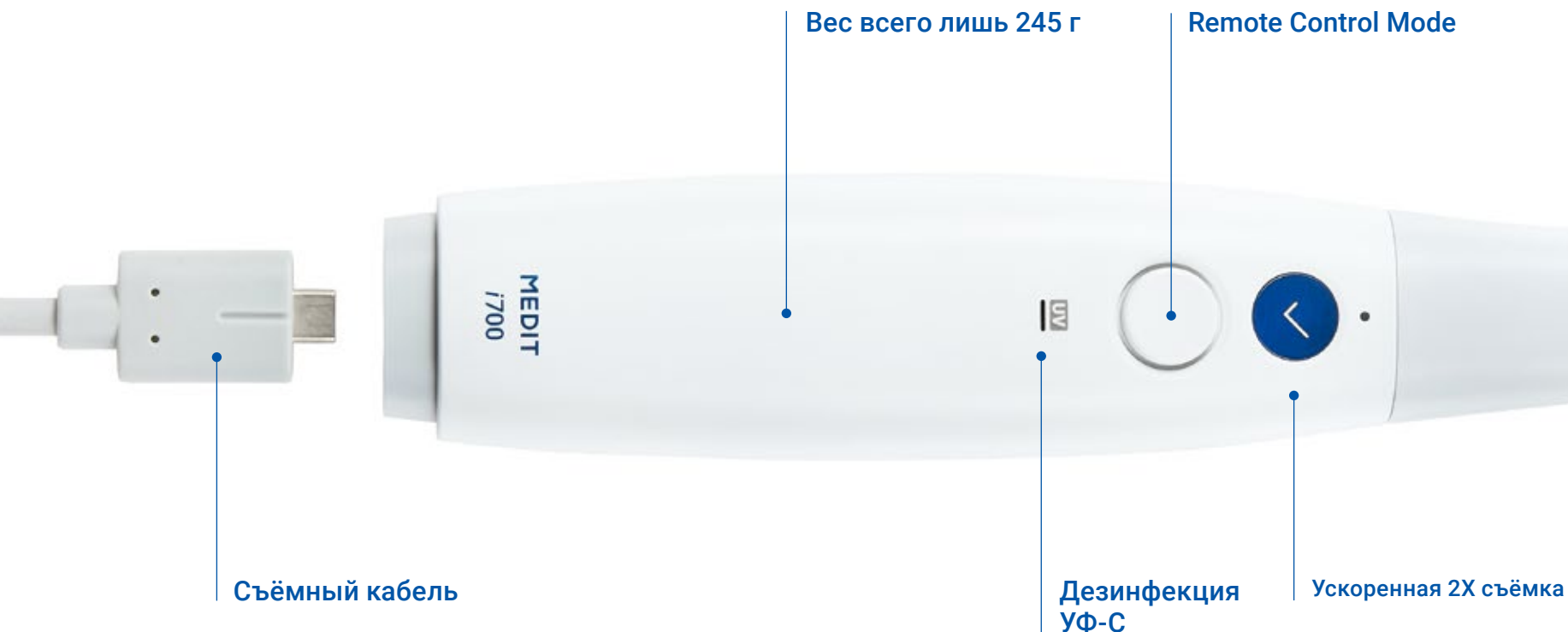
¹ Mangano, A., Beretta, M., Luongo, G., Mangano, C., & Mangano, F. (2018). Conventional Vs Digital Impressions: Acceptability, Treatment Comfort and Stress Among Young Orthodontic Patients. *The open dentistry journal*, 12, 118–124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>

² Mazda, J. (2019). Trends in Dentistry. *Inside Dentistry*, 15(1). <https://www.aegisdentalnetwork.com/id/2019/01/trends-in-dentistry>

³ Intraoral Scanners Market: 12% CAGR Growth During 2020-2024: Technavio. (2020, October 22). Retrieved January 26, 2021, from <https://www.businesswire.com/news/home/20201022005895/en/Intraoral-Scanners-Market-12-CAGR-Growth-During-2020-2024-Technavio>

Первый взгляд на **Medit i700**

С **Medit i700** процесс сканирования комфортный как для стоматолога, так и для пациента. Благодаря **высокой мощности** оборудования и **высокоинтеллектуальному программному обеспечению**, Medit i700 является ключом к полному раскрытию **потенциала** вашей клиники.

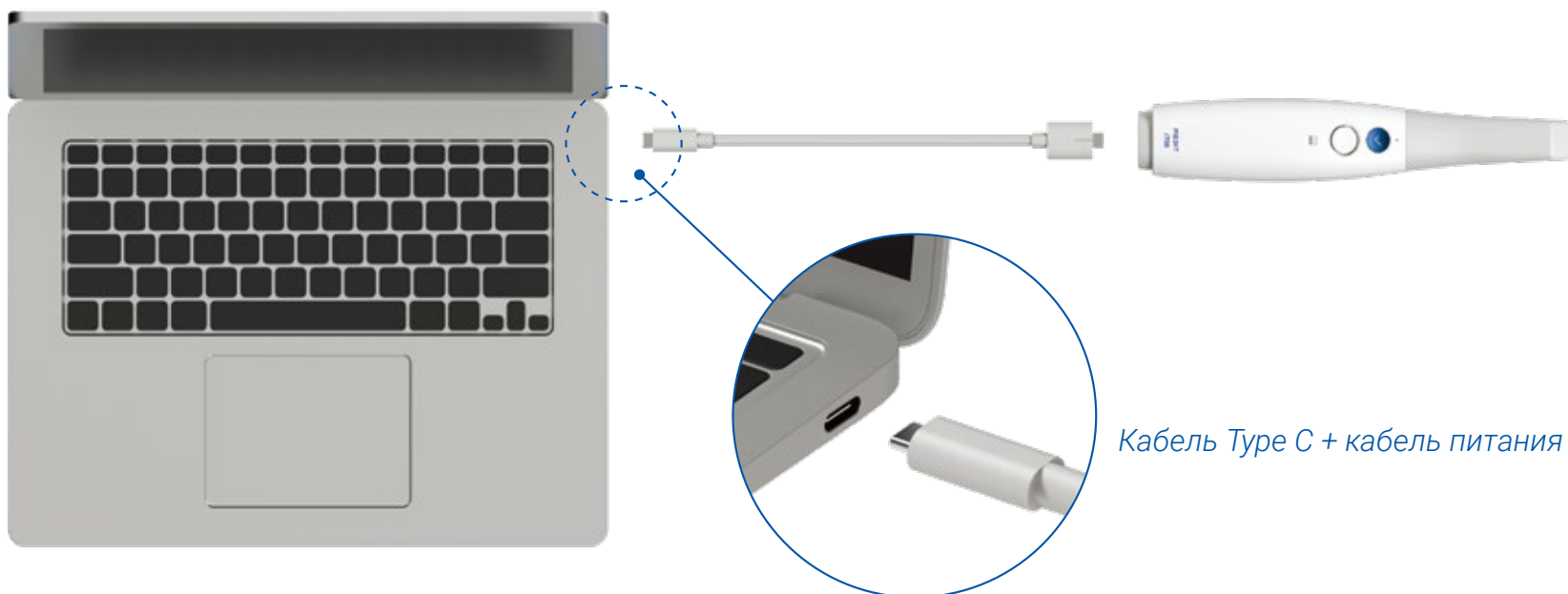


Поворотные
наконечники на 180°



Подключи и сканируй с Medit

В отличие от большинства сканеров на рынке, Medit i700 можно **напрямую подключить к ПК с помощью кабеля питания** без адаптера питания и дополнительных кабелей. Эта новая функция Medit i700 улучшает мобильность и техническое обслуживание.



Минимальные системные требования:

USB Type-C / USB Power Supply 5V,
поддержка питания 3A

Medit Link

Medit Link – полностью открытая система поддержки



Панель инструментов



Управление рабочими процессами



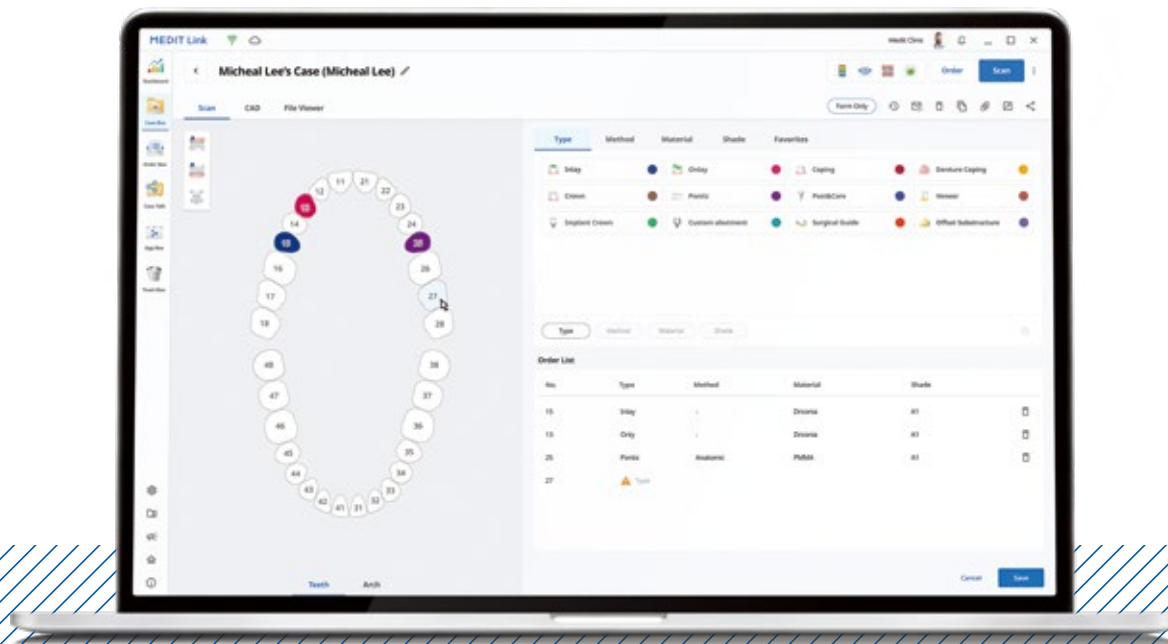
Облачный сервис



Коммуникация с пациентами

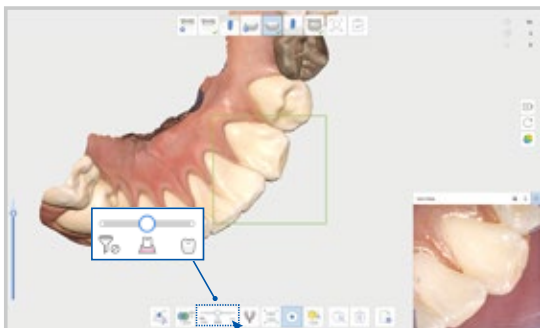
Сканирование с помощью [интеллектуальных функций](#) и [приложений](#), специализированных для ваших стоматологических процедур. Улучшите качество консультаций с пациентами, чтобы предложить [наиболее удобные варианты лечения](#). Упростите общение с лабораториями при помощи облачной системы в [режиме реального времени](#).

Medit - одна из самых быстрых компаний, предоставляющих [обновления программного обеспечения](#). Пользователи могут получить обновлённый сканер с улучшенной производительностью и новыми функциями благодаря обновлениям программного обеспечения.



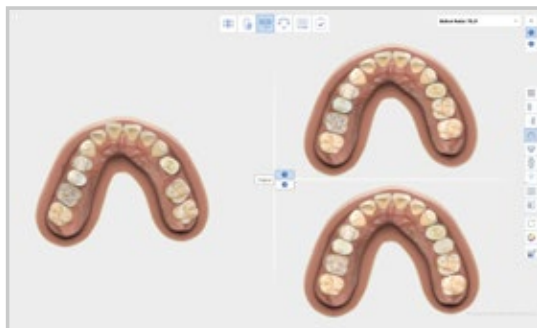
Сканирование & Коммуникация

Умный фильтр



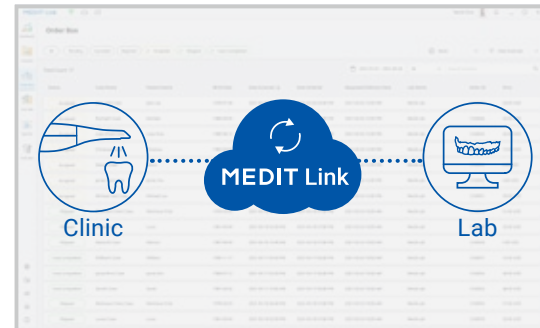
Удалите ненужные данные о мягких тканях, которые мешают при выполнении сканирования.

Орто моделирование с Medit



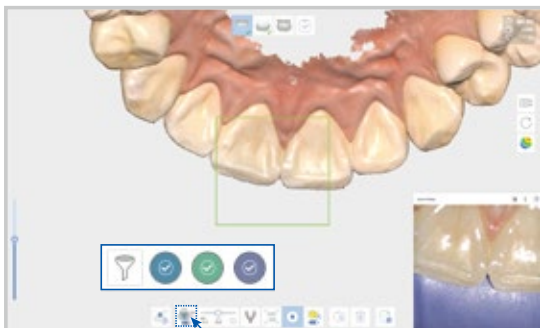
Помогите пациенту визуализировать возможные результаты ортодонтического лечения.

Облачный сервис



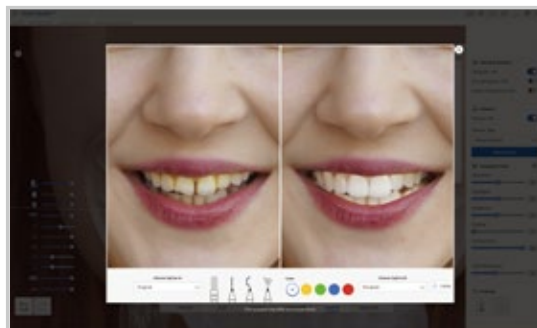
Храните все данные в облаке. Работайте со своими сканированиями, архивируйте свои цифровые слепки и заказы, работайте в любом месте.

«Умный» цветной фильтр



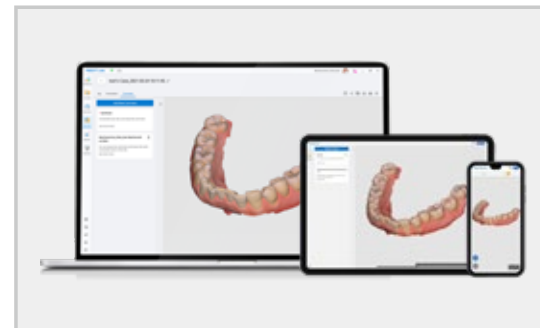
Автоматическая фильтрация цвета во время сканирования уменьшает количество артефактов и облегчает ретракцию.

Medit Smile Design



Покажите пациенту, как будет выглядеть его улыбка после лечения, или визуализируйте для него результат ортодонтического лечения.

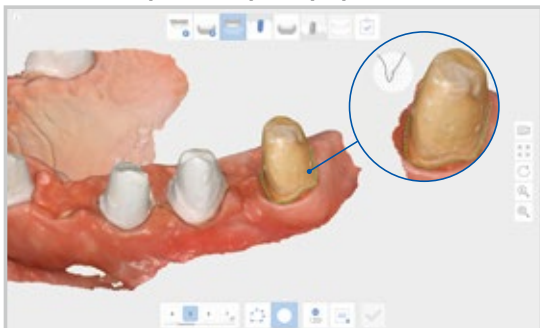
Просмотр веб-страниц и обсуждение плана лечения



Удобное общение с партнёрами. Просматривайте данные сканирования на любом устройстве и делитесь заметками. Все данные надёжно хранятся в облачном хранилище.

Виды лечения

Создание границ препарирования



Вы можете выбрать между автоматически созданной границей препарирования для любого зуба или нарисовать эту линию вручную.

Сканирование зубных протезов



Сканируйте пациентов, у которых нет зубов, или внутреннюю поверхность зубного протеза. Используйте wax rims или зубные протезы для выполнения окклюзионного выравнивания.

Интеллектуальное сканирование и сопоставление абатмента



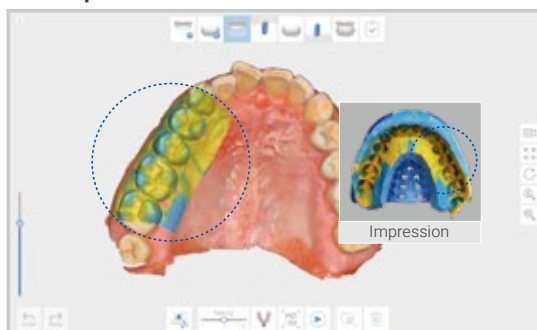
Абатменты и scanbody автоматически сопоставляются и выравниваются с данными сканирования. Используйте эту функцию для последующей работы.

Medit Crown Fit



Проведите цифровую подгонку коронки. Программное обеспечение укажет, где могут потребоваться изменения.

Сканирование слепков



Получите данные из труднодоступных для сканирования областей с помощью слепка, отсканируйте их и объедините с данными, полученными со сканера

Сканирование лица



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



Д-р Марко Тадрос

Протезист

i700 – это технологическая вершина во всех аспектах. Medit сделали это снова, создав ещё более быстрый и точный сканер для повседневной практики.



Д-р Майкл Шерер

Протезист

Новый Medit i700 с лёгкостью интегрировался в мой кабинет и лабораторию, ориентированную на цифровую стоматологию. От сканирования до дизайна, печати и фрезерования, Medit с лёгкостью влился в этот процесс и упростил его!



Д-р Вас Шринивасан

Ортодонт

Нам повезло, что мы начали пользоваться Medit сразу, как он появился на рынке ортодонтических элайнеров. С тех пор сканеры, сначала i500, а теперь и i700, изменили способ оказания стоматологических услуг нашим пациентам.



Проф. Каталин Надь

Протезист

Я благодарна Medit за непрекращающееся стремление улучшить стандарты лечения в цифровой стоматологии. Создание виртуальной модели с использованием 3D-данных оказалось бесценным как для моих студентов, так и для пациентов, когда речь идёт о каждом аспекте лечения, включая диагностику и планирование.



Д-р Марк Т. Мерфи

Стоматолог общей практики

i700 действительно превзошёл все мои ожидания и упростил мою практику. Он быстрый, лёгкий и компактный, но при этом захватывает большую область сканирования. Реверсивный накопчик, кнопка дистанционного управления и встроенная функция ультрафиолетовой дезинфекции также стали приятными сюрпризами.

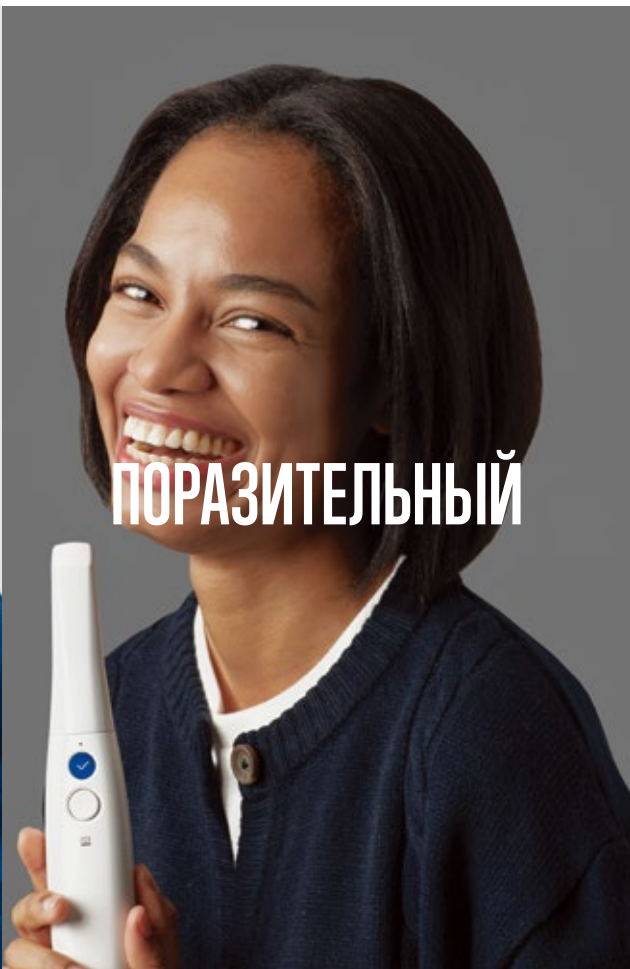
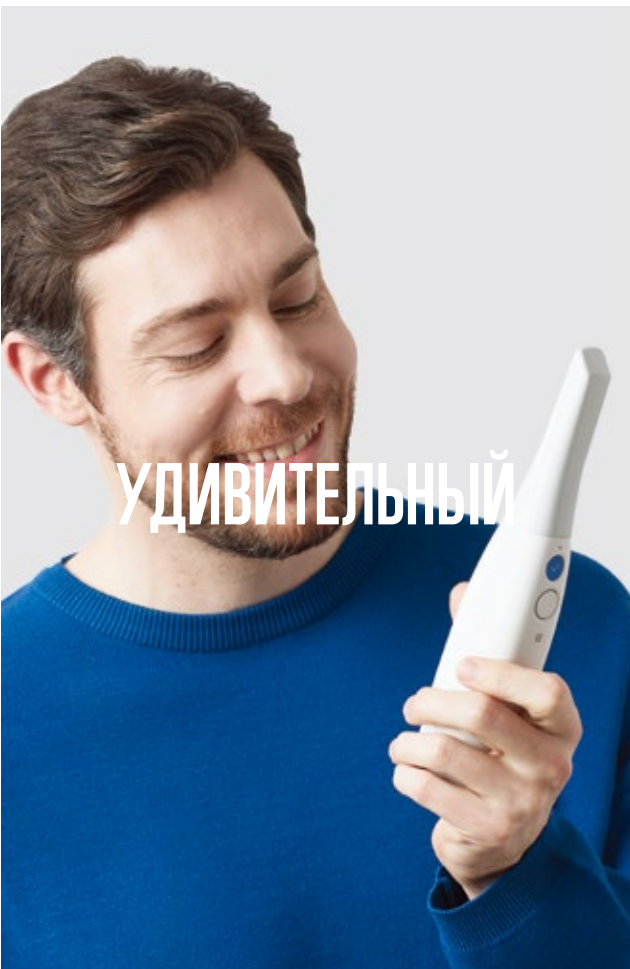


Д-р Исаак Тавил

Стоматолог общей практики

i700 стал моим любимым сканером. Я был поражён скоростью и качеством. Зеркало значительно упростило захват межпроксимальных контактов. Это ещё одна удивительная инновация от компании, быстро завоевавшей лидирующие позиции в области внутриворотного сканирования.

Что говорят пользователи?



Используйте данные сканирования Medit i700 для широкого спектра применения

Ваша открытая система Media Link позволяет использовать данные сканирования для всех видов рабочих процессов с любым программным обеспечением, которое позволяет импортировать файлы STL, PLY и OBJ. Это означает, что вы можете использовать данные сканирования для:

Прозрачные элайнеры | Коронки и мостовидные протезы | Реставрации на имплантатах | Полные и частичные зубные протезы | Ортодонтия | Хирургические шаблоны для имплантации | Устройства для лечения апноэ во сне | Модели зубов | 3D-печать



...и многие другие !

Наслаждайтесь работой
с **коллегами** над
различными **проектами!**



Наше **медицинское сообщество Medit**

Наши пользователи всегда были в центре всего, что мы делаем, и мы гордимся тем, что создали сообщество, которое не только даёт нам постоянные отзывы и предложения, но и активно поддерживает и помогает друг другу. За наши усилия по созданию сообщества мы получили награду за лучшую поддержку сообщества на iDD Intraoral Scanner Awards 2020.

Но мы создали не просто сообщество. Мы также создали библиотеку ресурсов, чтобы вы могли обучаться. Вы можете посмотреть видеоролики на нашем канале Media Academy на YouTube или прочитать справочные статьи в нашем Справочном центре.

Помимо обучения и поддержки со стороны наших партнёров по дистрибуции, вы также можете обратиться в нашу специальную службу технической поддержки, если у вас возникнут какие-либо вопросы или возникнут какие-либо проблемы.

Это означает, что вам не нужно беспокоиться о том, что вы останетесь без поддержки.

[Присоединяйтесь к революции в цифровой стоматологии и наслаждайтесь опытом Medit>>](#)



User Group



Medit Academy



Help Center

Характеристики

Категория	Medit i700	
Техника сканирования	Сканирующая рамка	До 70 кадров в секунду
	Технология обработки изображения	Технология 3D-видео в движении захват полноцветной потоковой передачи в 3D
	Источник света	LED
	Технология защиты от запотевания	Адаптивная защита от запотевания
Точность	Полная дуга	10,9µm ± 0,98
Насадка	Размеры	248 x 44 x 47,4 мм
	Вес	245 г
Наконечник	Размер наконечника	22,2 x 15,9 мм
	Угол зеркала	угол наклона 45° <i>Легче сканировать дистальную область моляров</i>
	Область сканирования	15 x 13 мм
	Автоклавирувание	До 100 раз автоклав 121°C 30 минут Автоклав 134°C 4 минуты
	Двусторонний наконечник	Да
Специальный режим	Режим дистанционного управления	Да
	Дезинфекция УФ-С	Да
Кабель	Длина	2,0 м / Съёмный наконечник <i>2.5 м (продается отдельно)</i>
	Подключение	USB 3.1 Gen1 (подача питания C)

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





reddot winner 2021

Переосмысление сканирования с Medit

Благодаря инновациям и заботе о клиентах мы способствуем революции в цифровой стоматологии. Мы считаем, что благодаря внедрению передовых технологий сканирования в цифровую стоматологию мы предоставляем стоматологам инструменты, необходимые им для улучшения ухода за своими пациентами как сканирующая компания, пользующаяся наибольшим доверием потребителей. Мы прилагаем все усилия, чтобы создать новые, ранее невообразимые возможности для сканирования за счёт улучшения инноваций и обслуживания клиентов.



www.medit.com