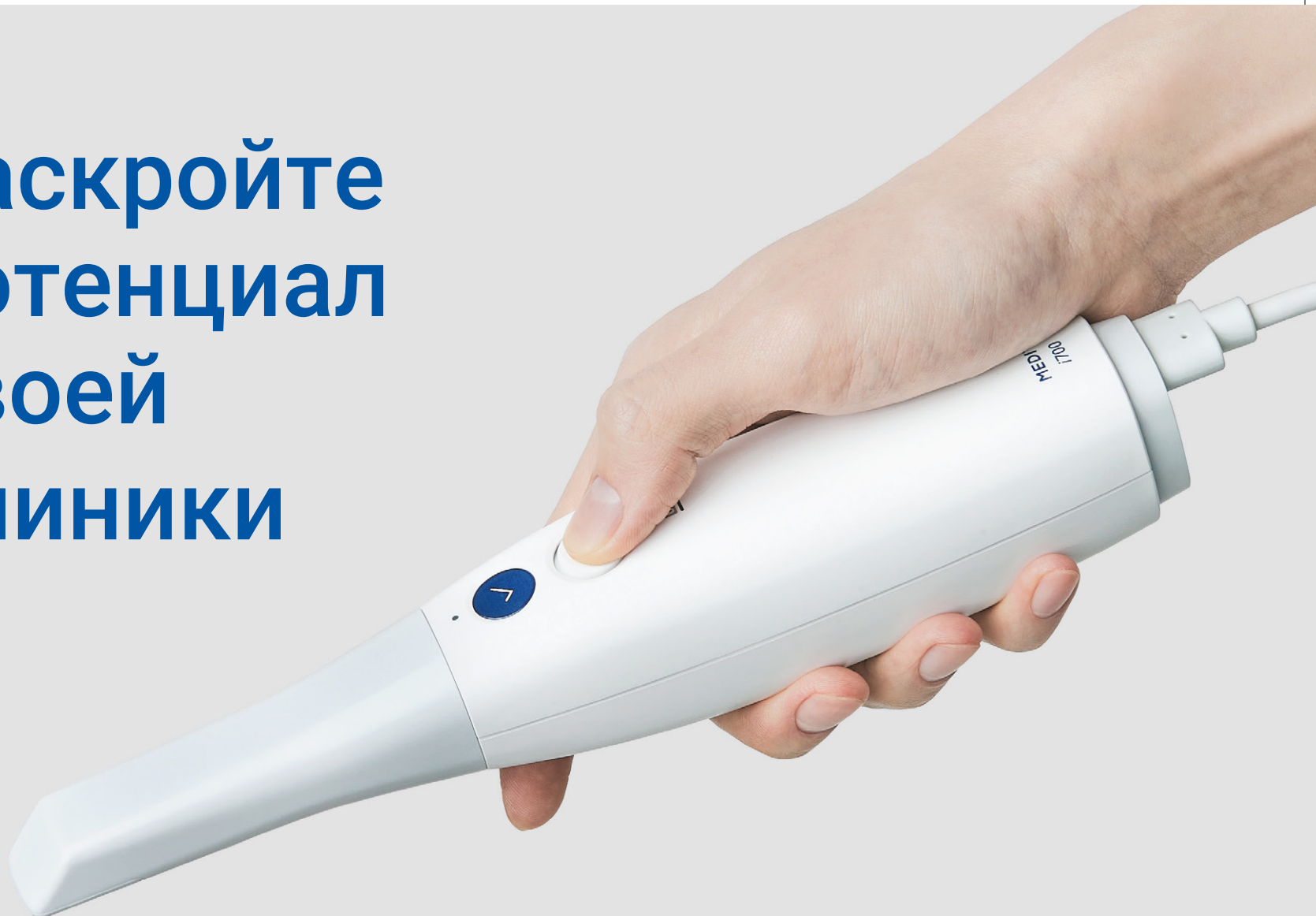


MEDIT *i700*



MEDIT
i700

**Раскройте
потенциал
своей
КЛИНИКИ**

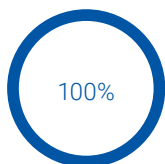


Новое представление о сканировании

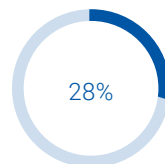
Компания Medit одна из первых, кто начал осуществлять простой переход на цифровую стоматологию. Благодаря нашим инновациям ваши пациенты получают лучший опыт.

Как нам удастся разрабатывать продукты, превосходящие ожидания пользователей?

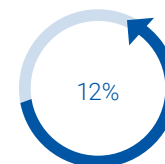
Как мы совмещаем инновационные технологии сканирования и опыт, накопленный за 20 лет?



100% пациентов предпочитают цифровые оттиски¹



28% стоматологов уже используют интраоральные сканеры²



Ожидается рост числа владельцев интраоральных сканеров на 12% в год³

Мы верим, что цифровая стоматология может полностью раскрыть потенциал вашей клиники.

Представьте, как цифровая стоматология способна изменить вашу жизнь, жизнь ваших пациентов и партнеров по лаборатории. Именно поэтому компания Medit постоянно совершенствует системы сканирования и регулярно выпускает обновления своих продуктов.

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

Medit i700 гарантирует комфортный процесс сканирования для стоматолога и пациента. Высокая мощность и интеллектуальное программное обеспечение сканера Medit i700 помогут полностью раскрыть потенциал вашей клиники.

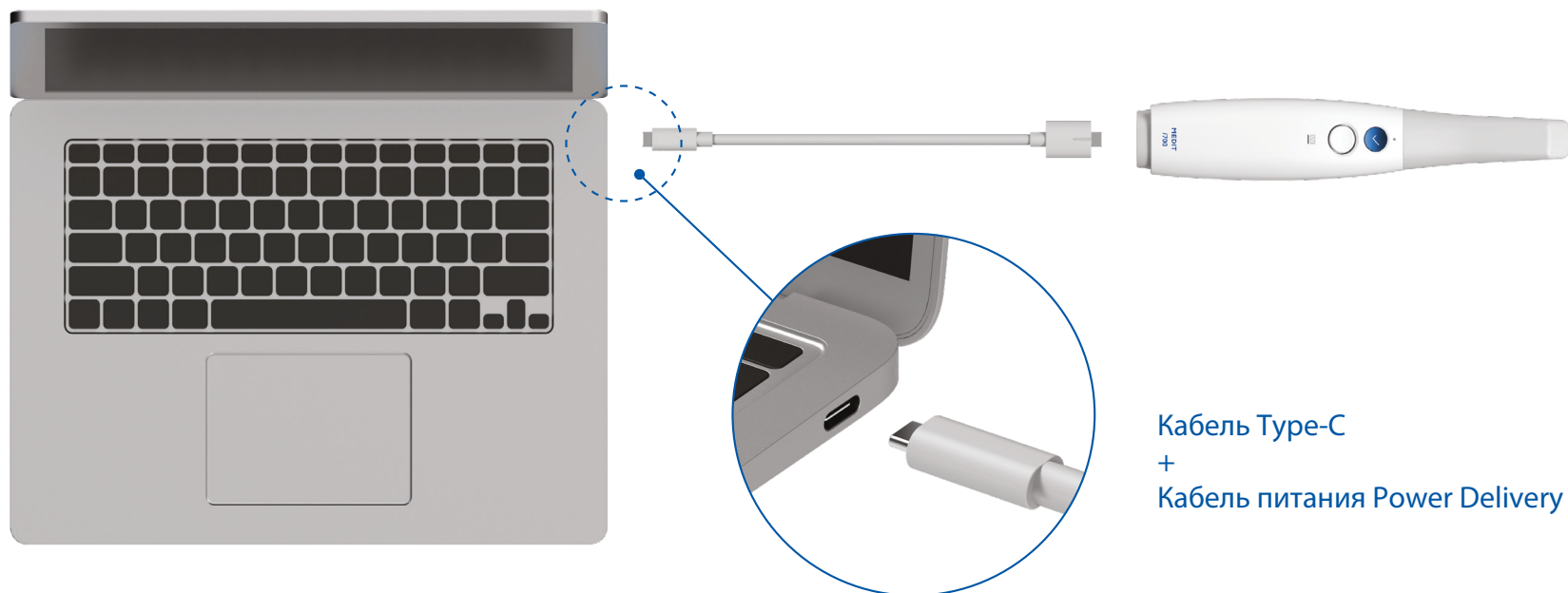


Насадка
поворачивается
на 180°



Функция Medit Plug & Scan

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



Минимальные системные требования:

USB Type-C / USB Power Delivery 5V,
Поддержка питания Power Delivery 3A

Medit Link

Medit Link — это **полностью открытая система** поддержки.



Панель инструментов



Управление рабочим процессом



Облачное хранилище



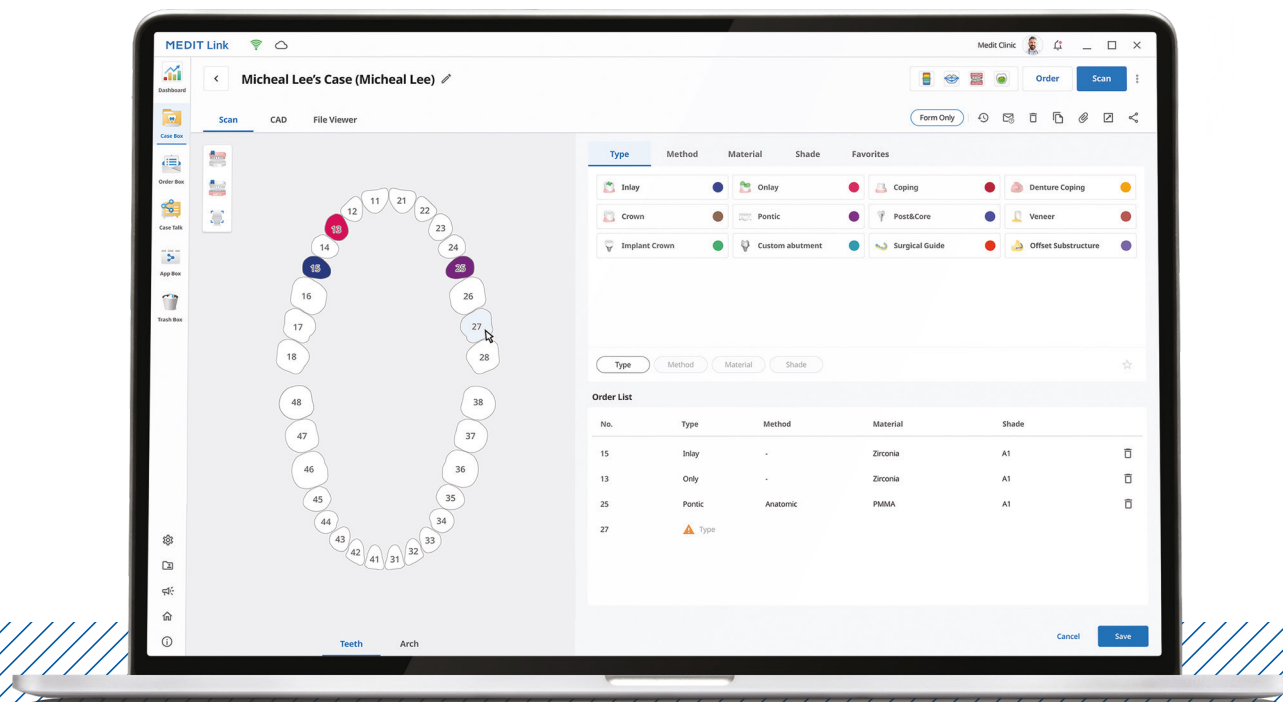
Коммуникация с пациентами

Сканируйте с помощью бесплатных **интеллектуальных функций и приложений**, разработанных специально для стоматологических процедур.

Повышайте качество ваших консультаций и **предлагайте лучшие варианты лечения** своим пациентам.

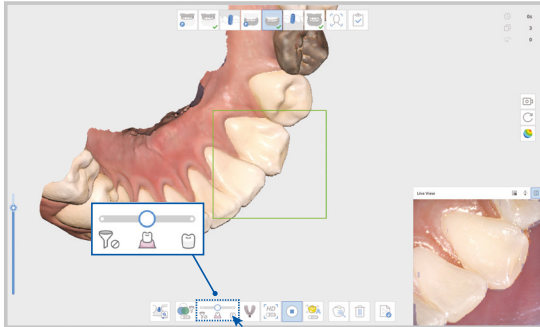
Улучшайте коммуникацию с лабораториями благодаря системе обмена данными через **облачное хранилище в реальном времени**.

Компания Medit — одна из самых быстрых компаний, предоставляющих **обновления программного обеспечения**. Обновив ПО, пользователи могут получить сканер с улучшенной производительностью и новыми функциями.



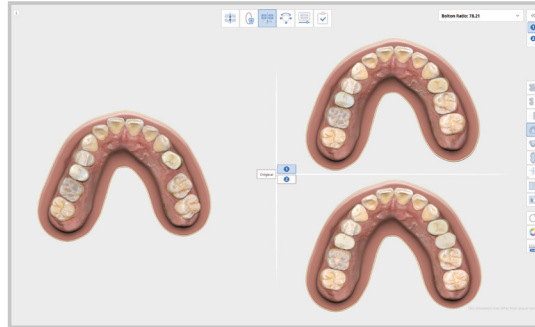
Сканирование и передача данных

Умный фильтр сканирования



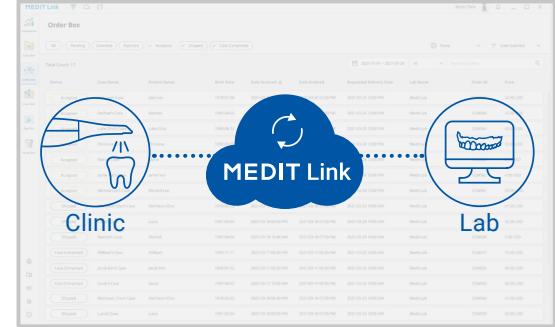
Фильтр позволяет удалить ненужные данные о мягких тканях, что является самой большой сложностью при сканировании.

Орто-моделирование Medit



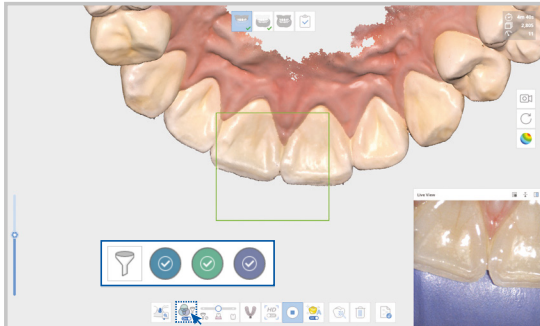
Дайте пациентам возможность увидеть потенциальный результат ортодонтического лечения.

Облачное хранилище



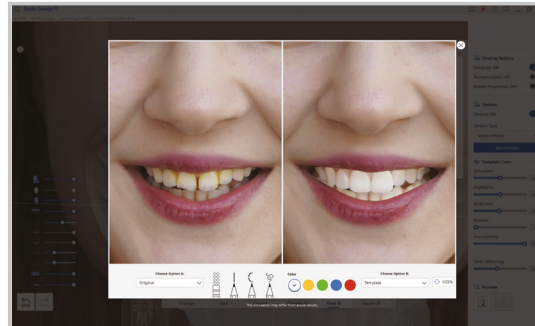
Вы можете хранить все данные в облаке. Работайте со своими оригинальными сканами, архивируйте цифровые оттиски и заказы, продолжайте работу, где бы вы ни находились.

Умный цветовой фильтр



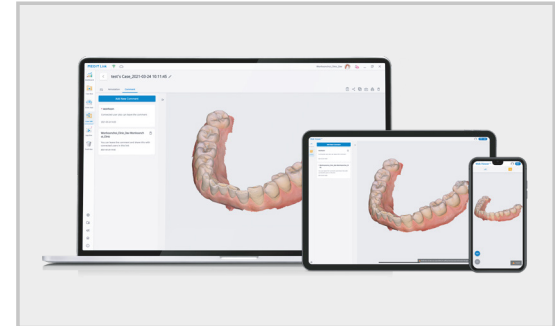
Автоматическая фильтрация по цвету во время сканирования позволяет уменьшить количество артефактов и упрощает ретракцию десны.

Дизайн улыбки Medit



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

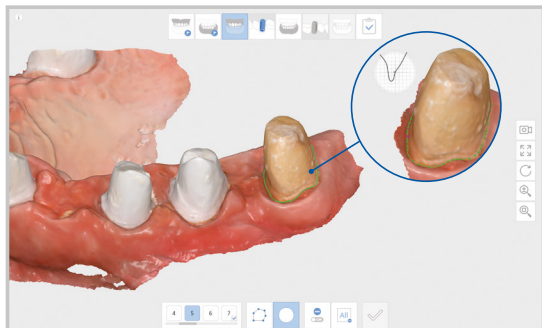
Просмотр веб-страниц и обсуждение плана лечения онлайн



Онлайн-сервисы для удобной коммуникации с партнерами. Просматривайте данные сканирования на любом устройстве и делитесь заметками. Ваши данные всегда остаются в безопасности.

Типы лечения

Создание границ препарирования



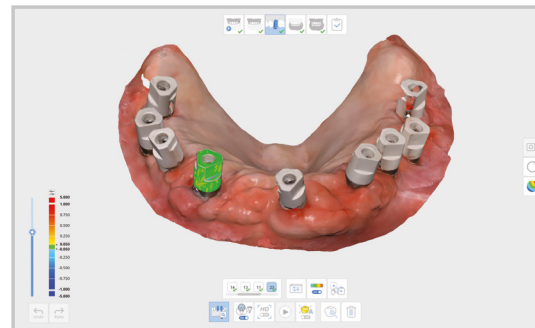
Вы можете выбрать автоматический или ручной режим создания границы препарирования.

Сканирование зубных протезов



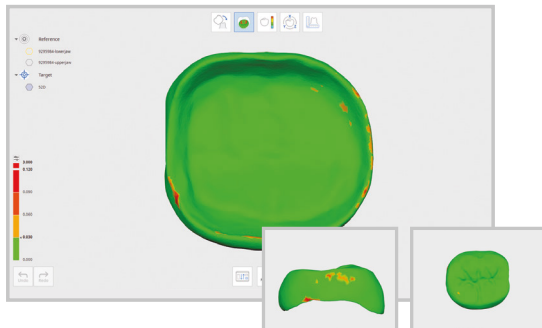
Сканируйте ротовую полость пациентов с полной адентией или внутреннюю поверхность протезов. Для выравнивания окклюзии используйте восковые валики или протезы.

Интеллектуальное совмещение сканмаркера и абатмента



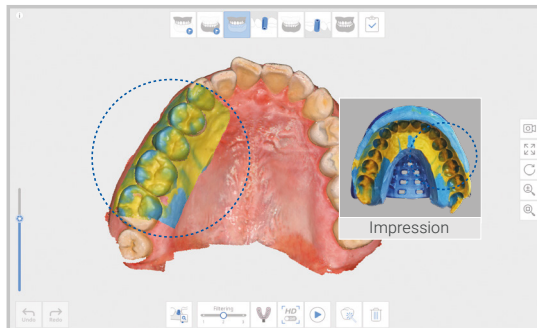
Программа автоматически сопоставляет абатменты и сканмаркеры и выравнивает их положение на основе данных сканирования. Эта функция необходима для дальнейших этапов работы, например, комп. моделирования (CAD).

Примерка коронок



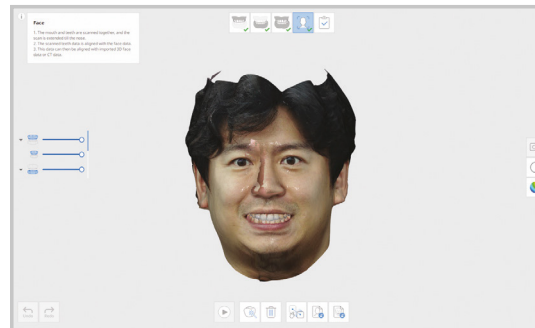
Проведите цифровую подгонку коронки. Программное обеспечение подскажет, где необходимо произвести коррекцию.

Сканирование оттисков



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

Сканирование лица



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



Др. Марко Тадрос

Стоматолог-ортопед

Сканер i700 — это технологическое достижение во всех аспектах. Компания Medit снова оказалась на высоте, создав еще более быстрый и точный сканер для ежедневной клинической практики.



Др. Майкл Шерер

Стоматолог-ортопед

Новый сканер Medit i700 легко и просто стал частью ежедневной 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!



Др. Вас Шринивасан

Стоматолог-ортодонт

Нам посчастливилось начать использовать продукцию компании Medit, когда она только появилась 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.



Проф. Каталин Надь

OMS, стоматолог-ортопед

Я благодарна компании Medit за постоянное стремление улучшать стандарты лечения в цифровой стоматологии. Создание виртуальной модели с использованием 3D-данных оказалось бесценным как для моих студентов, так и для пациентов, особенно на этапах диагностики, планирования и получения согласия на лечение.



Др. Марк Т. Мёрфи

Стоматолог-терапевт

Сканер i700 превзошел все мои ожидания и мою практику. Это быстрый, легкий и компактный аппарат, который захватывает большую область сканирования. Меня также приятно удивили поворачивающаяся насадка, функция дистанционного управления и встроенная УФ-С LED дезинфекция.

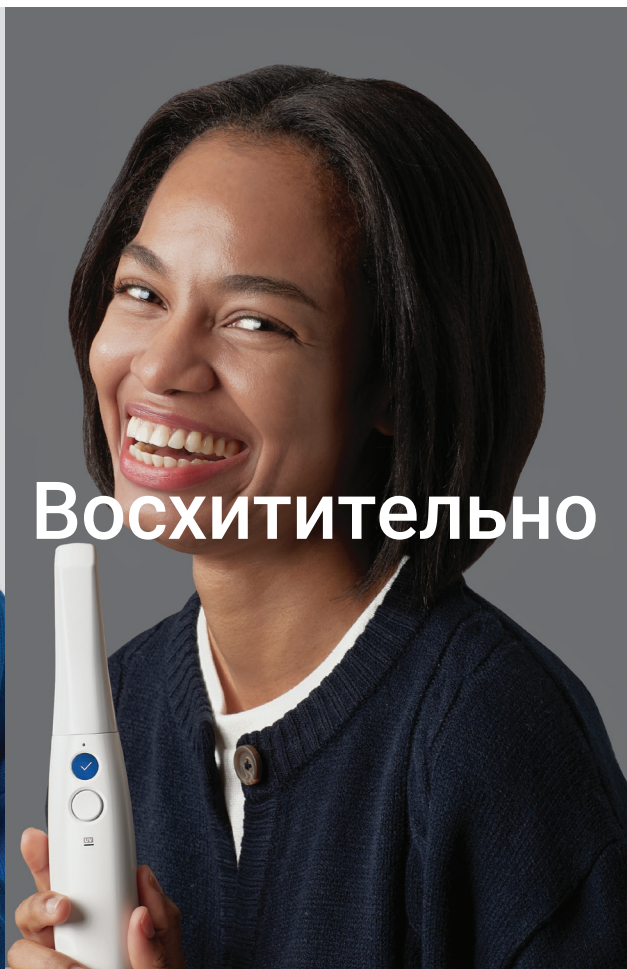


Др. Исаак Тавиль

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 одна удивительная инновация от компании, быстро завоевавшей лидирующие позиции в области внутриворотного сканирования.

Что говорят наши пользователи



Используйте данные сканирования Medit i700 для решения широкого ряда 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. Вы можете использовать данные сканирования, чтобы создать:

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



...и не только!

Наслаждайтесь работой
над разными проектами
вместе **с вашими коллегами!**



Сообщество Medit

Наши пользователи всегда были в центре всего, что мы делаем, и мы гордимся тем, что создали сообщество профессионалов, которые не только постоянно дают нам обратную связь и новые идеи, но и оказывают активную поддержку и помощь друг другу. За наш вклад в создание 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 обучаться в процессе работы. 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 ждёте?

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



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 гр.
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 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 2,5 м (продается отдельно)
	Кабель	USB 3.1 Gen1 (Кабель питания типа C)

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





CELLERANT
BEST OF CLASS
TECHNOLOGY AWARD

2021



reddot winner 2021

Новое представление о сканировании

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.



www.medit.com



OSSTEM IMPLANT - официальный партнёр
компании Medit и представитель на территории РФ.

ООО «Осстем», Россия, 115432, г. Москва, пр. Андропова, дом 18/7
Тел.: 8 (495) 739-99-25 E-mail: info@osstem.ru
www.osstem.ru

11.2021