

# MEDIT *i700*



MEDIT  
i700

# РАСКРОЙ ВСЕ ПОТЕНЦИАЛ СВОЕЙ КЛИНИКИ



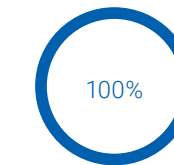
## МЕНЯЕМ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О СКАНИРОВАНИИ

Medit с самого начала находится в авангарде компаний, помогающих в реализации перехода к цифровой стоматологии.

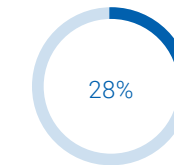
Ваши пациенты будут в восторге благодаря нашим инновационным идеям.

Как нам разработать продукт, выходящий за рамки воображения пользователей?

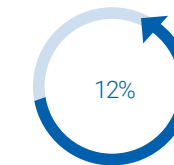
Как нам эффективнее всего использовать наши передовые технологии в сканировании и 20-летнее инженерное ноу-хау?



100% пациентов предпочитают  
цифровое сканирование<sup>1</sup>



28% стоматологов уже  
используют сканер  
в своей ежедневной практике<sup>2</sup>



По данным статистики, количество  
владельцев внутриротовых сканеров  
будет увеличиваться  
на 12% в год<sup>3</sup>

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*

<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>

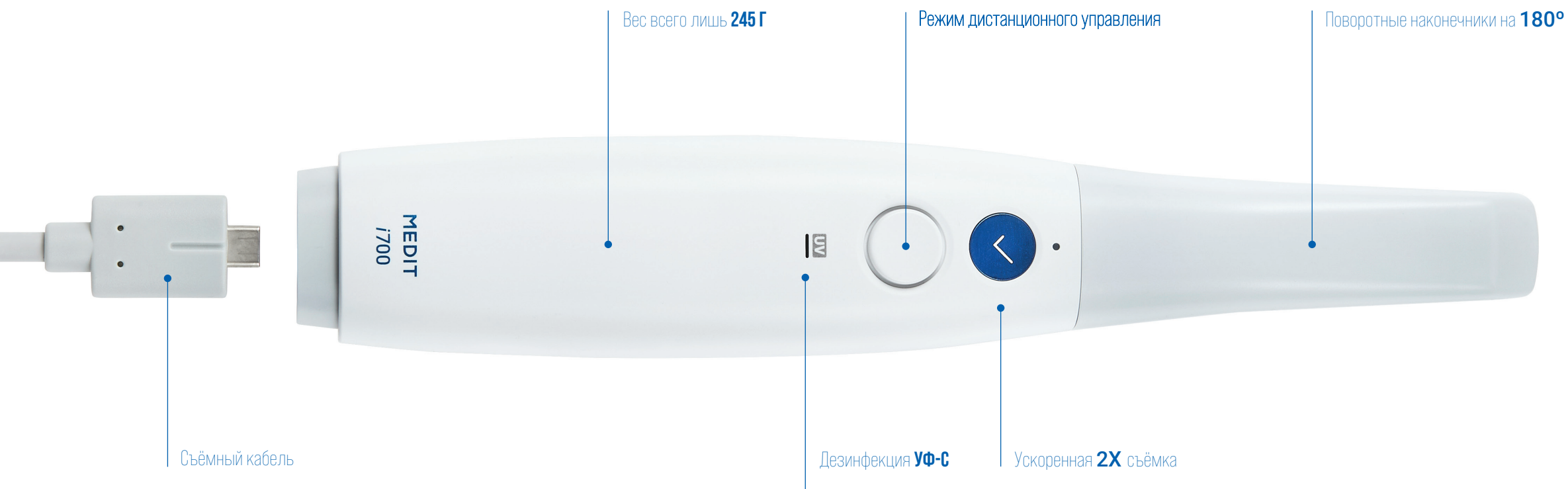
<sup>2</sup> Mazda, J. (2019). Trends in Dentistry. Inside Dentistry, 15(1). <https://www.aegisdentalnetwork.com/id/2019/01/trends-in-dentistry>

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

# Первый взгляд на Medit i700

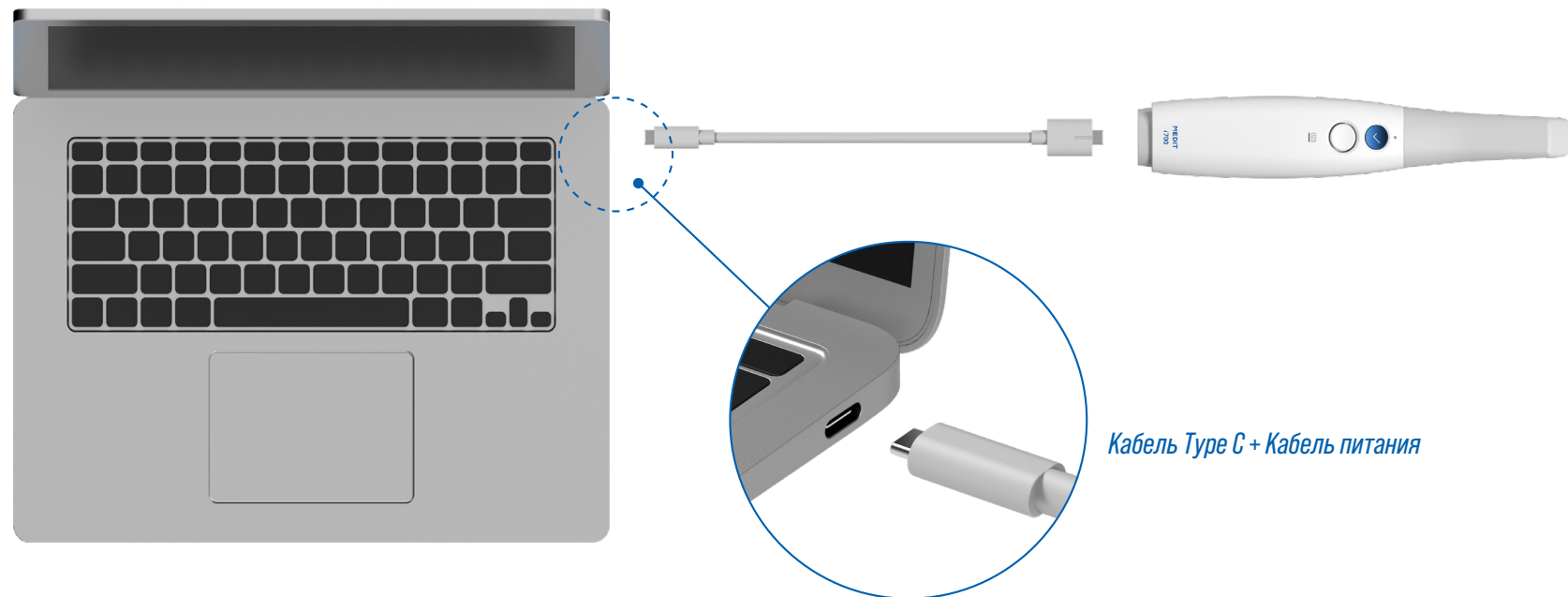
С Medit i700 процесс сканирования комфортный как для стоматолога, так и для пациента.

Благодаря высокой мощности оборудования и высокоинтеллектуальному программному обеспечению, Medit i700 является ключом к полному раскрытию потенциала вашей клиники.



# 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.



Кабель Type C + Кабель питания

## 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

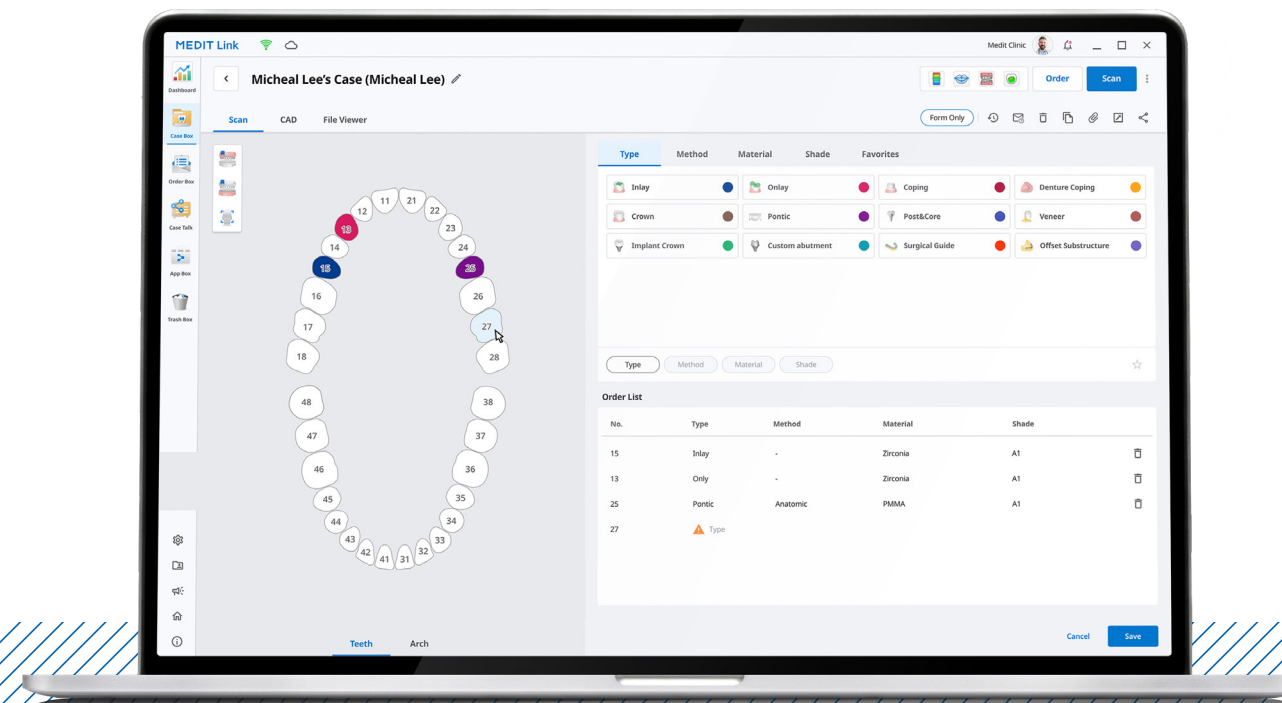


ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС



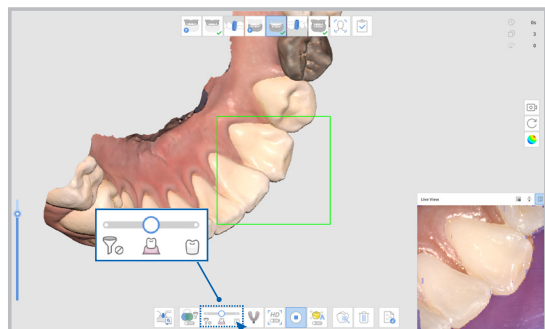
КОММУНИКАЦИЯ С  
ПАЦИЕНТАМИ

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 ОБНОВЛЕННЫЙ СКАНЕР С УЛУЧШЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ И НОВЫМИ ФУНКЦИЯМИ БЛАГОДАРЯ ОБНОВЛЕНИЯМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.



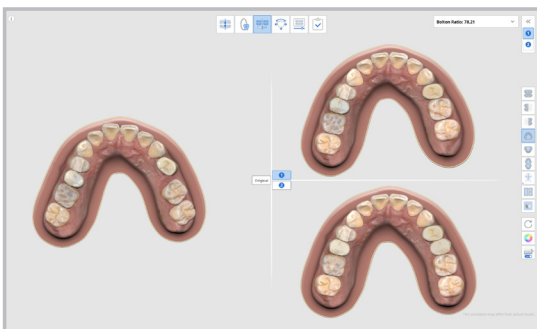
# Сканирование & Коммуникация

## УМНЫЙ ФИЛЬТР



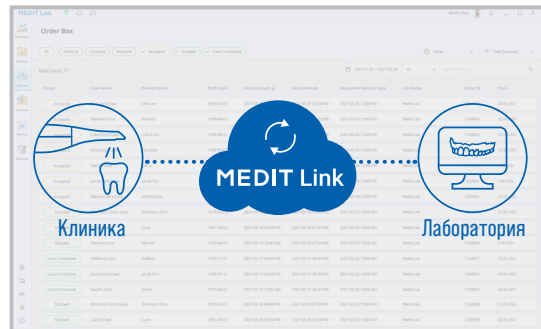
УДАЛИТЕ НЕНУЖНЫЕ ДАННЫЕ О МЯГКИХ ТКАНЯХ, КОТОРЫЕ МЕШАЮТ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКАНИРОВАНИЯ.

## ОРТО МОДЕЛИРОВАНИЕ С MEDIT



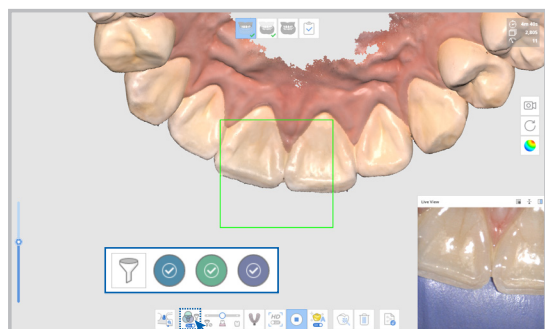
ПОМОГИТЕ ПАЦИЕНТУ ВИЗУАЛИЗИРОВАТЬ ВОЗМОЖНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ.

## ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС



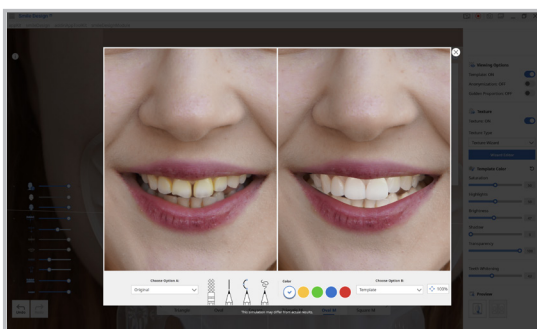
ХРАНИТЕ ВСЕ ДАННЫЕ В ОБЛАКЕ. РАБОТАЙТЕ СО СВОИМИ СКАНИРОВАНИЯМИ, АРХИВИРУЙТЕ СВОИ ЦИФРОВЫЕ СЛЕПКИ И ЗАКАЗЫ, РАБОТАЙТЕ В ЛЮБОМ МЕСТЕ.

## «УМНЫЙ» ЦВЕТНОЙ ФИЛЬТР



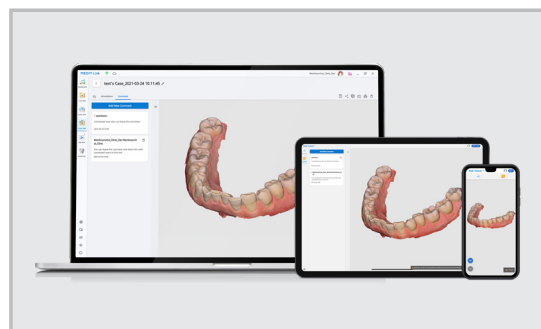
АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ЦВЕТА ВО ВРЕМЯ СКАНИРОВАНИЯ УМЕНЬШАЕТ КОЛИЧЕСТВО АРТЕФАКТОВ И ОБЛЕГЧАЕТ РЕТРАКЦИЮ.

## MEDIT SMILE DESIGN



ПОКАЖИТЕ ПАЦИЕНТУ КАК БУДЕТ ВЫГЛЯДЕТЬ ЕГО УЛЫБКА ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ ИЛИ ВИЗУАЛИЗИРУЙТЕ ДЛЯ НЕГО РЕЗУЛЬТАТ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ.

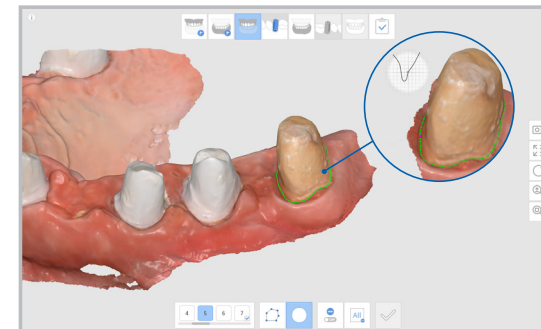
## ПРОСМОТР ВЕБ-СТРАНИЦ & ОБСУЖДЕНИЕ ПЛАНА ЛЕЧЕНИЯ



УДОБНОЕ ОБЩЕНИЕ С ПАРТНЁРАМИ. ПРОСМАТРИВАЙТЕ ДАННЫЕ СКАНИРОВАНИЯ НА ЛЮБОМ УСТРОЙСТВЕ И ДЕЛИТЕСЬ ЗАМЕТКАМИ. ВСЕ ДАННЫЕ НАДЕЖНО ХРАНЯТСЯ В ОБЛАЧНОМ ХРАНИЛИЩЕ.

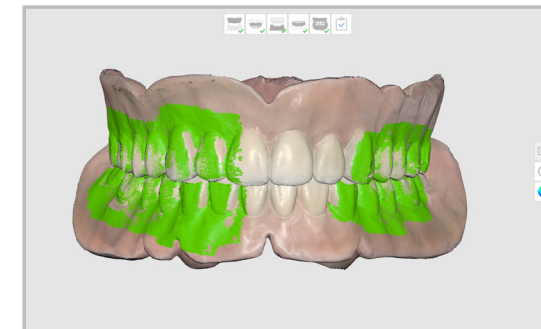
# Виды лечения

## СОЗДАНИЕ ГРАНИЦ ПРЕПАРИРОВАНИЯ



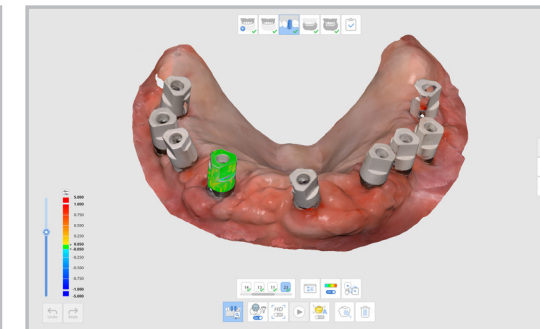
ВЫ МОЖЕТЕ ВЫБРАТЬ МЕЖДУ АВТОМАТИЧЕСКИ СОЗДАННОЙ ГРАНИЦЕЙ ПРЕПАРИРОВАНИЯ ДЛЯ ЛЮБОГО ЗУБА ИЛИ НАРИСОВАТЬ ЭТУ ЛИНИЮ ВРУЧНУЮ.

## СКАНИРОВАНИЕ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ



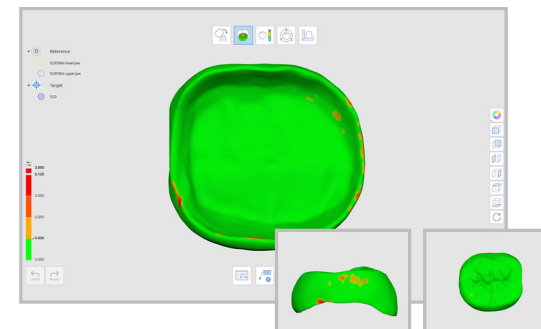
СКАНИРУЙТЕ ПАЦИЕНТОВ, У КОТОРЫХ НЕТ ЗУБОВ ИЛИ ВНУТРЕНнюю ПОВЕРХНОСТЬ ЗУБНОГО ПРОТЕЗА. ИСПОЛЬЗУЙТЕ WAX RIMS ИЛИ ЗУБНЫЕ ПРОТЕЗЫ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОККЛЮЗИОННОГО ВЫРАВНИВАНИЯ.

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ & СОПОСТАВЛЕНИЕ АБАТМЕНТА



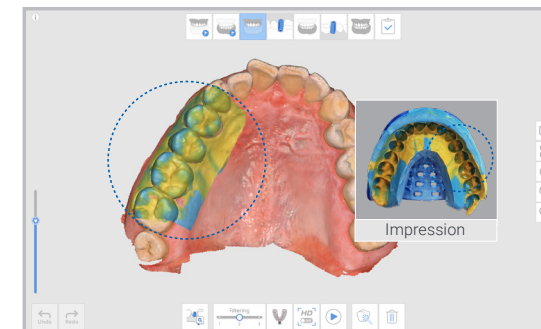
АБАТМЕНТЫ И SCANBODY АВТОМАТИЧЕСКИ СОПОСТАВЛЯЮТСЯ И ВЫРАВНИВАЮТСЯ С ДАННЫМИ СКАНИРОВАНИЯ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЭТУ ФУНКЦИЮ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РАБОТЫ.

## 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.



**Dr. Marko Tadros**  
Prosthodontist

The *i700* is a technological showcase in every aspect. Medit has done it again by providing an even faster, more accurate scanner for daily clinical practice.



**Dr. Michael Scherer**  
Prosthodontist

The new Medit *i700* easily and predictably integrated into every part of my digital dentistry focused office and laboratory. From scanning to design, to printing and milling, Medit has figured out how to make it all work!



**Dr. Vas Srinivasan**  
Orthodontist

We were lucky to start using Medit when they were new to the orthodontic and clear aligner market. The Medit scanners since then, first the *i500* and now the *i700*, and the team behind them, have changed the way we provide dental care to our patients.



**Prof. Katalin Nagy**  
OMS, Prosthodontist

I am grateful for Medit's unceasing desire to improve the standard of care in digital dentistry. The creation of a virtual model using 3D data has proven invaluable to both my students and patients when it comes to every aspect of care including diagnosis, planning, and treatment acceptance.



**Dr. Mark T. Murphy**  
General Dentist

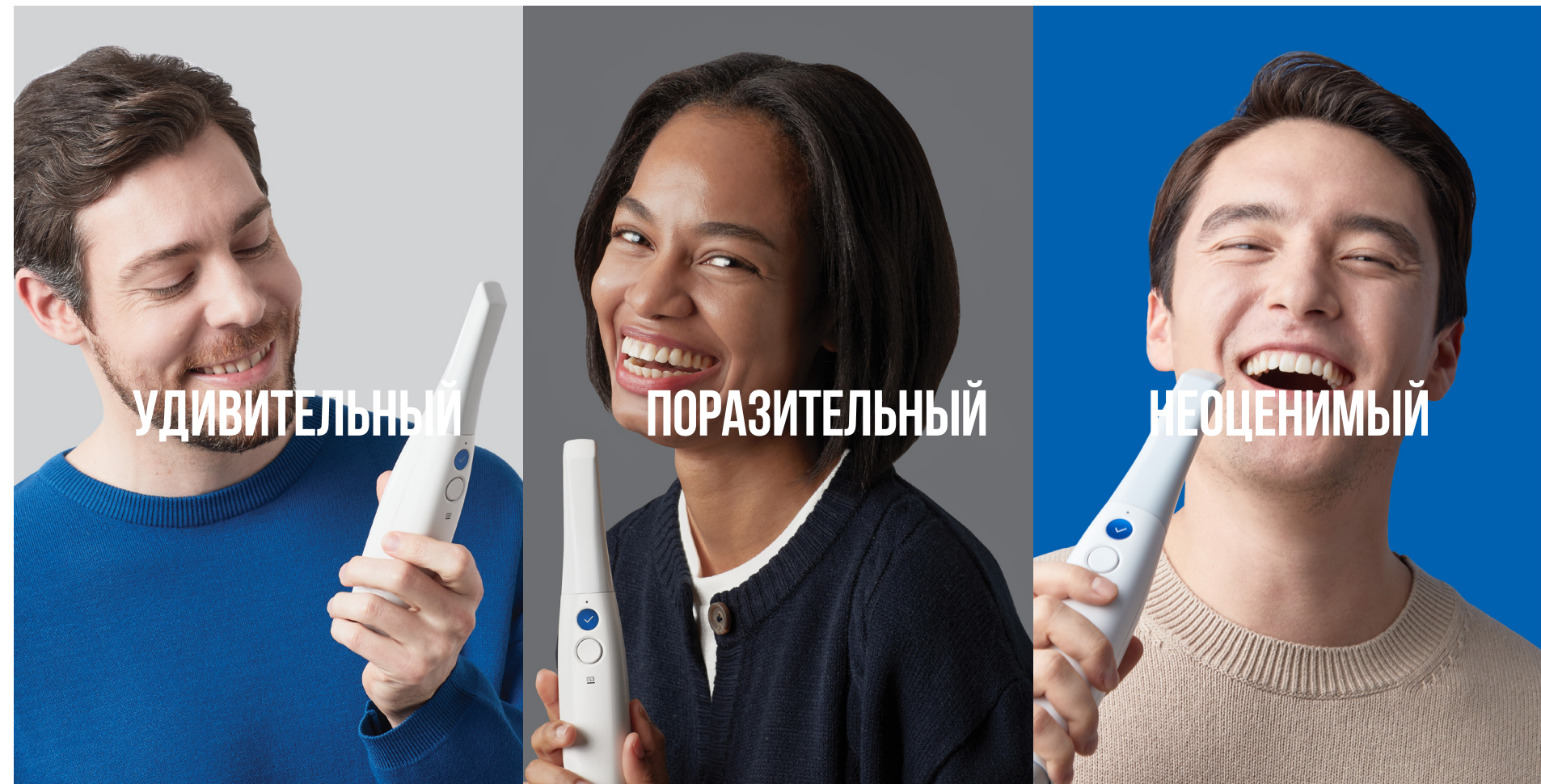
The *i700* has truly exceeded all my expectations and simplified my Sleep practice. It's fast, light, and small, yet it captures a large scan area. The reversible tip, remote control button, and built-in UV disinfection capability were fantastic surprises too.



**Dr. Isaac Tawil**  
General Dentist

The *i700* has become my go-to scanner. I have been astounded by the speed and quality. The angulated mirror has made capturing the inter-proximal contacts significantly easier. Another major innovation from the company quickly establishing itself at the top of the intraoral scanning field.

## ЧТО ГОВОРЯТ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ?



# Используйте данные сканирования Medit i700 для ШИРОКОГО СПЕКТРА ПРИМЕНЕНИЙ

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 ЗЛАЙНЕРЫ | 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**



...and more!

Наслаждайтесь работой с  
**КОЛЕГГАМИ** над различными  
**ПРОЕКТАМИ!**



## НАШЕ МЕДИЦИНСКОЕ СООБЩЕСТВО MEDIT

НАШИ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ВСЕГДА БЫЛИ В ЦЕНТРЕ ВСЕГО, ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ, И МЫ ГОДИМСЯ 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 НЕ ПРОСТО СОЗДАЛИ СООБЩЕСТВО, МЫ ТАКЖЕ СОЗДАЛИ БИБЛИОТЕКУ РЕСУРСОВ, ЧТОБЫ ВЫ МОГЛИ ОБУЧАТЬСЯ. ВЫ МОЖЕТЕ ПОСМОТРЕТЬ ВИДЕОУРОКИ НА НАШЕМ КАНАЛЕ MEDIA ACADEMY НА YOUTUBE ИЛИ ПРОЧИТАТЬ СПРАВОЧНЫЕ СТАТЬИ В НАШЕМ СПРАВОЧНОМ ЦЕНТРЕ.

ПОМИМО ОБУЧЕНИЯ И ПОДДЕРЖКИ СО СТОРОНЫ НАШИХ ПАРТНЕРОВ 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 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 И ЗАХВАТ ПОЛНОЦВЕТНОЙ ПОТОКОВОЙ ПЕРЕДАЧИ В 3D
	Источник света	СВЕТОДИОД
	Технология защиты от запотевания	АДАПТИВНАЯ ЗАЩИТА ОТ ЗАПОТЕВАНИЯ
Точность	Полная дуга	10.9МКМ± 0.98
Наскадка	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 ГРАДУСОВ <small>ЛЕГЧЕ СКАНИРОВАТЬ ДИСТАЛЬНУЮ ОБЛАСТЬ МОЛЯРОВ</small>
	Область сканирования	15 x 13 мм
	Автоклавирувание	ДО 100 РАЗ АВТОКЛАВ 121°C 30 МИНУТ   АВТОКЛАВ 134°C 4 МИНУТЫ
Специальный режим	Двусторонний наконечник	ДА
	Режим дистанционного управления	ДА
Кабель	Дезинфекция УФ-С	ДА
	Длина	2.0 м / СЪЕМНЫЙ НАКОНЕЧНИК
	Подключение	USB 3.1 Gen1 (ПОДАЧА ПИТАНИЯ С)

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

КАТЕГОРИЯ	РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ НОУТБУКОВ	РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПК
Процессор	Intel Core i9 - 10980HK	Intel Core i9 - 10900K
	AMD Ryzen 9 4900H/5900H	AMD Ryzen 9 5900X
ОЗУ	32 ГБ	
Графика	Nvidia GeForce RTX 2070/2080/3070/3080/3090	
	ВЫШЕ 8 ГБ (НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТ Radeon)	
ОС	Window 10 Pro 64-bit	



Image Staged



# 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 СЧЕТ УЛУЧШЕНИЯ ИННОВАЦИЙ И ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ.



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