

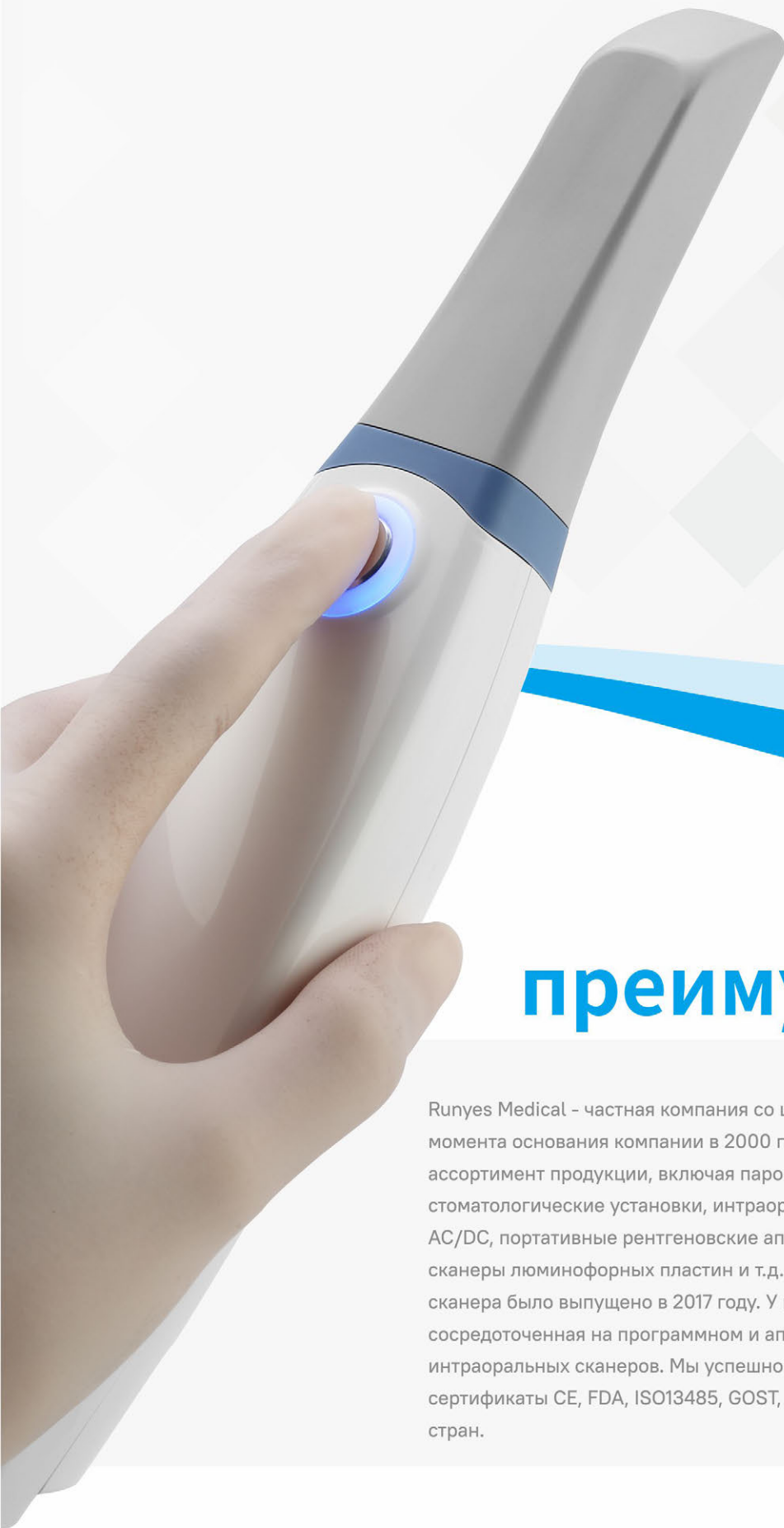
**Runyes**<sup>®</sup>  
FOCUS ON DENTAL

# **Runyes 3DS V3**

Интраоральный сканер



Совершенствуйте вашу клинику



## Наше преимущество

Runyes Medical - частная компания со штаб-квартирой в Нинбо, Китай. С момента основания компании в 2000 году мы предлагаем широкий ассортимент продукции, включая паровые стерилизаторы, стоматологические установки, интраоральные рентгеновские аппараты AC/DC, портативные рентгеновские аппараты, цифровые датчики, сканеры люминофорных пластин и т.д. Первое поколение интраорального сканера было выпущено в 2017 году. У нас есть сильная команда R&D, сосредоточенная на программном и аппаратном обеспечении для интраоральных сканеров. Мы успешно получили регистрационные сертификаты CE, FDA, ISO13485, GOST, INMETRO, ANVISA, и других 12 стран.

## 3D истинный цвет

Усовершенствована новейшая технология визуализации изображения, что делает цветопередачу более реалистичной, удобной для общения стоматолога с пациентом.

## AI-сканирование

Встроенный в программное обеспечение искусственный интеллект не только автоматически удаляет все артефакты мягких тканей, но и полностью игнорирует язык и щеки.



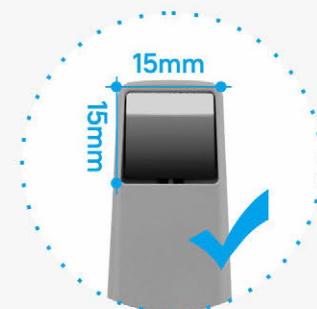
Открытая система



Многоязычная система



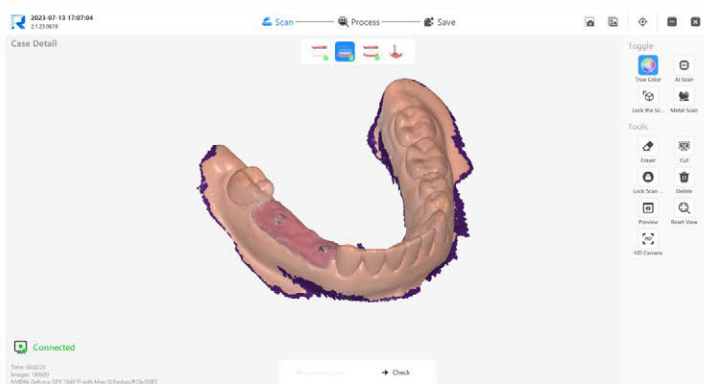
Мини-наконечник



Стандартный наконечник

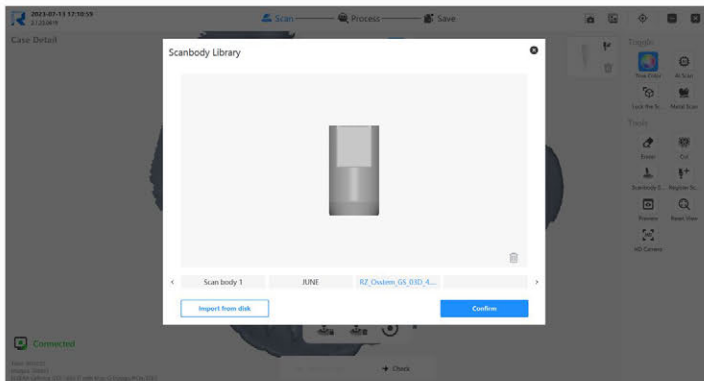
# Согласование сканирующих стержней

3 шага к расширению возможностей клинических случаев имплантации



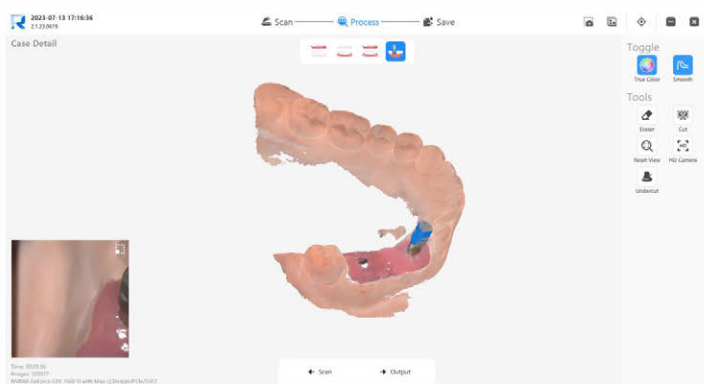
1

Сканирование верхней и нижней челюсти



2

Импорт данных об имплантатах из нашей базы данных  
(позволяет провести DIY регистрацию)



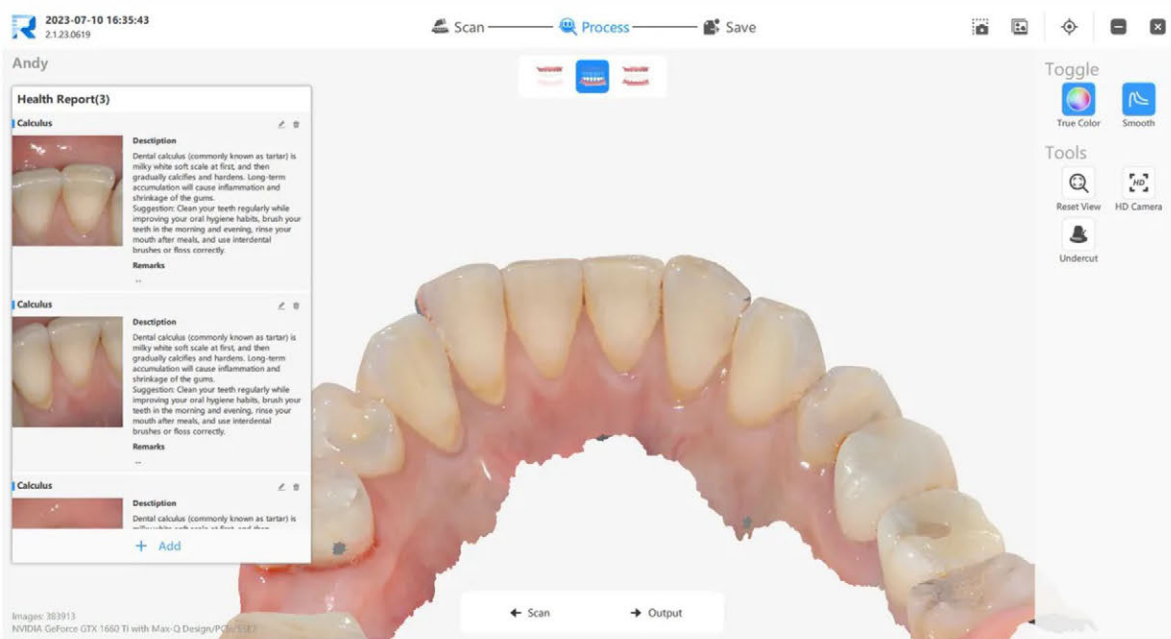
3

Сканирование и сопоставление сканирующих стержней



Функция сопоставления сканируемого стержня обеспечивает целостность и точность данных сканируемого стержня, не требует повторного сканирования, экономит время сканирования и повышает эффективность работы.

# Отчет о состоянии здоровья полости рта



## Автоматическое формирование отчета

AI-алгоритм глубокого обучения позволяет точно найти и определить место поражения, а также автоматически сформировать отчет о состоянии полости рта пациента.



## Обзор в режиме реального времени

Отчеты поддерживают просмотр в режиме реального времени и удаленно, что облегчает общение между стоматологами и пациентами, делая весь процесс диагностики и лечения более интуитивным и наглядным.



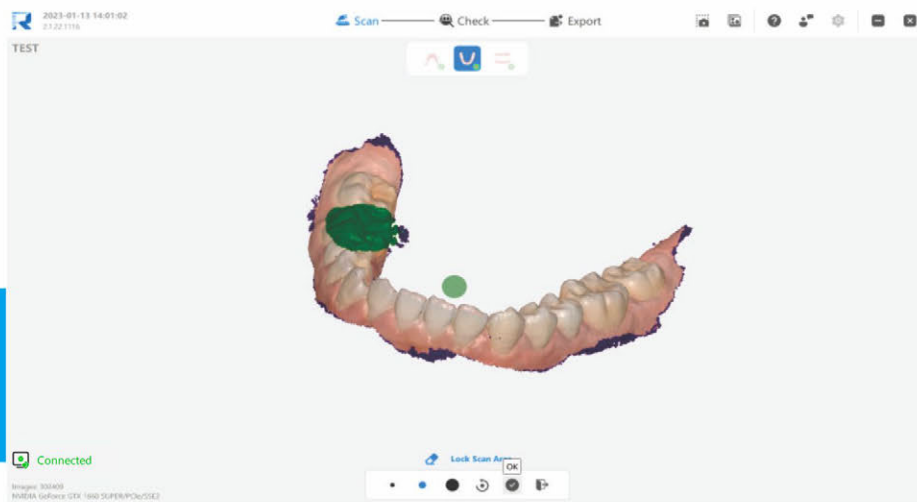
## Поддержка печати отчета

Пациенты могут сохранить распечатанный отчет, который станет основой для последующей диагностики и лечения.



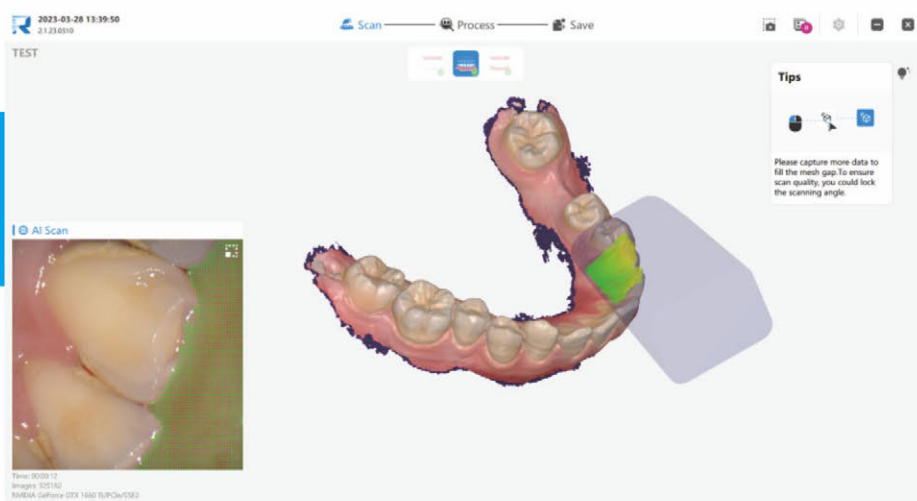
# Фиксация сканирования

## Фиксация области сканирования



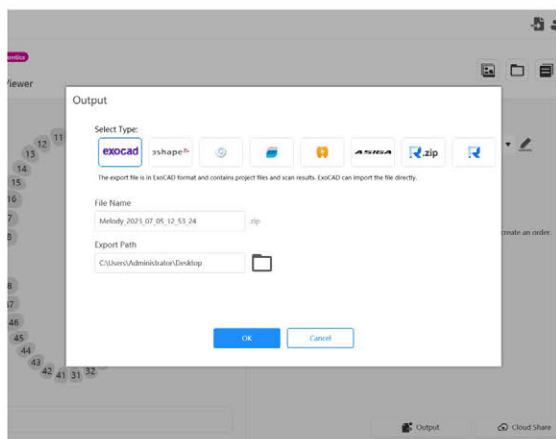
С помощью функции наведения зоны сканирования стоматологи могут выбрать несколько идеальных областей отсканированных данных для наведения, чтобы данные в этой части заблокированной области не были изменены в процессе повторного сканирования.

## Фиксация просмотра сканирования



Включение функции "Наведение вида сканирования" приводит к тому, что в процессе сканирования на интерфейсе появляется небольшой серый наконечник сканера. С помощью этой подсказки стоматолог может четко определить, были ли отсканированы недостающие данные.

# Полная экосистема



zshape

exocad

ASIGA®

dental wings  
A Straumann Group Brand

BlueSkyBio

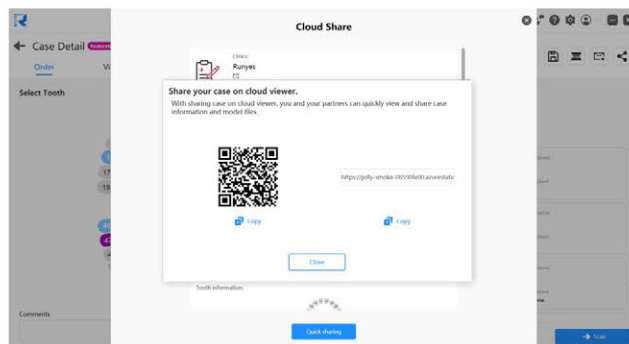
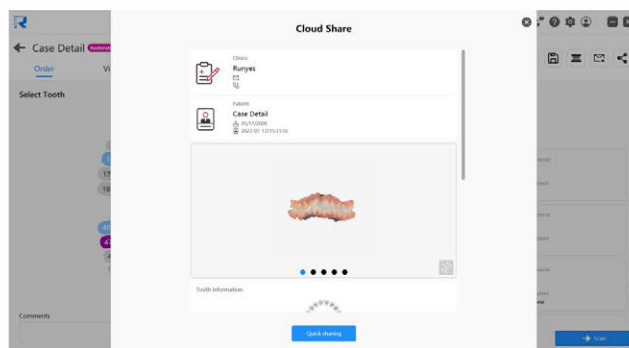
Партнеры по интеграции

Следите за новостями. Скоро появятся новые партнеры!

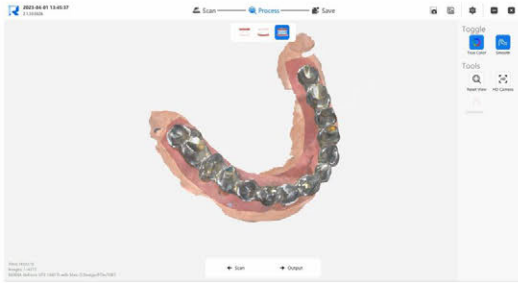


## Совместное использование облаков

Он будет генерировать QR-коды и ссылки для переноса данных в программное обеспечение Runyes 3DS Plus. Облачный обмен данными облегчает взаимодействие клиник с зуботехническими лабораториями, а сервис облачного обмена обеспечивает безопасность и надежность данных.

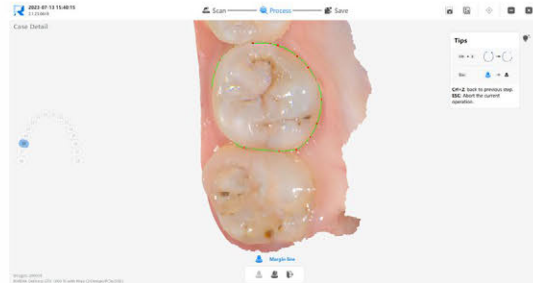


# Уникальные функции



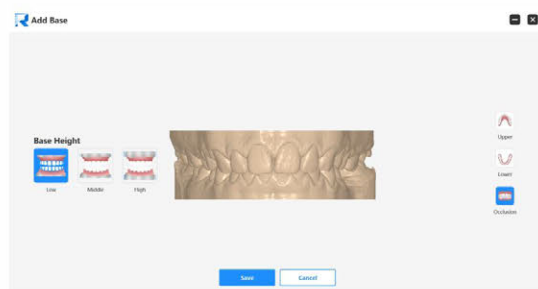
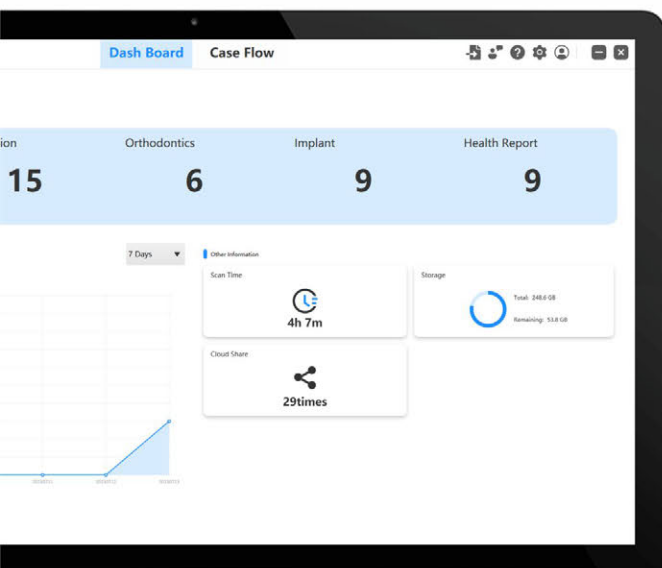
## Сканирование металла

Ключевые оптимизации были сделаны для устранения шумов и отражений при сканировании металла. Оптимизированные инструменты для сканирования металлов помогут стоматологам легче сканировать все виды металлических материалов.



## Границы зуба

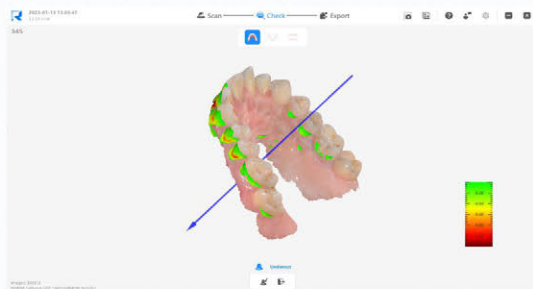
Инструмент - Рисование линий по краям помогает стоматологам нарисовать линию границы на данных сканирования и экспортировать их в собственный формат. Отмеченные данные о краевых линиях можно импортировать в программное обеспечение для проектирования, например EXOCAD.



## Добавить базу

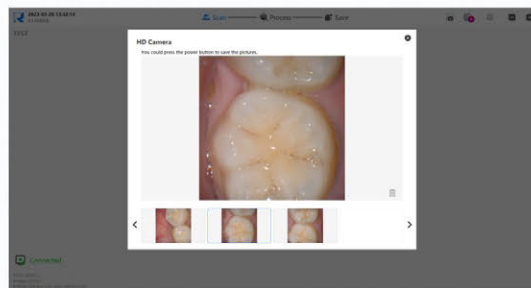
Инструмент - Конструктор моделей поможет стоматологам одним щелчком мыши создать файлы моделей, которые можно напрямую и спользовать для печати.





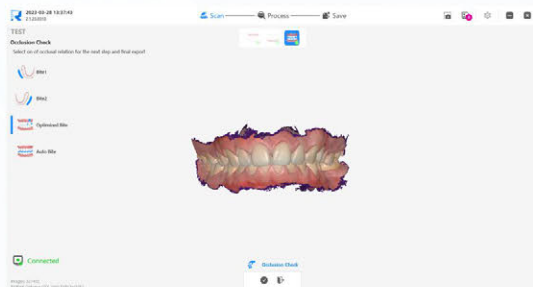
## Подрезать

С его помощью стоматолог может проверить ли поднутрения в области препарированного зуба, что не позволит обработать коронку, или имеется ли чрезмерный зазор между коронкой и препарированным зубом.



## HD Камера

Стоматологи могут использовать камеру для съемки полости рта во время сканирования; фотографии высокого разрешения могут быть использованы в качестве приложений к делу и сохранены в отчетах.



## Проверка прикуса

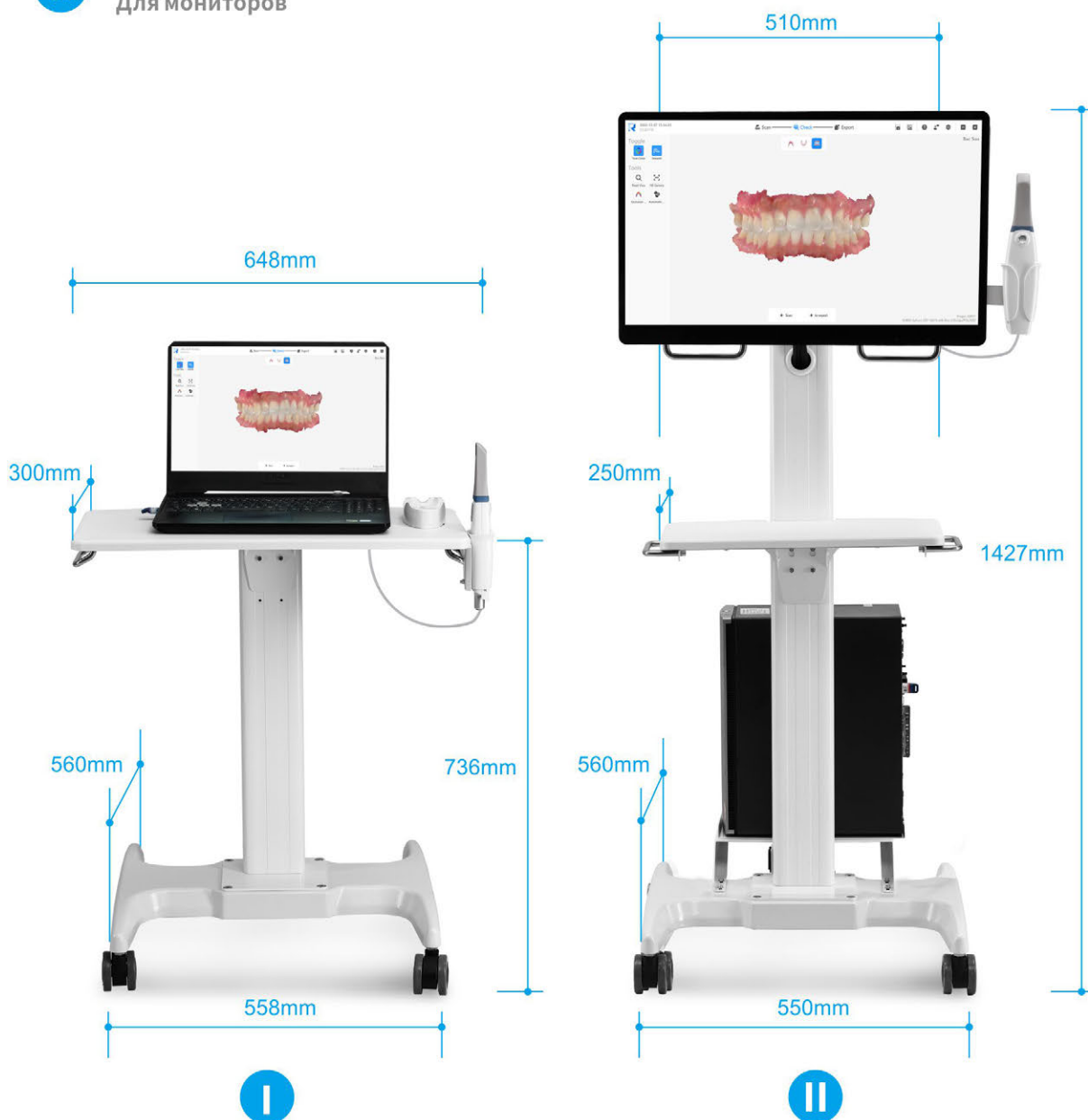
С помощью этой функции стоматологи проверяют точность или неточность окклюзионного соотношения между верхней и нижней челюстями.



# Мобильная корзина

**I** IOS-YB  
Для ноутбуков

**II** IOS-YT  
Для мониторов



## Технические характеристики

Портативное устройство	Размеры (Д × Ш × В)	240 мм x 49,5 мм x 30,5 мм
	Вес	210 g
Наконечник	Стандартный размер наконечника	79 мм × 19,7 мм × 15,8 мм
	Мини размер наконечника	80 мм × 16 мм × 11 мм
	Область сканирования (стандарт)	15 мм × 15 мм
	Область сканирования (мини)	12 мм × 12 мм
	Глубина резкости	15 мм
	Автоклавируемый	До 100 раз Автоклавируемый 121°C 16 минут Автоклавируемый 134°C 4 минуты
Точность	Корона	<10μм
	Полная зубная дуга	<20μм
Скорость сканирования	Одиночная зубная дуга	30 сек
	Полная зубная дуга с окклюзией	90 сек
Калибровка	Без калибровки	
Выход	STL, OBJ, PLY	
Подключение	USB 3.0	
Многоязычная система	Китайский, английский, французский, испанский, русский, португальский, итальянский, гик, польский, румынский, японский и корейский языки.	

## Рекомендуемая конфигурация системы

Категория	Рекомендуется ноутбук	Рекомендуется настольный компьютер
CPU	Intel Core i7-11700H	Intel Core i7-11700
RAM	16 ГБ или выше	
Графическая карта (GPU)	"NVIDIA GeForce 3060 или выше Память более 6 ГБ (Не поддерживаются видеокарты AMD)"	
Жесткий дисковый накопитель	Твердотельный накопитель емкостью 256 ГБ и выше	
Разрешение экрана	1920 × 1080, 60 Гц	
Система	Windows 10/11 Pro/Corporate Edition(64-bit)	
Порт ввода/вывода	Порт USB 3.0 (или выше)	
Потребляемая мощность	25 V/A	

# ВАШЕ КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

## НАШИ ИСТОРИИ

**2021 - 2024 г.**

ПРЕДОСТАВЛЯЕМ КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ПО  
ВЫБОРУ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

**2017 - 2020 г.**

ПОСТРОЕНА ПОЛНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕПОЧКА  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

**2013-2016 г.**

СОЗДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО  
ПРОМЫШЛЕННОГО ПАРКА В ГОРОДЕ НИНБО

**2009- 2012 г.**

ИНТЕГРАЦИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ЦЕПОЧЕК ОТ  
ПРОИЗВОДСТВА ДО СЕРВИСА

Создание Центра промышленного дизайна, начало работы  
Центрального научно-технического инновационного центра,  
журнала "Модный стоматолог", учебного центра,  
центра 3D-печати и др.

**2005- 2008 г.**

**ОТ ДЕТАЛЕЙ ДО ОБОРУДОВАНИЯ**

Начав со стоматологических автоклавов,  
компания Runyes спроектировала и разработала целую  
серию стоматологического оборудования

**2000 - 2004 г.**

**2000 ГОДУ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕТАЛЕЙ  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ**

Основная продукция : Системы линейных электромеханических  
приводов (Доля рынка в Китае 80%)

### Runyes Medical Instrument Co.,Ltd.

Add:No. 456, Tonghui Road, Jiangbei Investment & Pioneering Park C, Ningbo,China

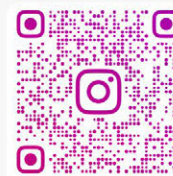
Tel:+86-574-27709922 Fax:+86-574-27709923 Http://en.runyes.com

E-mail:runyes@runyes.com

Revision :202307



Facebook



Instagram