

AUTOSCAN-DS-EX

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ 3D СКАНЕР



Стоматорг – эксклюзивный представитель
компании SHINING 3D в России.

AUTOSCAN-DS-EX

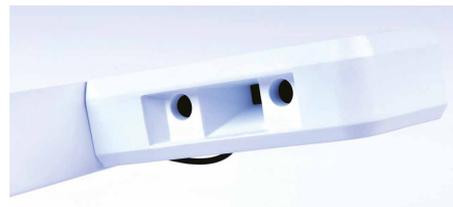
AutoScan-DS-EX специально разработан для стоматологического рынка. Он использует новейшую технологию сканирования структурированным светом, предоставляя точные и эффективные решения для тех, кто сосредоточен на производительности и рентабельности.

3D-сканер AutoScan-DS-EX имеет возможность пост-обработки данных через сеть LAN и революционную модульную конструкцию, которая позволяет легко обновлять сканер в будущем. Это ваш идеальный работник в цифровой лаборатории.

Сканер AutoScan-DS-EX может применяться в стоматологических лабораториях различного уровня, стоматологических профессиональных колледжах, стоматологических клиниках и т. д. Его интуитивно понятный русифицированный интерфейс и автоматический рабочий процесс приносят невероятные преимущества стоматологическим лабораториям и центрам профессионального образования в области стоматологических технологий.

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

Сканер AutoScan-DS-EX состоит из съемных модулей, которые делают возможными будущие функциональные обновления, когда Вам потребуется более высокая производительность и функциональность.



ПРИМЕНЕНИЕ



ФУНКЦИИ СКАНЕРА

Сканирование моделей в Артикуляторе:

Поддержка сканирования наиболее популярных артикуляторов, таких как Artex, KAVO, Bio-Art, и др.

Triple-tray сканирование:

удобное сканирование слепков triple-tray с оптимизированным зажимом.

Сканирование текстур:

Маркировка на зубных моделях может быть четко зафиксирована, что служит ориентиром для дальнейших CAD работ.

ПОЛНОСТЬЮ ОТКРЫТАЯ КОНСТРУКЦИЯ, КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР

- Беспрецедентная открытая конструкция, удобная для очистки и настройки модели.
- Компактный размер идеален для небольшой лаборатории.
- Общий вес 5 кг, портативный для удобства транспортировки.
- Инновационный столик для быстрой и удобной смены модели.
- Новый дизайн еще больше повысит эффективность и удобство работы.

КЛИНИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

В этом режиме 3d-сканер можно применять непосредственно в стоматологических клиниках для chair-side реставраций

ОТКРЫТЫЙ ФОРМАТ ДАННЫХ

Экспорт данных STL, совместимость с любым открытым CAD/CAM программным обеспечением

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AUTOSCAN-DS-EX

Модель	AutoScan-DS-EX
Разрешение камер	1.3 mega pixel
Точность сканирования	<15µm
Поле сканирования	100мм *100мм*75мм
Время сканирования	Окклюзия: 13 сек, верх/низ челюсти: 20 сек, 1-8 штампики 30 сек, слепок: 120 сек
Принцип сканирования	структурированный свет 3D сканирования
Температурный диапазон	0°C - 30°C (более высокие температуры могут влиять на точность сканирования)
Габариты	260мм*270мм*420мм
Масса	5 кг
Формат файлов	STL, OBJ
Интерфейс	USB 3.0
Питание	DC 24 V