

AutoScan DS-X 3D сканер для стоматологии

Модель начального уровня 3D сканера для цифровой стоматологии. Новая технология голубой подсветки обеспечивает превосходное качество и точность сканирования.

Особенно подходит для несъемного протезирования.

Врем сканирования:

- Полная дуга - 18 секунд.
- Верхняя / нижняя челюсть - 40 секунд.
- 2-8 единиц штампов - 41 секунда, один штампик - 40 секунд.
- Слепок - 2 минуты.



Особенности

Модель	AutoScan DS-X
Разрешение камеры	Две камеры по 1,3 Мр
Точность	<15 микрон
Область сканирования	100mm*100mm*75mm
Время сканирования	Полная дуга - 18 секунд, Верхняя / нижняя челюсть - 40 секунд, 2-8 единиц штампов - 41 секунда, один штампик - 40 секунд, Слепок - 2 минуты.
Принцип сканирования	Структурированное оптическое 3D сканирование с использованием голубой подсветки
Окружающая температура	0°C -30°C (При большей температуре возможны отклонения в точности сканирования)
Габариты	250mm*380mm*445mm
Вес	18кг
Формат выходных данных	STL
Подключение к компьютеру	USB 2.0
Питание	DC24v
Операционные системы	Windows 7, 8, 8.1, 10



AutoScan DS-X 3D сканер для стоматологии

Наиболее экономически эффективный выбор, особенно подходит для реставрации несъемного протеза.



Технология 3D сканирования с голубой подсветкой

Данная технология заменяет собой устаревшую технологию с белой подсветкой и позволяет уменьшить чувствительность к внешней освещенности и увеличивает качество сканирования.



Компактная конструкция

Вертикальная конструкция экономит пространство и обуславливает меньший вес оборудования.



Быстрое сканирование

Увеличенная скорость сканирования позволяет ускорить производство в лаборатории и фрезерном центре.

Полная дуга



18 секунд

Верхняя /
нижняя челюсть



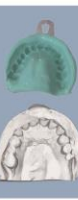
40 секунд

2-8 единиц штампов /
один штампик



41 секунда / 40 секунд

Слепок

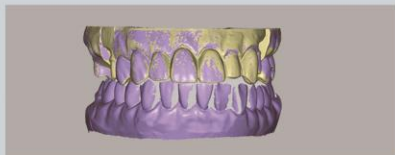


2 минуты



Высокая точность

Высокая точность сканирования менее 15 микрон позволяет получить более детальные изображения краевых линий моделей/абатментов, что обуславливает наглядность и точность изображения поверхности зубов.



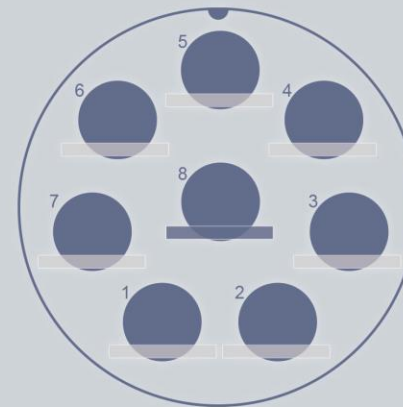
Автоматическое сканирование

Совершенно новый пользовательский интерфейс прост и удобен в эксплуатации. Позволяет минимизировать ошибки при сканировании.



Сканирование нескольких штампов

Функция сканирования нескольких штампов значительно увеличивает скорость сканирования, что делает более простым массовое производство в больших стоматологических лабораториях.



Открытая система

Есть возможность экспортировать данные сканирования в открытом формате STL, который работает в любой CAD/CAM программе. Функция преобразования данных в 3Shape формат позволит вам импортировать ваши данные в 3Shape.



Экономия стоимости

3D-сканер AutoScan поможет вам войти в цифровую стоматологию с низким уровнем знаний в области 3D сканирования и цифрового моделирования и иметь при этом самое стабильное качество сканирования. Программное обеспечение Shining 3D идущее в комплекте с оборудованием не требует дополнительного лицензирования и платы за сканирование.

AutoScan-DS200+ 3D сканер для стоматологии

Характеризуется быстрым сканированием и возможностью получения цветной текстуры. Все пометки: текстуры и линии, нанесенные на гипсовую модель техником, также отображаются на цифровой модели. Данные, которые выдает AutoScan-DS200, также подходят для применения в ортодонтии.

AutoScan-DS200+ 3D сканер для стоматологии

Особенно подходит для реставрации несъемного/съемного протезирования и ортодонтии.



Быстрое сканирование



Время сканирования :

Полная дуга - 12 секунд. Верхняя / нижняя челюсть - 22 секунды.
2-8 единиц штампов - 23 секунды, один штамп - 22 секунды.
Слепок - 1,5 минуты.



Функция цветного сканирования.

Цветное изображение цифровой модели позволяет полностью сохранить всю информацию, нанесенную техником на сканируемую модель в целях получения корректной цифровой модели.



Особенности

Модель	AutoScan-DS200+
Разрешение камеры	Две камеры по 1,3 Мр
Точность	<15 микрон
Область сканирования	100mm*100mm*75mm
Время сканирования	Полная дуга - 12 секунды, Верхняя / нижняя челюсть - 22 секунды, 2-8 единиц штампов - 23 секунды, один штамп - 22 секунды, Слепок - 1,5 минуты.
Принцип сканирования	Структурированное оптическое 3D сканирование с использованием голубой подсветки
Окружающая температура	10°C~30°C
Габариты	315mm*325mm*470mm
Вес	20кг
Формат выходных данных	STL,OBJ
Подключение к компьютеру	USB 2.0
Питание	DC24V
Операционные системы	Windows 7, 8, 8.1, 10



AutoScan-DS300 3D сканер для стоматологии

В данной модели используются камеры с более высокой разрешающей способностью, увеличена область сканирования, а также появилась возможность сканировать модель в артикуляторе.



Габариты: 500mm*356mm*320mm

Разрешение камеры: 3,000,000

Подключение к компьютеру: USB 3.0

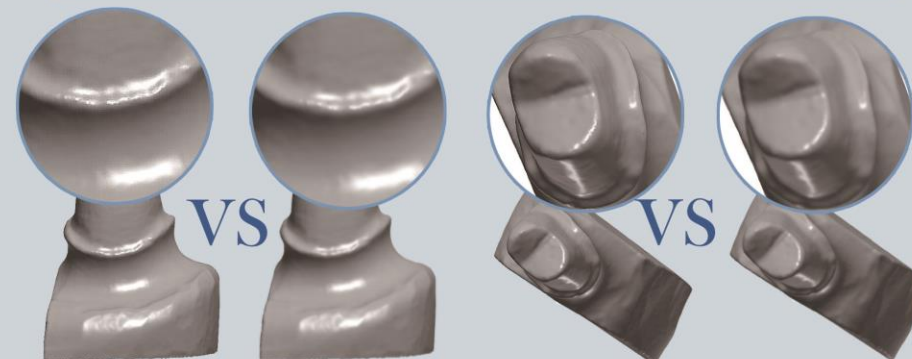
Время сканирования:

- Полная дуга - 12 секунд;
- Верхняя/нижняя челюсть - 31 секунда;
- 2-8 единиц штампов - 37 секунд, один штамп - 36 секунд;
- Слпок - 3 минуты.



Особенности

Модель	AutoScan-DS300
Разрешение камеры	Две камеры по 3 Мр
Точность	<15 микрон
Область сканирования	100mm*100mm*75mm
Время сканирования	Полная дуга - 12 секунд; Верхняя/нижняя челюсть - 31 секунд; 2-8 единиц штампов - 37 секунд, один штамп - 36 секунд; Слпок - 3 минуты.
Принцип сканирования	Структурированное оптическое 3D сканирование с использованием голубой подсветки
Окружающая температура	10°C~30°C
Габариты	500mm*356mm*320mm
Вес	26кг
Формат выходных данных	STL,OBJ
Подключение к компьютеру	USB 3.0
Питание	DC24v
Операционные системы	Windows 7, 8, 8.1, 10



AutoScan-DS300

Другие

AutoScan-DS300

Другие

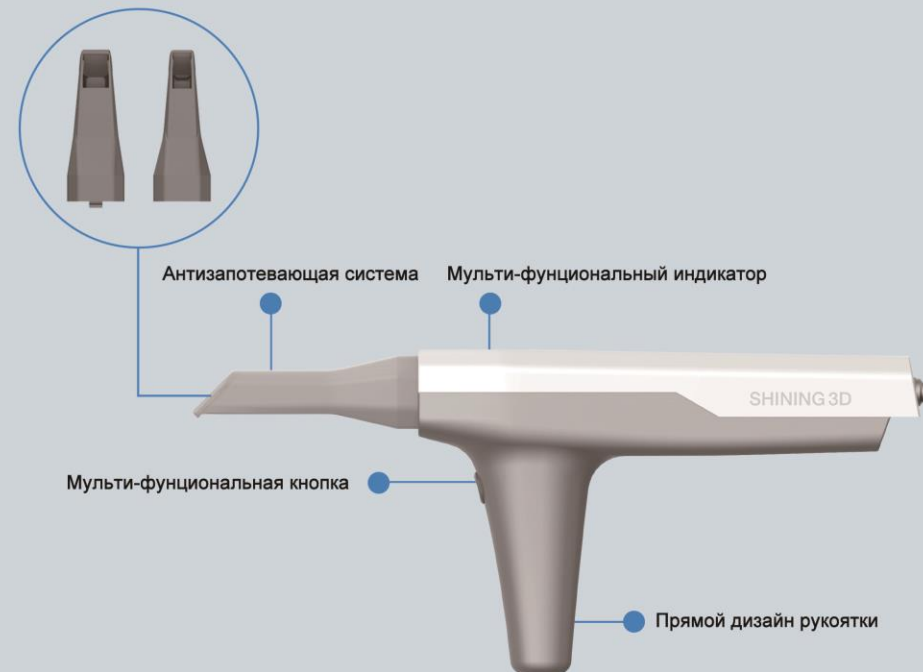
Shining 3D интраоральный сканер

3D сканирование в реальном времени, для сканирования оттисков и внутриворотом сканировании для получения 3D модели челюсти.



Особенности:

1. Портативная структура
2. Быстрое сканирование
3. Простой в использовании
4. Открытая система



Характеристики:

1. Автоматическое сканирование и соединение всех сканирований в реальном времени
2. Оптическая система позволяет сканировать всю челюсть
3. Индикатор показывает статус сканирования
4. Возможность использовать как интраоральный сканер
5. Сканируемая область: 15 мм x 20 мм x 15 мм
6. Соединение через USB 2.0 или 3.0
6. Выход в открытый STL формат
7. Вес: 467 г