



SHINING 3D®

AutoScan-DS-EX Pro

Новые обновления, более выдающиеся работы

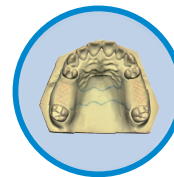
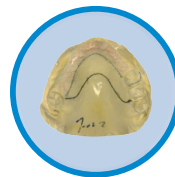
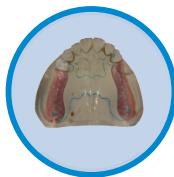


Несколько функций в одном сканере для ВСЕХ ВИДОВ РЕСТАВРАЦИЙ

На базе оригинального стоматологического 3D сканера DS-EX Pro, Shining 3D выпустила обновленную версию и внедрила функцию высокоскоростного сканирования цветной текстуры. Новый обновленный DS-EX Pro отличается универсальностью, простотой в эксплуатации и высокой эффективностью. Он удовлетворяет потребности различных стоматологических применений, включая несъемные и съемные реставрации, имплантаты, ортодонтию и т. д.

СКАНИРОВАНИЕ ЦВЕТНОЙ ТЕКСТУРЫ В ДЕТАЛЯХ

Четко захватить текстуры и пометки на гипсовой модели. Уникальный режим сканирования HDR поддерживает сканирование воска и десны без использования спрея. Поддержка зубных техников для легкого проектирования съемного частичного протеза.

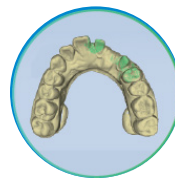


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ

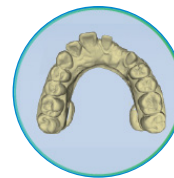
Программное обеспечение автоматически распознает рабочую область. Неразборные модели можно сканировать одним щелчком мыши, снижая нагрузку на техников.



Интеллектуальное ПО распознает недостающие области данных



Автоматическое интеллектуальное повторное сканирование



Скан одним щелчком захват всех данных

ПОДДЕРЖКА РАЗЛИЧНЫХ ОСНОВАНИЙ АРТИКУЛЯТОРА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАЧ ПРОСТЫМ СПОСОБОМ

Совместимость со статическими, динамическими и простыми артикуляторами для высокой эффективности. Угол наклона сканера может быть отрегулирован в соответствии с желаемой высотой, и имеет более широкий диапазон охвата всей модели, что повышает точность сканирования прикуса.

*Подходит для артикуляторов: Bio-art, Kavo, SAM, Artex



ВСЁ В ОДНОМ ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Поддерживает модели квадранта верхней/нижней челюсти и одновременное сканирование штампиков, сокращая количество этапов работы и повышая эффективность работы техников на 30%..

Обычный СКАН

4 ЭТАПА



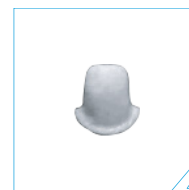
Прикус



рабочая модель



антагонист



штампик

ВСЕ В ОДНОМ СКАН

2 ЭТАПА



Прикус



Всё в одном

Высокая эффективность, цветная текстура

Простота в проектировании RPD

Обновленный DS-EX Pro с высокой скоростью занимает всего 12 секунд для сканирования верхней/нижней челюсти без текстуры и 21 секунду для сканирования верхней/нижней челюсти с текстурой, что превосходит аналогичные сканеры на рынке. Выходные данные могут быть импортированы непосредственно в программное обеспечение для проектирования CAD, включая EXOCAD, 3shape и т.д., что позволяет техникам эффективно выполнять проектирование RPD и последующее моделирование работы

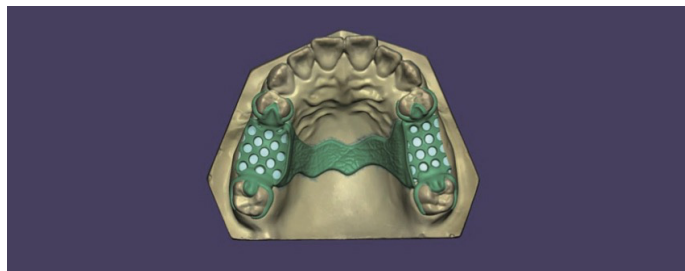
СКАНИРОВАНИЕ ТЕКСТУРЫ, ТРИ ОСНОВНЫХ ОБНОВЛЕНИЯ

Четко захватить текстуры и метки на гипсовой модели, помогая техникам выполнить проектирование цифрового бюгельного каркаса.

Черно-белая текстура превращается в цветную.

30% быстрее сканирование верхней/нижней челюсти с текстурой.

Интегрирован с цифровыми стоматологическими решениями Shining 3D, применяется к двум сценариям применения, включая литые восковые каркасы и каркасы с ЧПУ-фрезерованием.



ЛИТЬЕ ВОСКОВОГО КАРКАСА



Сканирование



Моделирование



Восковая печать

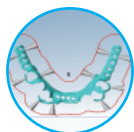
ФРЕЗЕРОВАНИЕ КАРКАСА



Сканирование



Моделирование



фрезерование

Больше функции и преимущества



БЫСТРЕЕ

Одна челюсть: 12 сек;
прикус: 8 сек; весь
процесс сканирования
разборной модели: 2 мин;
весь процесс сканирования
неразборной модели: 2.5
мин.



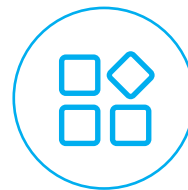
ПОРТАТИВНЫЙ

Компактная структура,
вес всего 5 кг; открытая
конструкция, универ-
сальное сканирование



СОВМЕСТИМЫЙ

Экспорт в формат stl, obj,
ply,
высокая совместимость с
современными
открытыми
CAD программами для
проектирования на рынке



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Поддерживает
большинство цифровых
стоматологических
приложения,
включая
сканирование воска,
штампики, гипсой
модели, слепка,
сканирование
артикулятора,
сканирование текстуры
и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AutoScan-DS-EX Pro

Разрешение камеры	1.3мп
Точность	< 10 μm
Время сканирования	Прикус: 6 сек; верхняя/нижняя челюсть: 12 сек; 1-4 штампов: 13 сек; 5-8 штампов: 21 сек; слепок: 58 сек
Динамическое сканирование	Сканирование артикулятора, голова сканера поворачивается на 0 ~ 5 градусов
Формат	STL, OBJ, PLY
Источник света	Синий свет
Размер	260*270*420mm
Вес	5 кг
Интерфейс	USB 3.0
Источник питания	DC 24V

*Shining 3D оставляет за собой право вносить любые изменения в спецификации и изображения