stomdevice

Aidite®

Aidite A-IS Pro Dental 3D Scanner

A-IS Pro

Обновленное программное и аппаратное обеспечение, сканирование текстур стало более четким!



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Стоматологический 3D-сканер A-IS Pro - это совершенно новое обновление продукта, с функцией высокоскоростного сканирования цветных текстур. Новый A-IS Pro обладает широкими функциями, простым управлением и высокой эффективностью. Он может применяться в стоматологии для: фиксированные реставрации, подвижные реставрации, имплантаты и ортодонтия. Благодаря обновлениям программного и аппаратного обеспечения возможности 3D-сканирования дополнительно оптимизированы и улучшены, а сканирование текстур стало более четким. Неотделенные данные модели являются более полными, сканирование имплантата проще, а сканирование с несколькими матрицами более эффективно, помогая зубным техникам спокойно справляться с крупномасштабным производством.

Сканирование текстуры, детали истинного цвета

Четко передайте текстуру и следы ручной росписи на гипсовой модели. Уникальный режим сканирования HDR поддерживает сканирование моделей каркасов с использованием буферного воска и моделей десен без распыления порошка, помогая зубным техникам легко завершить цифровой дизайн каркаса.



Сканирование в один клик, получение всех данных

Интеллектуальное сканирование, программное обеспечение автоматически распознает рабочую зону. Неразделенное сканирование модели также может быть выполнено с помощью одной клавиши, что сокращает рабочую нагрузку специалиста.



Разумно определяет недостающие данные

Интеллектуальное сканирование

Сканирование одним щелчком позволяет получить все данные

Легко управляется с различными артикуляторами

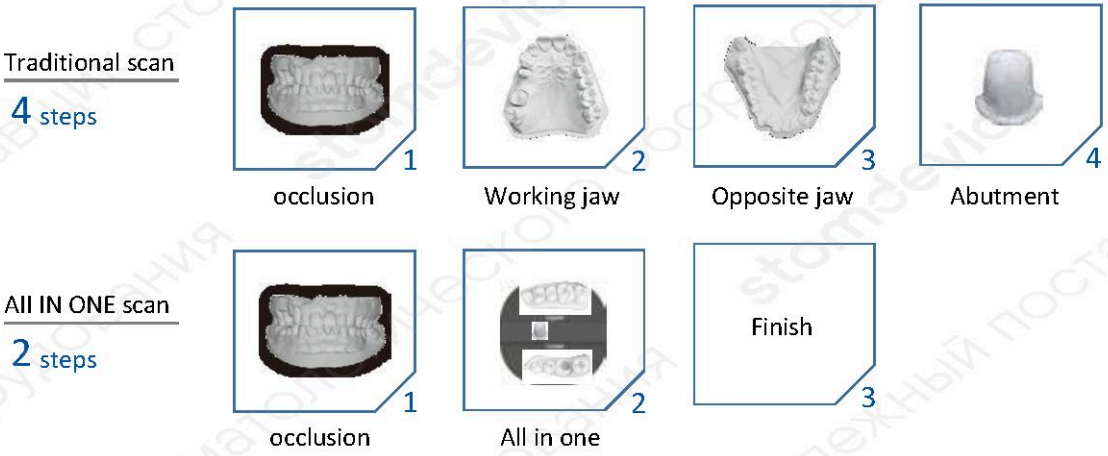
Со статическим артикулятором, динамическим артикулятором и простым артикулятором можно эффективно работать. Сканирующая головка может регулировать угол наклона вверх и вниз, чтобы охватить весь артикулятор, и захватывать больше поверхности модели артикулятора для дальнейшего повышения точности окклюзии.



*Applicable articulator is： Bio-art, Kavo, SAM, Artex

ВСЕ В ОДНОМ, повышение производительности

Поддерживает одновременное сканирование 1/4 модели, верхней-нижней челюсти и штампов, сокращая этапы работы, повышая эффективность работы техников примерно на 30%.



Обновленная версия Aidite A-IS Pro, высокоскоростное сканирование, сканирование без текстур верхней и нижней челюстей всего за 12 секунд, сканирование текстур верхней и нижней челюстей всего за 21 секунду, что значительно превосходит аналогичный стоматологический 3D-сканер. Информация о текстуре хорошо видна, а выходные 3D-данные могут быть напрямую импортированы в основное программное обеспечение для проектирования цифровых систем CAD, такое как EXOCAD, 3Shape и Lingxi, что позволяет техническим специалистам эффективно завершить проектирование структуры и последующее производство.

Сканирование текстур, три основных обновления

Четко зафиксируйте текстуру и следы ручной росписи на гипсовой модели, чтобы помочь зубному технику легко завершить цифровой дизайн каркаса.

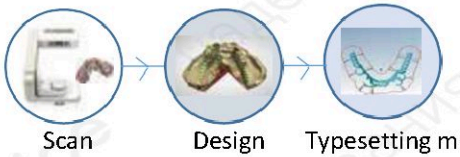
- Черно-белая текстура становится цветной текстурой.
- на 30% быстрее время сканирования текстуры верхней и нижней челюсти.
- В сочетании с интегрированным решением цифровой стоматологии Aidite 3D он подходит для трех сценариев применения: литья каркасного воска, 3D-печати каркасного металла и фрезерования каркаса с ЧПУ.



Каркасное восковое литье



Каркасная металлическая 3D-печать



Фрезерование каркаса с ЧПУ

Технические параметры

1.3MP	＜10μm	8s Окклюзионное сканирование; 12s сканирование верхней/нижней челюсти; 13s 1-4 сканирование штампов; 21s 5-8 сканирование штампов; 58s для сканирования оттиска	Да (состояние сканирующего артикулятора) диапазон поворота сканирующей головки 0-5°	STL, OBJ, PLY

Light source	Size（L×W×H）	Weight	Interface	Power
Blue light	260×270×420mm	5kg	USB 3.0	DC 24V

Aidite®

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ