SHINING 3D
ДЕНТАЛЕН

Aoralscan Elf

Интраорален скенер

По-умна оклузия

E · Ергономичен

L · Лек

F · Функционален



EN

SHINING3DDENTAL.COM

Когато ергономията среща ефективността

Този компактен, но мощен интраорален скенер поставя нов стандарт в дигиталната стоматология, предлагайки лек дизайн без компромис по представянето. С подобрена скорост, умни функции и изключителна точност, Aoralscan Elf дава възможност на стоматолозите да постигнат оптимизирани работни процеси, подобрен комфорт за пациентите и превъзходни клинични резултати без усилия.

Лек дизайн

Тегло едва 106 г, Aoralscan Elf предлага переподобна ергономия, която осигурява комфортно, и ненатоварващо сканиране - дори и при продължителни процедури.

Оптимизирана свързаност

Един кабел Type-C plug-and-play елиминира необходимостта от обемни адаптери и заплетени кабели, осигурявайки бърз монтаж и гладна работа.

Гъвкави опции за върхове

Включва три взаимозаменяеми върха за сканиране, за да покрие разнообразни клинични сценарии с лекота.

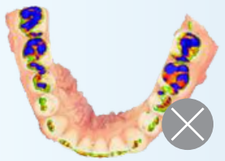


Умен софтуер за отлично изживяване

СофтуерътAoralscanпредлага мощнифункцииза опростяваненасложни случаи,насърчаваненаекипната работа сред клиничния персонал и подобряване на точността на възстановителните резултати, осигурявайки безпроблемен дигитален работен процес от сканирането до резултата.

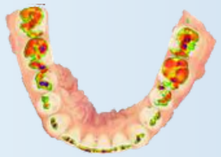
IntelliBite

С комбинацията от обновено оборудване и интелигентни алгоритми, IntelliBite осигурява бърза и точна регистрация на захапката.



Преди оптимизация

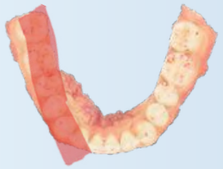
Тези разлики могат да окажат отрицателно влияние върху възстановяването и да компрометира клиничнит резултати.



След оптимизация

InIntelliBite интелигентно усъвършенства захапката за да съответства по-добре на истинския интраорален контакт. Това подобрява точността при регистрация на захапка, минимизира кръстосана захапка и риска от прекомерно отваряне.





Хартия за артикулация marks

Оптимизацията на оклузията IntelliBite предоставя резултати, които точно пасват на артикулиращата хартия, осигурявайки прецизни и надеждни резултати.

Премахвайки нуждата от ръчно регулиране на захапката в процеса на проектиране, IntelliBite значително подобрява ефективността на проектирането на възстановявания и намалява времето за корекции в кабинета—повишава увереността във всяко лечение.

Скенер Събиране на вътворотови данни с висока точност.

Пропуснете ръчно оклузално Корекция на взаимоотношенията IntelliBite интелигентна регистрация на захапката ще открие автоматично, истинското разпределение на оклузалните контакти

Дизайн С точни данни за оклузията дизайна на короната става по-бърз и по-точен.

Изработване Генериране на 3D принтирана корона и модел.

Монтаж и тест
Малки корекции Изработената корона изисква минимални корекции в кабинета поради оптимизираната точност на оклузията - спестява време и подобрява комфорта на пациента.

Техници

По-малко препроработки, по-голяма ефективност

Оптимизираните работни процеси дават последователни резултати и намаляват препроработките.

Клиницисти

Спестяване на време за кабинета

Едно сканиране позволява точни възстановявания и минимизира корекциите в кабинета.

Пациенти

По-голямо удовлетворение

Успешното прилепване на протезата подобрява комфорта и намалява посещенията за проследяване.

·NEW· ФУНКЦИЯ

Интелигентен пакет за управление на зъбна плака

Чрез прецизно интраорално сканиране и AI алгоритми за дълбоко обучение, системата преобразува резултатите от оцветяването на плаката в обективни количествени данни за дългосрочно проследяване и проактивна превенция на оралното здраве.

Сканиране и анализ на плака

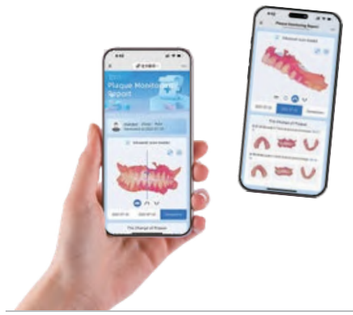
Извършва сканиране на плака на цялата уста и изчислява съотношението между площта на плаката и зъбите.



Интелигентно сравнение на отчети

Сравнява резултатите от множество посещения за проследяване на числови промени.





Мобилно споделяне на отчети

Генерира споделяеми отчети за персонализирано насочване на пациентите.

Улеснява работния процес на целия персонал

Повишава информираността на пациентите и приемането на PMTC

Насърчава пациентите да се връщат за редовни посещения

Подобрява домашната грижа и засилва ангажираността на пациентите



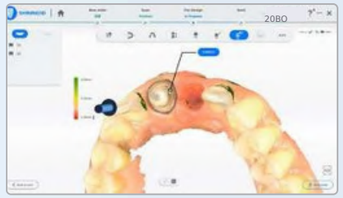
Изключителна производителност при сканиране

Софтуерът Aoralscan Elf е оборудван с множество мощни инструменти за оптимизиране на процеса на сканиране и повишаване на ефективността.



Интелигентно сканиране

Автоматично филтрира смущенията от меките тъкани за чисти, висококачествени данни.



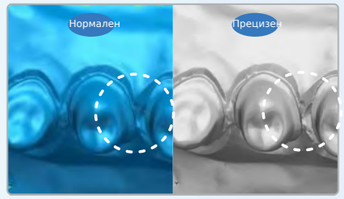
Анализ на посоката на подрязване

Помага да се оцени дали е необходима допълнителна подготовка на зъба, подобрявайки планирането на лечението.



Контрол чрез движение

Навигация без ръце за поддържане на хигиенична среда.



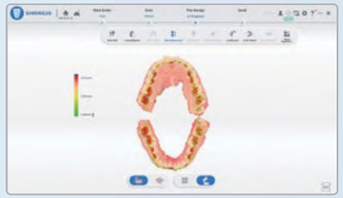
Прецизно сканиране

Улавя зоните за възстановяване с по-ясни граници и по-детайлни контури чрез по-висока плътност на мрежата.



Автоматично разпознаване на границата

Повишава ефективността на работния процес и подобрява комуникацията между зъболекари и зъботехници.



Визуализация на захапката

Анализът на захапката с разрези и визуализация чрез топлинна карта осигурява точна оклузална връзка за последващи приложения.

Разширени модули за всяка нужда

Aoralscan Elf интегрира усъвършенстваните модули наSHINING 3DDental,за да поддържа цялостни дигитални работни процеси в ортодонтията, възстановителната стоматология и имплантологията – позволявайки прецизна диагностика, ефективно планиране на лечението и оптимизиран дизайн за по-интелигентно и ефективно клинично преживяване.



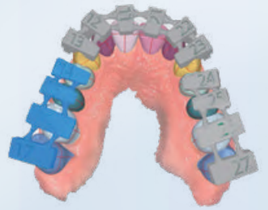
ConsulOS

Ортодонтският процес може да бъде симулиран и пациентите ще могат предварително да видят ефекта след лечението.



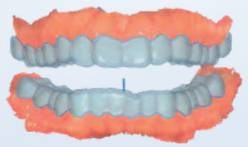
MetronTrack

С функциите за измерване и сравнение се подобрява ефективността на комуникацията между зъболекаря и пациента чрез проследяване на данните на пациентите.



CreIBT

Проектира бондинг шина за индиректно залепване, която може да бъде директно 3D отпечатана, за да помогне на ортодонтите да поставят брекетите по-бързо и по-точно.



CreSplint

Умен инструмент, който позволява на потребителите автоматично да проектират ретейнери или шини с минимални действия.



AccuDesign

Ортодонтски или възстановителни модели могат лесно да бъдат проектирани с изкуствен интелект за отпечатване.



CreTemp

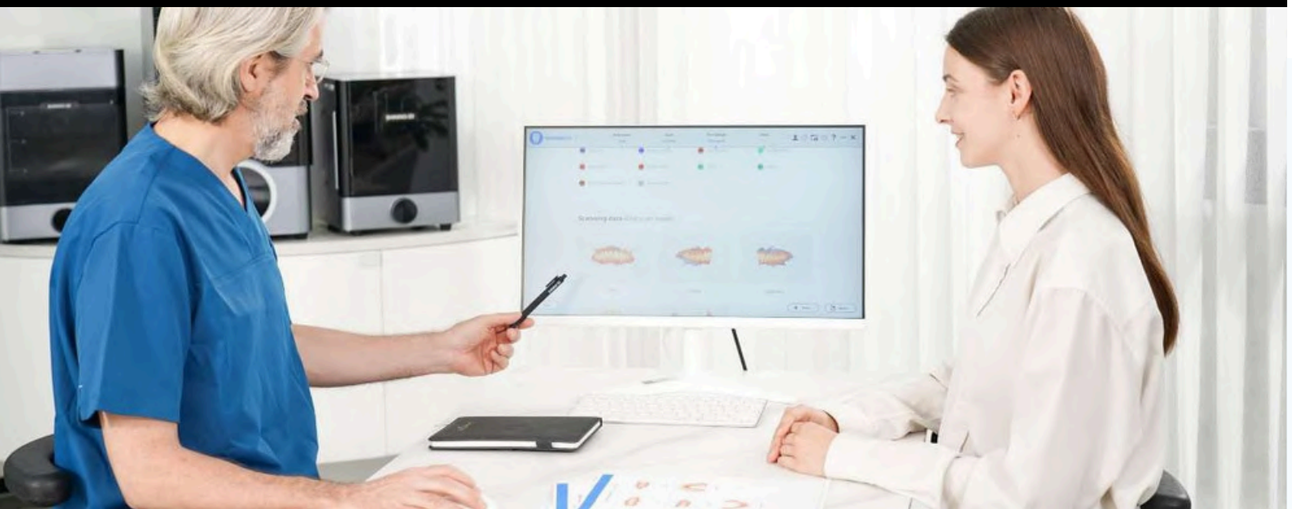
Временни коронки могат да бъдат проектирани и отпечатани в клиниката, намалявайки времето за изчакване на пациента.

Управление на денталното здраве през целия живот в SHINING 3D Dental Cloud

Докладът за орално здраве е безценен инструмент, който значително допринася за общото управление на оралното здраве на пациента през целия му живот. Този всеобхватен доклад предоставя подробна информация и анализ на различни аспекти от оралното здраве на пациента, включително симптоми, превантивни мерки и планове за лечение. С платформата SHINING 3D Dental Cloud клиниките могат систематично да съхраняват и управляват всички данни за пациентите и да проследяват дългосрочните промени в устата и лицето им, ставайки партньор за управление на дългосрочното им орално здраве.

- AI базиран анализ на оралните заболявания подобрява диагностичната ефективност в клиниките.
- Лесно споделяйте доклади с пациентите чрез QR код.
- Функции като режим graffiti, 3D етикети за общ преглед и указания за посока улесняват комуникацията между зъболекарите и пациентите.
- Инструменти като Bolton Ratio, отношение на моларите, измервания на прорез и захапка и карта на оклузията предлагат цялостен анализ.

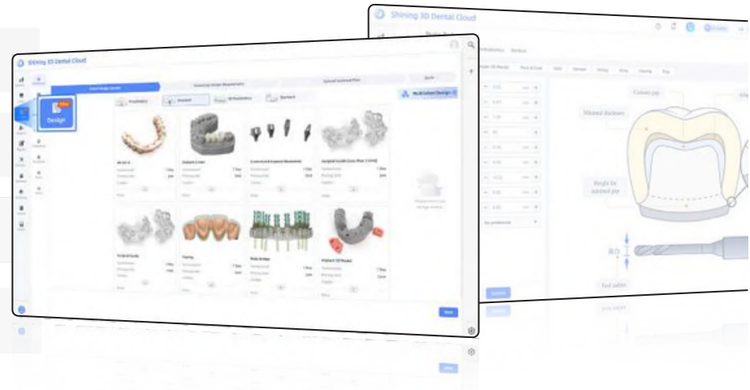
Сканирайте QR кода, за да гледате видео



Услуга за дентален дизайн на SHINING 3D

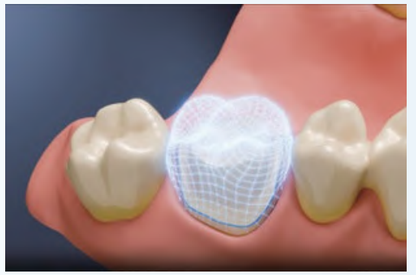
Важна част от пълния набор цифрови дентални решения на SHINING 3D е услугата SHINING 3D Dental Design, където предлагаме персонализирани дизайнерски решения, вариращи от протези до имплантни коронки и хирургически водачи.

- **Обхватни категории и дизайн**
- **Безпроблемен работен процес**
- **Кратко време за изпълнение**
- **Проверка на дизайна на 3D модел**



Сканирайте QR кода, за да видите Design Service

Сканирайте QR кода, за да видите AI Design



SHINING 3D Dental AI Design

Подобрете ефективността на работа при пациента с нашата AI Design Service - произвежда високо прецизни коронки и модели за около 60 секунди, с висока степен на приемане. Захранвана от усъвършенстван AI и безпроблемно интегрирана чрез облака, това решение предлага изключителна скорост, прецизност и удобство за вашия цифров работен процес.

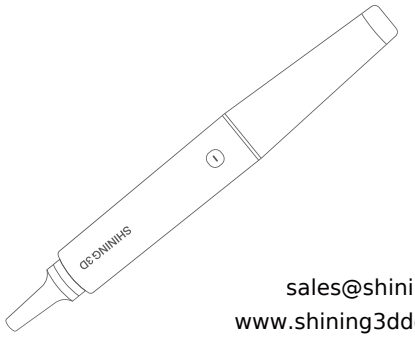
Технически характеристики

Aoralscan Elf

Поле за сканиране	Голям накрайник: 19 mm × 14 mm Стандартен накрайник: 16 mm × 12 mm Мини накрайник: 12 mm × 9 mm
Принцип на сканиране	Несконтактно сканиращо устройство с структурирано осветление
Размери (Д×Ш×В)	245.5 mm × 27 mm × 30.5 mm
Тегло	106 g (без кабели)
Изход	STL, OBJ, PLY
Порт за свързване	Type-C

Препоръчителна конфигурация на PC

CPU	Intel Core i7-8700 или по-нова версия
RAM	Препоръчително: 32 GB
Твърд диск	256 GB SSD или повече
Графична карта (GPU)	NVIDIA RTX 2060 6GB или по-нова версия
Операционна система	Windows 10 Professional (64-бит) или по-нови версии на операционната система Windows
Порт за свързване	1 USB Type-C@3.0A (5V, 3A) и 1 Type-A USB 3.0 (или по-нова)



SHINING 3D DENTAL

sales@shining3d.com
www.shining3ddental.com

Aoralscan Elf-EN 20251105-V1.1 | Copyright © 2004-2025 SHINING 3D. Всички права Запазени