SHINING 3D DENTAL

Aoralscan Elite WIRELESS

IntraOral Scanner

IPG Sín límites



ES

SHINING3DDENTAL.COM

Inalámbrico-Infalible-Sin límite

Escaneado superior con Wi-Fi 6

La potencia del Wi-Fi 6 permite una conexión estable con un alcance de hasta 5 metros y un excelente rendimiento antiinterferencias. Disfrute de un escaneado rápido, fiable y sin interrupciones en todo momento.

Transición sin esfuerzo

Nuestra función «»place-connect«» permite cambiar fácilmente entre bases de carga con sólo colocar el escáner en otra, garantizando flujos de trabajo ininterrumpidos en todas las salas de la clínica. El escáner siempre estará listo cuando lo necesite.

Mayor duración de la batería

Una batería de alta capacidad proporciona hasta 2 horas de uso continuo, garantizando la máxima eficiencia energética y un funcionamiento ininterrumpido.

Diseño elegante y sofisticado

Con una estética elegante y moderna, este escáner combina un diseño elegante con una funcionalidad excepcional, ofreciendo a los usuarios libertad y rendimiento.

Ligero y ergonómico

Con sólo 194 g con la batería incluída, es el escáner inalámbrico más ligero, diseñado para un manejo sin esfuerzo y una comodidad excepcional.

194 g





Punta IPG grande
Para casos edéntulos

Punta estándar
Para adultos

Punta pequeña
Para uso pediátrico

*Puntas de escáner compatibles entre el Aoralscan Elite Wireless y el Aoralscan Elite.

IPG Fotogrametría intraoral (opcional)

SHINING 3D ha introducido un avance innovador, la Tecnología de Fotogrametría Intraoral (IPG), que transforma la precisión y la eficacia en implantología dental.

Esta tecnología patentada incorpora a la perfección el escaneado fotogramétrico en los procedimientos intraorales, optimizando la precisión y la eficacia de los implantes en boca edéntula completa, especialmente en los tratamientos All-on-X.

Esta tecnología se ha mejorado consideralemente al incluir los Cap Scanbodies, especialmente diseñados para casos de carga inmediata, que aceleran aún más los plazos y mejoran los resultados de los pacientes. Al agilizar flujos de trabajo y mejorando los resultados del tratamiento, IPG representa un avance significativo, ya que fusiona el escaneado intraoral con la fotogrametría de vanguardia para establecer un nuevo punto de referencia en la atención odontológica.



IPG + SCAN

2-in-1 System

5μm

High Precision

High Efficiency

Escanee el código QR para ver el vídeo Cap Scanbody

Escanee el código QR para ver el vídeo IPG

“Tras desarrollar nuestra primera innovación en fotogrametría con la creación de la primera solución fotogramétrica intraoral de la historia, ahora hemos dado el siguiente salto, algo que ninguna otra empresa ha sido capaz de hacer. Ahora hemos cortado el cordón.

La ligereza, la ergonomía y el nivel de comodidad se han trasladado ahora al ámbito inalámbrico para crear una integración perfecta de lo mejor de los dos mundos del escaneado intraoral y la tecnología IPG. La solución fotogramétrica basada en secuencias de vídeo es el siguiente paso en la evolución de la fotogrametría, alcanzando nuevas cotas y límites con los que no se puede comparar ningún otro sistema fotogramétrico.”

- Dr. Isaac Tawil, DDS MS, Estados Unidos



Escaneado fluido para casos edéntulos

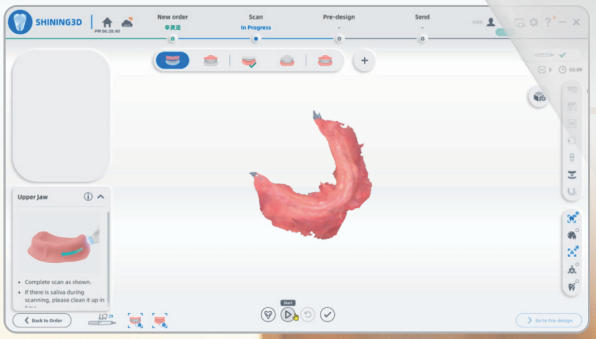
La tecnología IPG garantiza una experiencia de escaneado para pacientes edéntulos.

Aoralscan Elite Adopta la punta IPG, que es más grande que la estándar, para capturar cada detalle de la geometría oral del paciente edéntulo con una claridad sin igual.

Los datos de alta resolución recibidos tras el escaneado permite a los dentistas evaluar con precisión los tejidos blandos e identificar cualquier anomalía en la cavidad bucal, garantizando resultados de casos edéntulos de alta calidad.

Punta IPG







Dr. Scott D. Ganz, DMD, Fort Lee, New Jersey, USA

Mayor duración de la batería

Una batería de alta capacidad proporciona hasta 2 horas de uso continuo, garantizando la máxima eficiencia energética y funcionamiento ininterrumpido.

Adaptable a varios soportes

El escáner puede adaptarse a múltiples soportes. Cambie el dispositivo con facilidad de una ubicación a otra.

Escanee el código QR
para ver el vídeo

2 horas **2 horas** de escaneo continuo.

12 horas **12 horas** en modo reposo, y luego se apagará automáticamente.

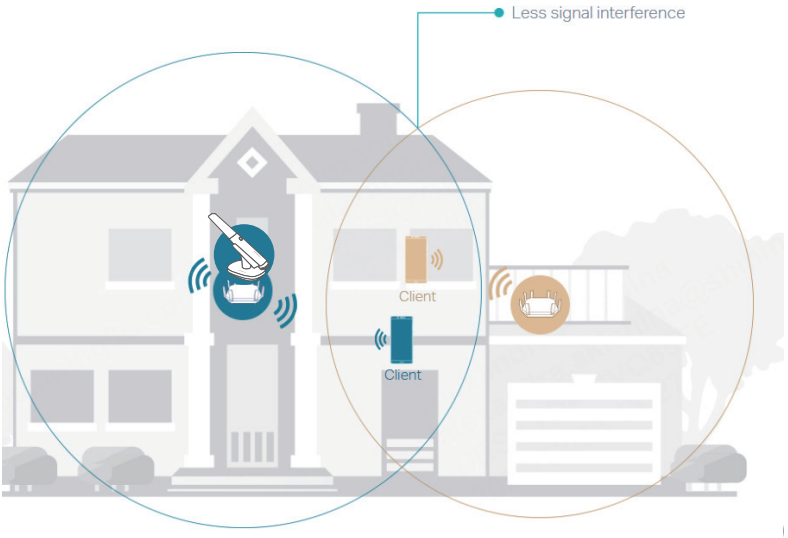
2.5 horas **2,5 horas** para cargar la batería completamente.

Conexión Wi-Fi 6

Wi-Fi 6 amplía la banda Wi-Fi de 80 MHz a 160 MHz, duplicando el ancho de canal y creando una conexión más rápida desde el router al dispositivo, todo ello sin almacenamiento en búfer.

Las interferencias de otras redes inalámbricas pueden causar problemas con las señales inalámbricas. Wi-Fi 6 EBS (estación base de servicio) Color hace que el router las ignore.

Esto significa que Aoralscan Elite Wireless estará trabajando sin ninguna interrupción de otras redes proporcionando una conexión estable para su proceso de escaneo.



Gestión de la salud bucal en SHINING 3D Dental Cloud

El Informe de Salud Bucal es una herramienta que contribuye en gran medida al manejo general de la salud bucal de un paciente. Este informe completo proporciona información detallada y análisis de diversos aspectos de la salud bucal, incluidos síntomas, medidas preventivas y planes de tratamiento. Con la plataforma SHINING 3D Dental Cloud, las clínicas pueden almacenar y gestionar toda la información de los pacientes de forma simple y entender sus evoluciones a largo plazo.

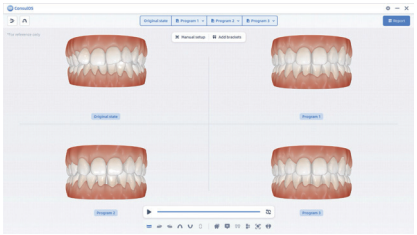
- El análisis de enfermedades bucales basado en inteligencia artificial mejora la calidad del diagnóstico en las clínicas.
- Comparta fácilmente informes con los pacientes mediante un código QR.
- Funciones como el modo graffiti y etiquetas 3D para una vista general y orientación direccional, agilizan la comunicación entre dentistas y pacientes.
- Herramientas como relación de Bolton, relación molar, mediciones de overjet y overbite, y un mapa de oclusión ofrecen un análisis completo.

Escanee para ver más en YouTube



Kits de herramientas odontológicas

Los kits de herramientas odontológicas desarrollados por SHINING 3D son una serie de aplicaciones fáciles de usar que ofrecen una variedad de funciones innovadoras diseñadas específicamente para uso clínico. Estas herramientas van desde la simulación de ortodoncia hasta informes de salud bucal, seguimiento de datos, diseño de modelos y coronas, férulas y diseño de cementación indirecta, proporcionando a las clínicas mayor flexibilidad y practicidad.



ConsulOS

El tratamiento ortodóntico puede ser simulado, permitiendo a los pacientes anticipar los resultados finales.



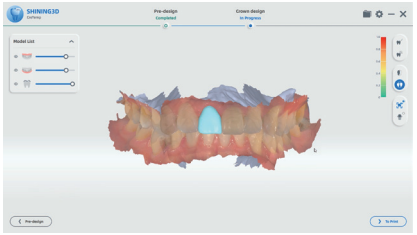
MetronTrack

Con funciones de medición y comparación, se mejora la comunicación entre el dentista y el paciente al seguir los datos del paciente.



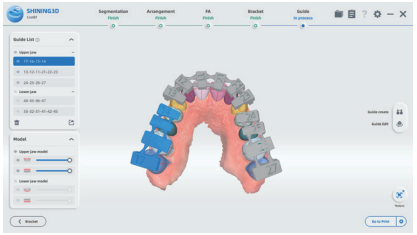
CreSplint

Una herramienta inteligente que permite a los usuarios diseñar automáticamente retenedores o ferulas de descarga.



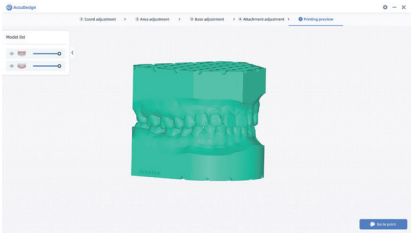
CreTemp

Las coronas temporales se pueden diseñar e imprimir en la clínica, reduciendo el tiempo de espera del paciente.



CreIBT

Crear una férula de cementación indirecta que pueda imprimirse directamente en 3D para ayudar a los ortodoncistas a colocar los brackets de manera más rápida y precisa.

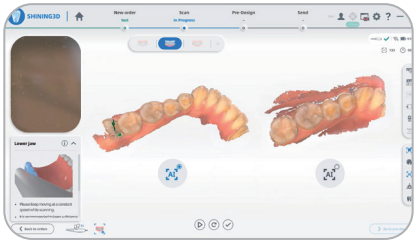


AccuDesign

Los modelos de ortodoncia o restauración pueden ser fácilmente diseñados con inteligencia artificial para su impresión.

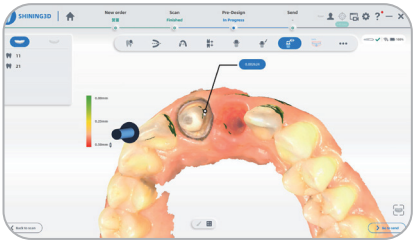
Excelente desempeño de escaneo

El software Aoralscan Elite está equipado con diversas herramientas poderosas para optimizar el proceso de escaneo y mejorar la eficiencia.



Escaneo IA

La tecnología de inteligencia artificial ayuda a eliminar datos innecesarios durante el escaneo en tiempo real, lo que hace que el proceso sea más fluido y eficiente.



Verificación de zonas retentivas

Las zonas retentivas se pueden detectar durante el escaneo, lo que facilita una evaluación sencilla y necesaria de la preparación adicional del diente.



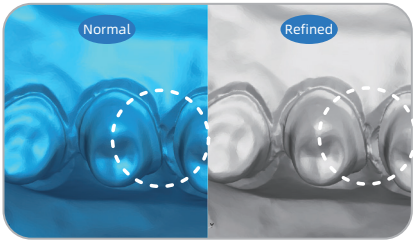
Detección de movimiento

El sensor de movimiento del dispositivo permite a los usuarios completar todo el flujo de trabajo de escaneo sin tocar nada más que el escáner para reducir el riesgo de contaminación cruzada y aumentar el nivel de higiene.



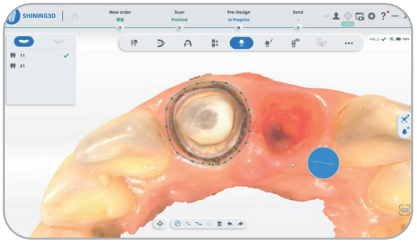
Análisis de mordida

El análisis de mordida y los cortes sagitales garantizan una relación oclusal precisa para aplicaciones posteriores.



Escaneo refinado

Esta característica proporciona al área de restauración un margen claro e información de perfil más detallada.



Obtención automática de línea de margen

Las líneas de margen se pueden obtener automáticamente, lo que aumenta la eficiencia del trabajo y mejora la comunicación entre dentistas y técnicos.

SHINING 3D Dental Design Service

Un componente importante de las soluciones dentales digitales integrales de SHINING 3D son los servicios de diseño dental, con los que ofrecemos soluciones de diseño personalizadas que van desde prótesis dentales hasta coronas de implantes y guías quirúrgicas.

Categorías de diseño integrales

SHINING 3D ofrece servicios integrales para prótesis, implantes, ortodoncia y dentaduras postizas, cubriendo todas las necesidades odontológicas.

Flujo de trabajo sin fisuras

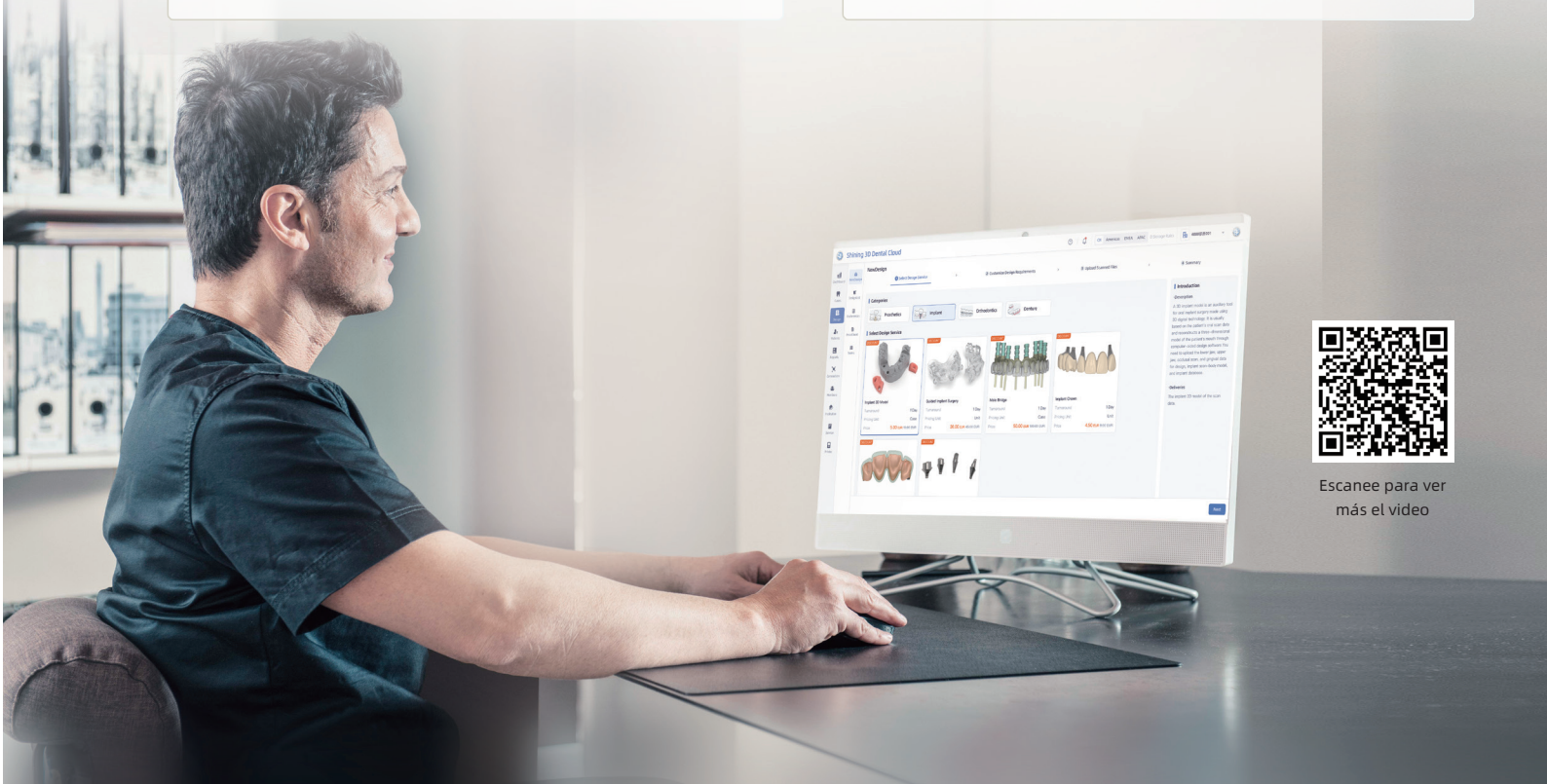
Desde el escaneado al diseño, pasando por el corte en la nube y la impresión 3D, SHINING 3D garantiza un flujo de trabajo integrado y eficiente para usted y sus pacientes.

Entrega rápida

Reciba los resultados en 2-4 horas con el servicio rápido; los pedidos estándar se procesan en un tiempo máximo de 1 día.

Verificación de diseño de modelos 3D

Verifique los diseños con herramientas avanzadas como la medición del grosor, detección de mordidas y mucho más.



Escanee para ver más el video

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aoralscan Elite wireless

Campo de escaneo	Punta del escáner IPG: 19 mm × 14 mm Punta de escáner estándar: 16 mm × 12 mm Punta del escáner mini: 12 mm × 9 mm
Profundidad de escaneo	22 mm desde la superficie de salida de la punta
Principio de escaneo	Escáner sin contacto con luz estructurada y fotogrametría intraoral
Dimensión (L x A × A)	247mm x 38mm x 37mm
Peso	194 gramos (batería incluída)
Salida de datos	STL, OBJ, PLY
Puerto de conexión	Tipo-C

Dispositivo recomendado

CPU	IntelCorei7-8700 o superior
RAM	Recomendación: 32 GB
Disco Rígido	256 GB SSD o superior
Tarjeta Gráfica (GPU)	NVIDIA ® RTX 2060 6GB DDR3 o superior
Sistema Operativo	Windows 10 Professional (64 bits) o versiones más posteriores de los sistemas operativos Windows
Resolución de pantalla	1920×1080, 60 Hz o superior
Puertos de E/S	Tipo-C



SHINING 3D DENTAL

sales@shining3d.com
www.shining3ddental.com

Aoralscan Elite Wireless-ES 20250227-V1.2 | Copyright © 2004-2025 SHINING 3D. All Rights Reserved