

Aoralscan Elf

Escáner Intraoral

Oclusión Inteligente

E • Ergonómico

L • Ligero

F • Funcional

ES

SHINING3DDENTAL.COM



Ergonomía y Alta Eficiencia

El Aoralscan Elf es compacto, preciso y establece un nuevo estándar en odontología digital. Con un diseño moderno y alto rendimiento, el dispositivo ayuda a los profesionales a optimizar sus flujos clínicos, ofreciendo mayor comodidad al paciente y resultados excepcionales — todo de manera simple y rápida.



Diseño Ultraligero

Pesando solo 106 g, el Aoralscan Elf posee ergonomía similar a la de un bolígrafo, garantizando escaneos cómodos y fluidos, incluso en procedimientos más largos.



Conectividad Simplificada

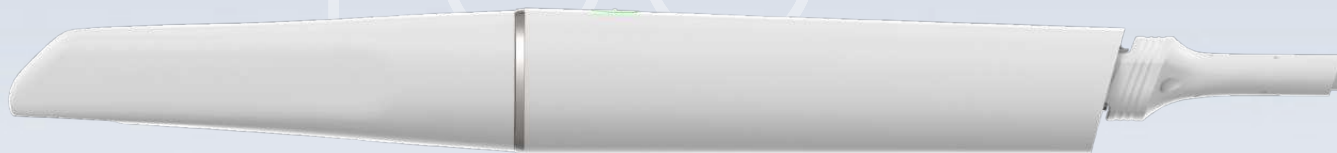
Con un único cable Type-C plug-and-play, elimina la necesidad de adaptadores y múltiples cables, asegurando una configuración rápida y una experiencia de uso excepcional.



Puntas Adaptables

El Aoralscan Elf incluye tres puntas de escaneo intercambiables, que se adaptan fácilmente a diferentes necesidades clínicas.

106^g



Punta Grande

Ideal para casos de
pacientes
desdentados e implantes



Punta Estándar

Optimizada para
uso general en adultos



Punta Mini

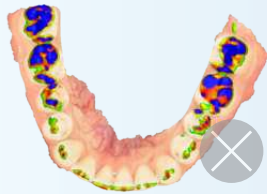
Diseñada especialmente
para pacientes
pediátricos

Software Inteligente, Experiencia Superior

El software Aoralscan ofrece funciones avanzadas para simplificar casos complejos, mejorar la comprensión del diagnóstico entre el equipo clínico y aumentar la precisión de los resultados, garantizando un flujo digital continuo desde el escaneo hasta el resultado final.

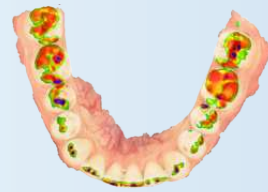
IntelliBite

Combinando hardware avanzado y algoritmos inteligentes, IntelliBite permite un registro de mordida rápido y preciso.



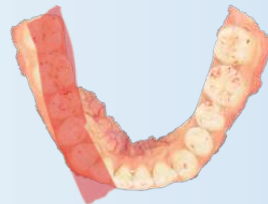
Antes de la Optimización

Las desviaciones en la mordida pueden afectar las restauraciones, comprometiendo los resultados clínicos.



Después de la Optimización

IntelliBite ajusta la mordida para reflejar el contacto intraoral real, mejorando la precisión del registro de oclusión y reduciendo los riesgos de mordida cruzada o apertura excesiva.



Marcas en Papel Articulador

La optimización de la oclusión con IntelliBite genera resultados que coinciden de manera precisa con las marcas del papel articulador, garantizando resultados consistentes.

Al eliminar la necesidad de ajustes manuales de la mordida durante el proceso de diseño, IntelliBite mejora significativamente la eficiencia en la elaboración de restauraciones y reduce el tiempo de ajustes en la silla, optimizando los resultados clínicos.



Escaneo

Capture datos intraorales con alta precisión.



Sin Ajuste Manual de la Relación Oclusal

El registro de mordida de IntelliBite identifica automáticamente la distribución real de los contactos oclusales.



Diseño

Con datos de oclusión precisos, el diseño de la corona se vuelve más rápido y preciso.



Desarrollo

Desarrolle la corona y el modelo mediante impresión 3D.



Menos Ajustes

La corona requiere ajustes mínimos gracias a la precisión oclusal optimizada, ahorrando tiempo y aumentando la comodidad del paciente.



Technicians

Mayor Eficiencia

Flujos de trabajo simplificados entregan resultados consistentes y reducen errores.



Clinicians

Ahorre Tiempo

Un solo escaneo permite restauraciones precisas, minimizando los ajustes en la silla.



Patients

Más Calidad

Un ajuste protésico adecuado mejora la comodidad y reduce las visitas de seguimiento.

Intelligent Plaque Management Suite

• NUEVA • FUNCIONALIDAD

A través de un escaneo intraoral preciso y algoritmos de deep learning, el sistema transforma los resultados de la coloración de la placa en datos cuantitativos y objetivos, permitiendo un seguimiento a largo plazo y una prevención proactiva de la salud bucal.



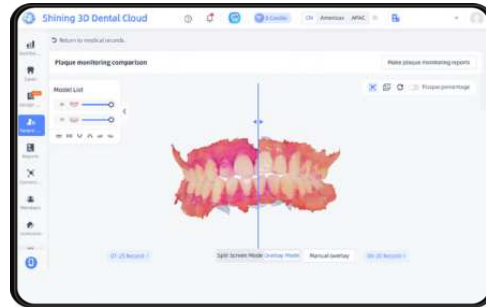
Escaneo y Análisis de Placa

Realiza un escaneo completo de la boca y calcula la proporción placa/diente.



Comparación Inteligente de Reportes

Compara los resultados de múltiples visitas para monitorear los cambios.



Compartir Reportes

Genera reportes digitales, brindando orientación personalizada para cada paciente.



Simplifica el flujo clínico



**Aumenta la conciencia del
paciente y la aceptación del PMTC**



**Incentiva a los pacientes
a regresar a sus visitas regulares**



**Mejora el cuidado del
paciente en casa**



Rendimiento: Escaneo Excepcional

El software Aoralscan Elf está equipado con múltiples herramientas que optimizan el proceso de escaneo y aumentan la eficiencia clínica.



Escaneo Inteligente

Filtra automáticamente las interferencias de los tejidos blandos, garantizando datos limpios y de alta calidad.



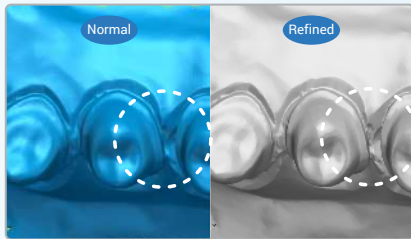
Análisis de la Dirección del Socavado

Ayuda a evaluar si es necesario un tallado dental adicional, mejorando la planificación del tratamiento.



Control por Sensor de Movimiento

Permite una navegación sin contacto, manteniendo un entorno más seguro.



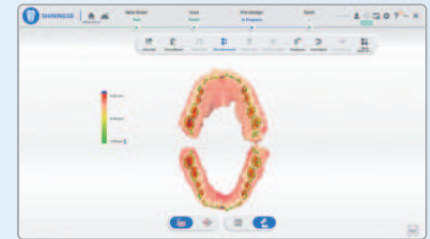
Refinamiento

Captura áreas de restauración con márgenes más definidos y contornos detallados, gracias a una mayor densidad de malla.



Reconocimiento Automático de la Línea de Margen

Aumenta la eficiencia del flujo clínico y optimiza la comunicación entre odontólogos y técnicos.



Visualización de la Mordida

Analiza la oclusión con visualización seccionada y mapa de calor, garantizando una relación oclusal precisa para aplicaciones posteriores.

Módulos Avanzados

El Aoralscan Elf integra los módulos avanzados de SHINING 3D Dental para respaldar flujos digitales completos en ortodoncia, odontología restauradora e implantología, permitiendo diagnósticos precisos, planificación eficiente del tratamiento y un diseño optimizado para una experiencia clínica más inteligente y efectiva.



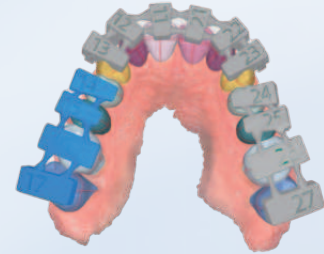
ConsulOS

El proceso ortodóntico puede ser simulado, permitiendo que los pacientes visualicen el resultado post-tratamiento con anticipación.



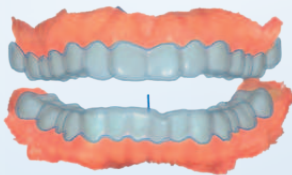
MetronTrack

Con funciones de medición y comparación, ayuda a optimizar la comunicación entre el odontólogo y el paciente, haciendo el seguimiento de los datos más eficiente y preciso.



CreIBT

Diseña una férula de cementado indirecto que puede imprimirse en 3D, ayudando a los ortodoncistas a colocar los brackets de forma más rápida y precisa.



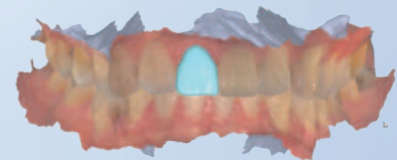
CreSplint

Herramienta inteligente que permite diseñar retenedores o férulas de manera automática, con una operación mínima.



AccuDesign

Los modelos ortodónticos o restauradores pueden diseñarse fácilmente con IA para su impresión.



CreTemp

Las coronas temporales pueden diseñarse e imprimirse directamente en la clínica, reduciendo el tiempo de espera del paciente.

Gestión de la Salud Oral con SHINING 3D Dental Cloud

El Informe de Salud Oral es una herramienta que contribuye significativamente a la gestión de la salud del paciente a lo largo de su vida. Proporciona información detallada y análisis de diversos aspectos de la salud oral, incluyendo 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 sistemática y hacer seguimiento a los cambios orales y faciales a lo largo del tiempo.



El análisis de enfermedades mediante IA mejora la eficiencia diagnóstica en las clínicas.



Comparta los informes con los pacientes de manera práctica a través de un código QR.



Funciones como el modo graffiti, etiquetas 3D para una visión general y la guía de dirección optimizan la comunicación entre odontólogos y pacientes.



Herramientas como la proporción Bolton, relación molar, medición de overjet y overbite, y el mapa de oclusión ofrecen un análisis completo.



Escanee el código QR para ver el video.



Servicio de Diseño SHINING 3D

Un componente esencial de las Soluciones Digitales de SHINING 3D es el Servicio de Diseño, que ofrece soluciones personalizadas que abarcan desde dentaduras hasta coronas sobre implantes y guías quirúrgicas.



Categorías de Diseño



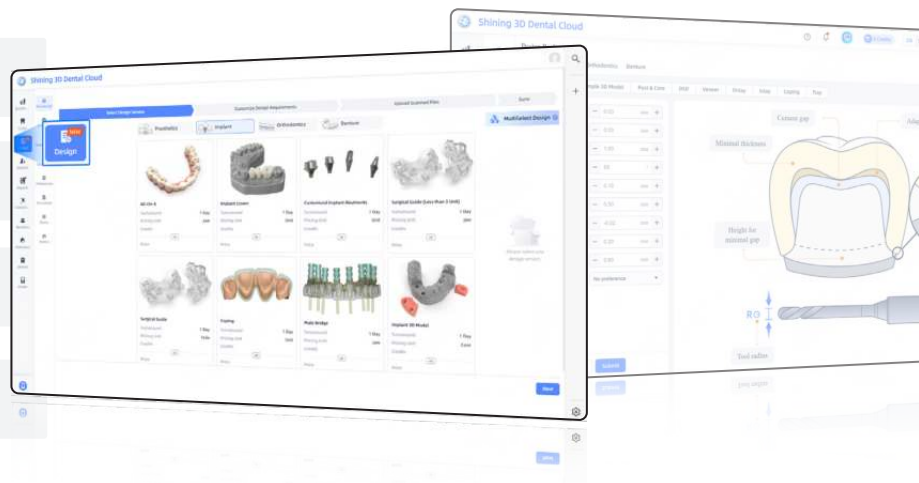
Flujo Integrado



Entrega Rápida



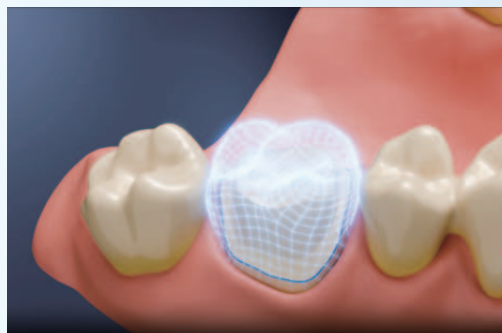
Verificación de Modelos 3D



Escanee el código QR para
conocer el Servicio
de Diseño



Escanee el código
QR para conocer el
Diseño con IA



SHINING 3D
Diseño Dental con IA

Aumente la eficiencia clínica con nuestro Servicio de Diseño con IA, capaz de producir coronas y modelos altamente precisos en tan solo 60 segundos. Impulsado por una inteligencia artificial avanzada e integrado completamente a través de la nube, este servicio ofrece velocidad, precisión y conveniencia para su flujo digital.

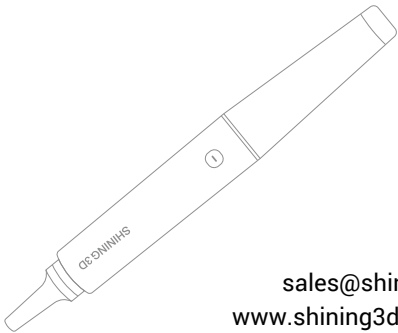
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aoralscan Elf

Campo de Escaneo	Punta Grande: 19 mm × 14 mm Punta Estándar: 16 mm × 12 mm Punta Mini: 12 mm × 9 mm
Principio de Escaneo	Escáner sin contacto con luz estructurada
Dimensiones (L×A×H)	245.5 mm × 27 mm × 30.5 mm
Peso	106 g (sin cables)
Formatos de Salida	STL, OBJ, PLY
Puerto de Conexión	Type-C

Configuración Recomendada del PC

Procesador (CPU)	Intel Core i7-8700 o superior
Memoria RAM	Recomendada: 32 GB
Almacenamiento	SSD de 256 GB o superior
Tarjeta Gráfica (GPU)	NVIDIA RTX 2060 6GB o superior
Sistema Operativo	Windows 10 Professional (64 bits) o versiones posteriores de Windows
Puertos de Conexión	1 USB Type-C 3.0A (5V, 3A) 1 USB Type-A 3.0 (o superior)



sales@shining3d.com
www.shining3ddental.com

