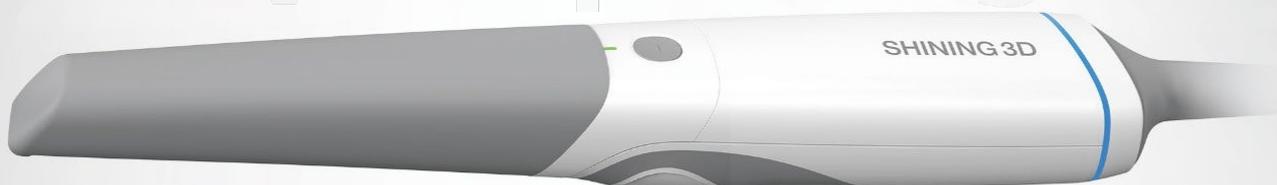


Nuevo Intraoral Scanner SHINING 3D

# Aoralscan 3



JUST SCAN IT

# Conoce Aoralscan 3

Una solución digital altamente eficiente en el sillón

¡Saluda al nuevo escáner intraoral de SHINING 3D, Aoralscan 3! Excepcional, inteligente y elegante, Aoralscan 3 mejora la experiencia clínica. Permite a los usuarios adquirir fácilmente impresiones digitales vividas de una manera más rápida y precisa.

Además, Aoralscan 3 viene con una amplia gama de diferentes funciones inteligentes, lo que garantiza una experiencia más cómoda en la Clínica, y una colaboración eficaz, entre el laboratorio y la clínica.

Diseño ergonómico para una operación manual óptima

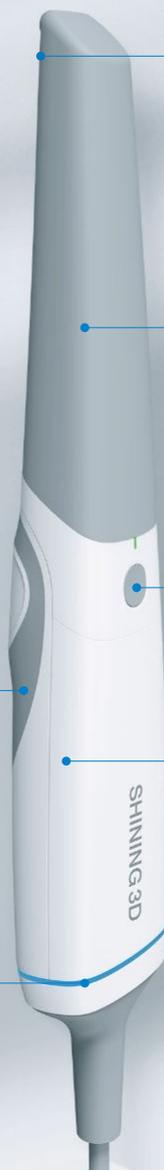
Indicador LED dinámico

Antivaho automático

Esterilizable (100 veces)

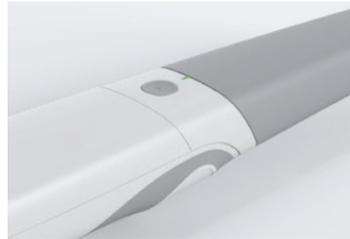
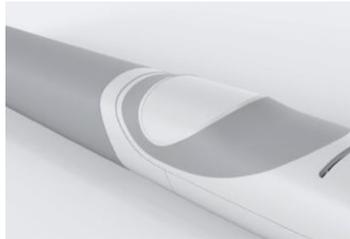
Control con un botón  
Control de detección de monitorización

Peso ligero: 240g





Dos tamaños de punta para adultos y niños



# Capture impresiones digitales en tiempo real

Rendimiento de escaneo rápido y preciso para una experiencia excepcional

La constante optimización e innovación del sistema de hardware y software de SHINING 3D llevó al lanzamiento de su último y más fino escáner intraoral, Aoralscan 3.

25<sub>s</sub>

## Escaneo más rápido

La velocidad de escaneo es un 30% más rápida que la última generación debido a la tecnología de escaneo drásticamente mejorada de Aoralscan 3.

30% ↑

## Escaneo más preciso

Gracias a los algoritmos optimizados y al mecanismo de obtención de imágenes, Aoralscan 3 realiza resultados más precisos y precisos en un 30%, satisfaciendo las necesidades clínicas de diferentes aplicaciones.

15%

## Punta de escaneo más larga

Las puntas de escáner más delgadas y un 15% más largas ofrecen a los pacientes una experiencia clínica más cómoda.

22<sub>mm</sub>

## Mayor profundidad de escaneo

Aoralscan 3 es adecuado para varios escenarios clínicos, incluida la adquisición de cuerpos de exploración y exploraciones periodontales.

“ Con Aoralscan, puedo hacer parte de la preparación y ver qué tan paralelo es o si hay suficiente espacio. Luego puedo volver a afilarlo, volver a escanearlo y esa es la mayor ventaja, tal procedimiento es impensable con impresiones clásicas. ”

— ŠTĚPÁN VINKLER, MDDR. Republica Checa



## Fácil de usar

### Inteligente e intuitivo: experiencia de escaneo fluida para dentistas

Con capacidades de procesamiento de datos potentes e inteligentes, Aoralscan 3 es fácil de usar. Incluso los principiantes pueden obtener resultados de escaneo ideales en minutos.



#### Nueva interfaz de usuario

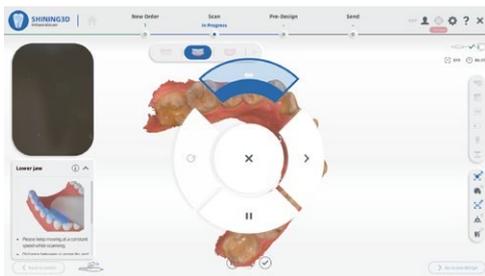
Interfaz más ordenada y fácil de usar

Flujo de trabajo más flexible



#### Escaneo AI

Identifica y filtra automáticamente los datos innecesarios de tejidos blandos durante el escaneo, lo que resulta en un proceso de escaneo más rápido y limpio.



#### Detección de movimiento

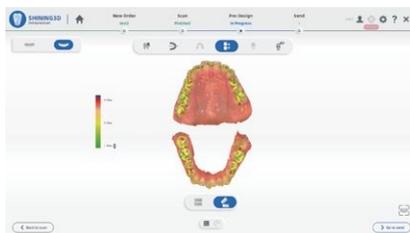
Los dentistas pueden escanear con un contacto mínimo con el ordenador, lo que garantiza una experiencia de escaneo segura y eficiente.

## Kit de herramientas clínicas

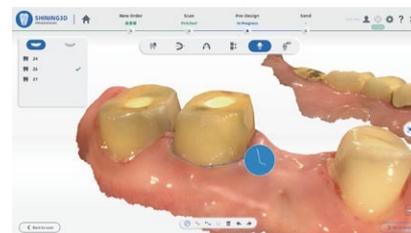
El conjunto de herramientas clínicas ayuda a los dentistas a evaluar y pre-diseñar los datos escaneados en su propia clínica. Facilita la comunicación eficaz con los laboratorios dentales para ofrecer un trabajo dental de calidad con alta eficiencia.



Análisis del paralelismo



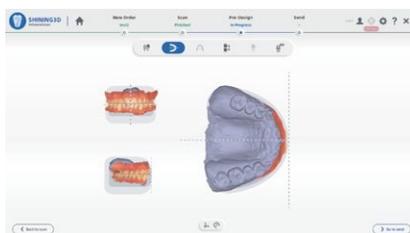
Comprobación de mordida



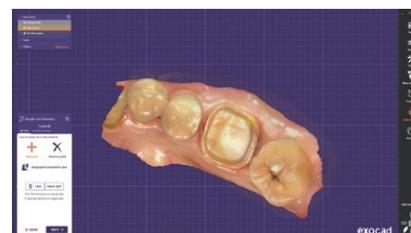
Marcación del cuello de la preparación



Marcación de dientes



Ajuste de posición

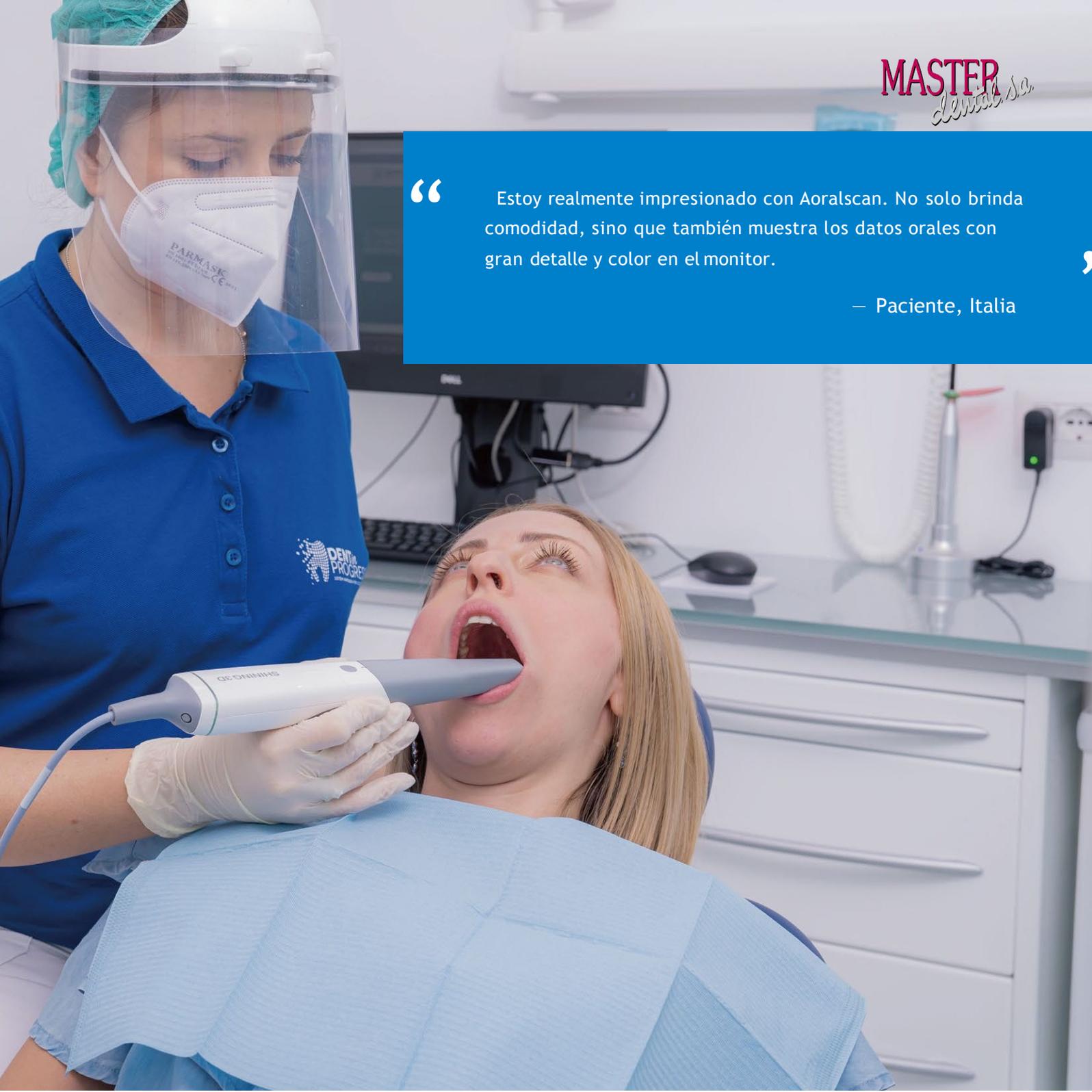


Exportación directa a Exocad

“

Estoy realmente impresionado con Aoralscan. No solo brinda comodidad, sino que también muestra los datos orales con gran detalle y color en el monitor.

— Paciente, Italia



# Comunicación intuitiva dentista-paciente

## Claro y comprometido - Experiencia satisfactoria para los pacientes

Aoralscan 3, capaz de algo más que la adquisición de impresiones digitales, está integrado con potentes herramientas de visualización 3D para ayudar a los dentistas a involucrar a los pacientes con su plan de tratamiento y mejorar la satisfacción general.



### Informe de salud bucal

El informe de salud incluye información como caries dental existente, dientes perdidos, cálculos dentales, pigmentos, etc. Los pacientes comprenden mejor su salud bucal.



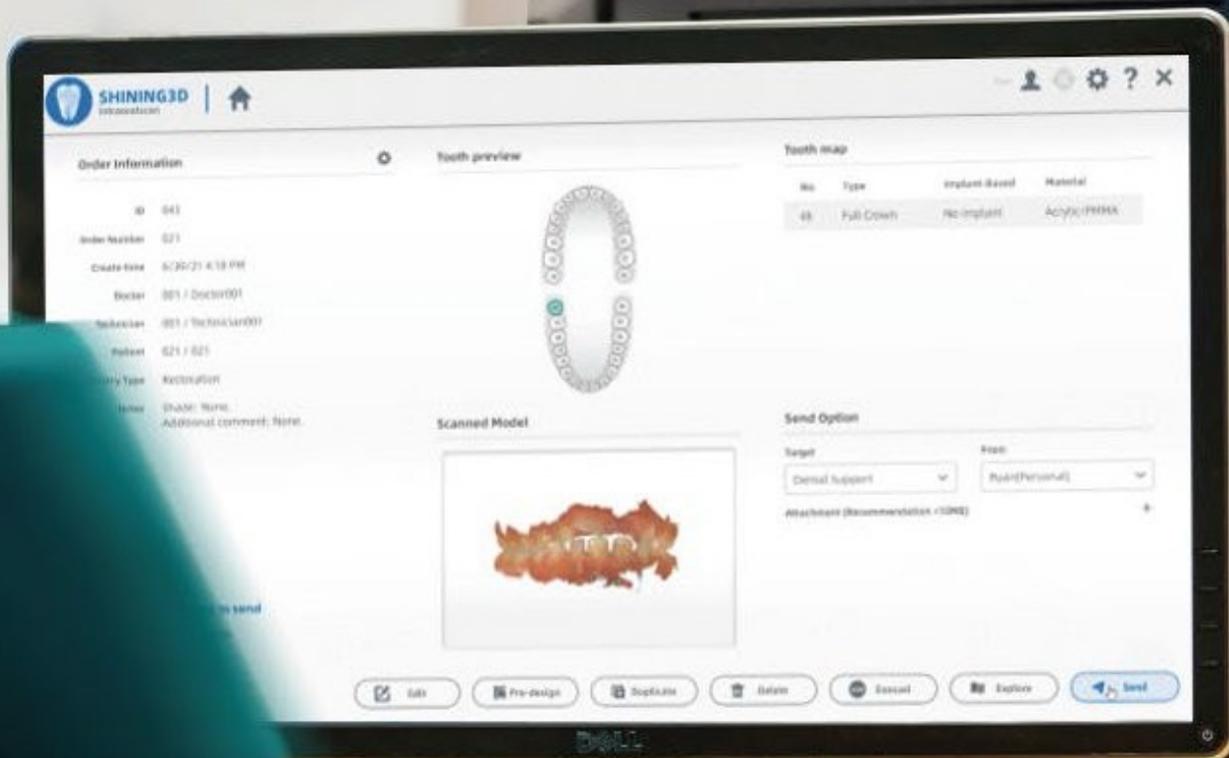
### Simulación orto

Los pacientes pueden obtener una vista previa del resultado de su tratamiento en tiempo real.



### Proceso de escaneo a impresión

Los modelos dentales se pueden editar e imprimir en la clínica, lo que permite la visualización directa del plan de tratamiento y acorta el ciclo de fabricación de la restauración.



“

Aoralscan 3 agilizó la colaboración entre la práctica y los laboratorios a través de su poderosa nube. Un clic, se envía el pedido. Sin explicaciones ni llamadas adicionales. ¡Tan fácil y rápido!

— Técnica, USA

## Colaboración eficiente entre dentista y técnico

### Estándar e ilimitado: colaboración perfecta para dentistas y técnicos

Aoralscan 3 ayuda a agilizar la colaboración entre clínicas y laboratorios para lograr trabajos de restauración eficientes y efectivos.

#### Plataforma de datos en la nube

La plataforma de datos en la nube de SHINING 3D permite la transmisión de datos, lo que la hace conveniente para la transferencia de datos y la comunicación entre clínicas y laboratorios dentales.



Data Transmission



Cloud Storage



Order Track



Communication

## Amplia gama de aplicaciones

### Restauración, implantes, ortodoncia -SHINING 3D Dental 3D Scanning Solutions

El escáner intraoral Aoralscan 3 se puede aplicar para indicaciones clínicas, la gama abarca restauraciones generales, implantes y ortodoncia. Ya sea a través de restauraciones en el consultorio el mismo día o del flujo de trabajo de laboratorio clínico-dental, siempre brinda una experiencia de usuario de vanguardia.



Ortodoncia



Puente de 6 unidades



Apariencia



Implante



Inlay-onlay



Atención odontológica pediátrica

## Opción de carrito

La solución de carro dedicada fue diseñada para profesionalmente redondear la experiencia de Aoralscan en una amplia gama de escenarios de trabajo.

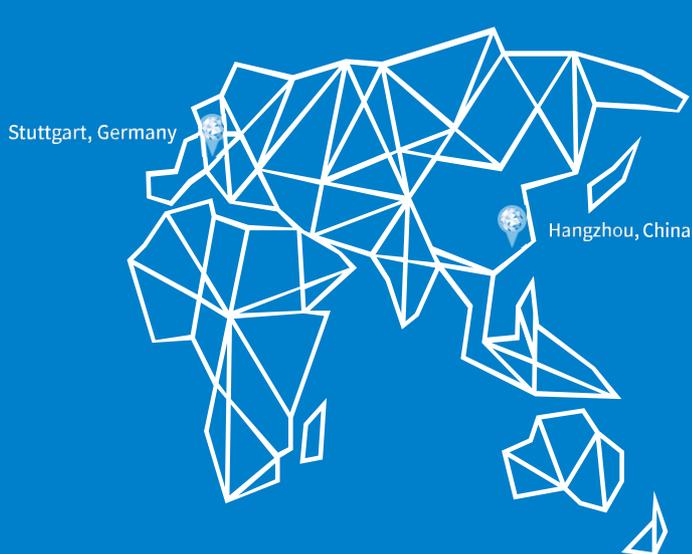
\* Se excluye el portátil de la imagen.



# CONVIÉRTETE EN DIGITAL CON SHINING 3D

SHINING 3D proporciona soluciones dentales digitales 3D totalmente integradas mediante la adquisición de datos 3D con escáneres 3D de escritorio e intraorales, el diseño con software de CAD dental profesional y la fabricación de productos dentales con impresoras de resina 3D para crear modelos de ortodoncia, modelos de implantes, guías quirúrgicas...

SHINING 3D está comprometida con el desarrollo en profundidad de soluciones dentales digitales 3D y la popularización de estas soluciones en todo el mundo para ayudar a los laboratorios dentales, clínicas, hospitales y otras organizaciones a lograr la transformación digital de manera efectiva y eficiente.



## EMEA Region

SHINING 3D Technology GmbH.  
Address: Breitwiesenstraße 28  
70565 Stuttgart, Germany  
Tel: +49-71128444089

## Global Headquarters

SHINING 3D Tech. Co., Ltd.  
Address: No. 1398, Xiangbin Road,  
Wenyan, Xiaoshan, Hangzhou,  
Zhejiang, China, 311258  
Tel: +86571 8299 9050

## Americas Region

SHINING 3D Technology Inc.  
Address: 1740 César Chávez St.  
Unit D. San Francisco, CA 94124  
Tel: +14152594787

# Especificaciones técnicas

## Aoralscan 3

Campo de escaneo	Punta estándar: 16 mm × 12 mm × 22 mm Punta mini: 12 mm × 9 mm × 22 mm
Profundidad de escaneo	- 2 - 20 mm desde la superficie de salida de la punta
Principio de escaneo	Escáner sin contacto con luz estructurada
Dimensión (L × W × H)	281 mm × 33 mm × 46 mm
Peso	240 ± 10 g (sincables)
Salida	STL, OBJ, PLY
Connector	USB 3.0
Entrada de energía	12 V DC / 3 A

### Configuración de PC recomendada

CPU	Intel Core i7-8700 o superior
Memoria	16 GB o superior
Hard Disk Drive	256GB SSD o superior
Tarjeta gráfica (GPU)	NVIDIA® RTX 20606GB o superior
Sistema operativo	Windows 10 Profesional (64-bit) o versiones posteriores del sistema operativo Windows
Resolución de pantalla	1920 × 1080, 60Hz o superior
I/Opuerto	Más de 2 tipo-AUSB 3.0 (o superior)

V.AORALSCAN3202108aEN

Copyright © 2014-2021SHINING 3D. All Rights Reserved.



**MASTER**  
*dental, s.a.*

TELÉFONO: 915738625  
E-MAIL: [info@masterdentalsa.com](mailto:info@masterdentalsa.com)