

Aoralscan 3 **INALÁMBRICO**

Escáner intraoral

Escanea Sin Límites



ESCANER INTRAORAL

INALÁMBRICO SENCILLO SIN LÍMITES



Inalámbrico

Provee al dentista y al paciente con una experiencia más cómoda sin las restricciones de un sistema cableado.



Rápido y estable

Incorporado con Wi-Fi 6 permite una transmisión rápida y estable de datos durante su uso.



Batería de larga duración

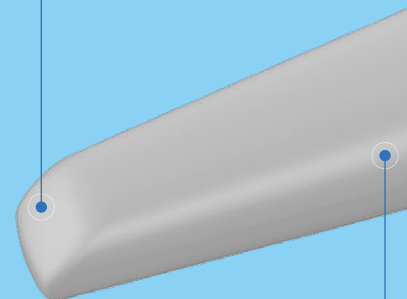
Hasta **2 horas** de escaneo continuo con cada carga, equipado con **3 baterías**. Disfrute de un escaneo cómodo y un flujo de trabajo sin preocuparse de la batería

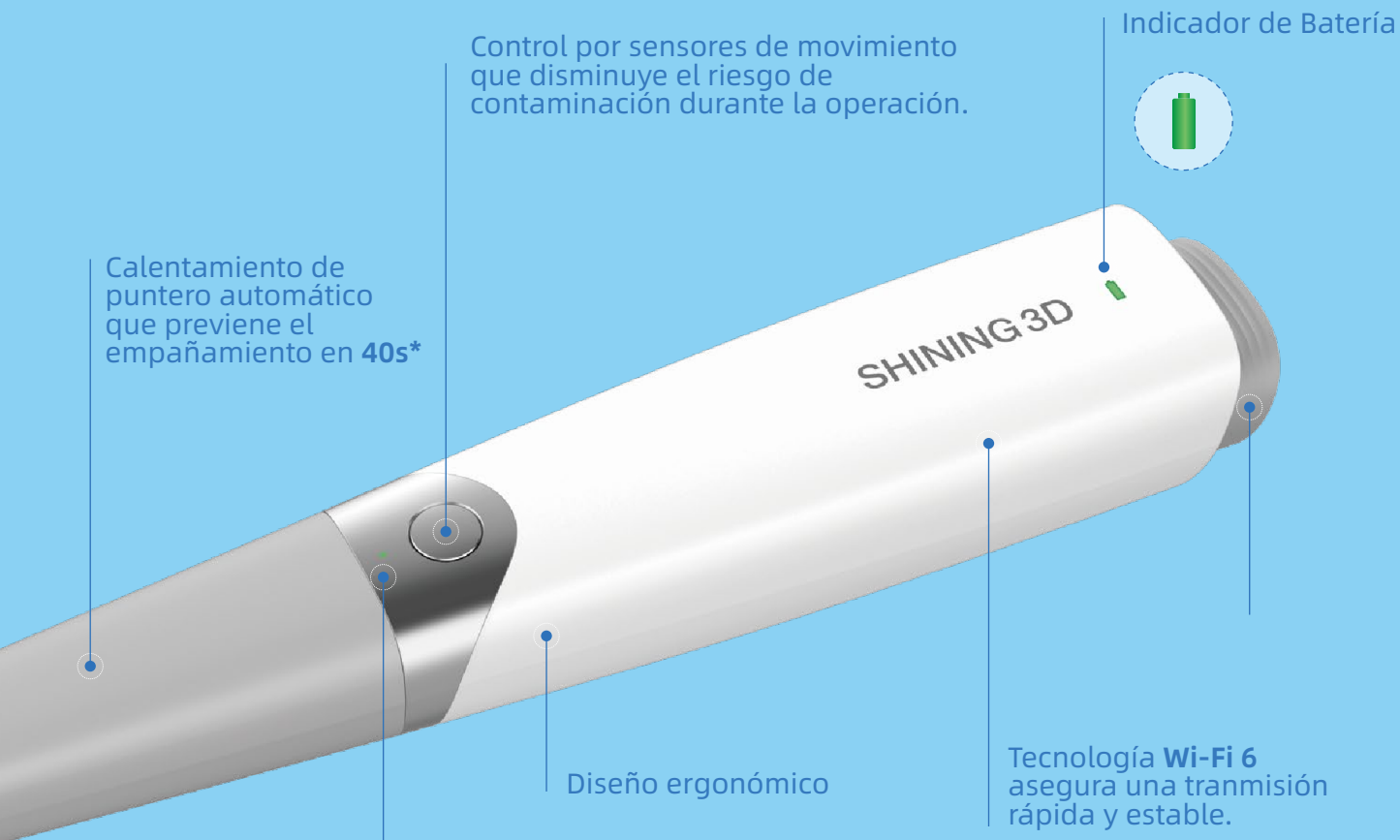


Software avanzado

Mayor velocidad de post procesamiento, con funciones adaptadas para las clínicas que incluyen la simulación de ortodoncia, creador de modelos, diseño de temporales, diseño de bandejas de cementación indirecta y reporte de salud oral de casos.

Autoclavable
100 veces.





Control por sensores de movimiento que disminuye el riesgo de contaminación durante la operación.

Indicador de Batería



Calentamiento de puntero automático que previene el empañamiento en 40s*

SHINING3D

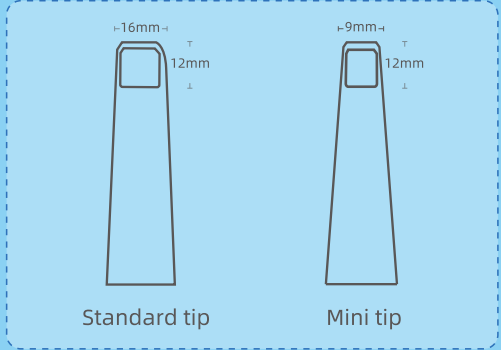
Diseño ergonómico

Tecnología **Wi-Fi 6** asegura una transmisión rápida y estable.

Indicador de escáner



Dos Punteros
Adulto y Pediátrico



AORALSCAN3 AHORA SIN CABLES

- Sin limitaciones por cables. Disfrute la libertad de un escaneo inalámbrico.
- Equipado con la última tecnología de Wi-Fi 6, la Aoralscan 3 Inalámbrica te permite tener la velocidad de transmisión de un sistema cableado sin problemas de conexión.
- Aoralscan 3 inalámbrica provee un resultado de escaneo confiable, preciso y consistente.

INALÁMBRICO

BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

Cada escáner esta equipado con **3 baterías** y un **puerto de carga** para un escaneo

2
horas

2 horas de escaneo continuo.

10
días

10 días en modo reposo

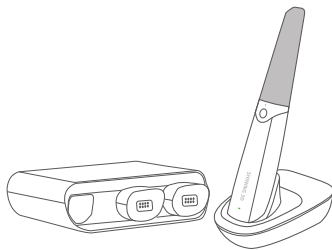
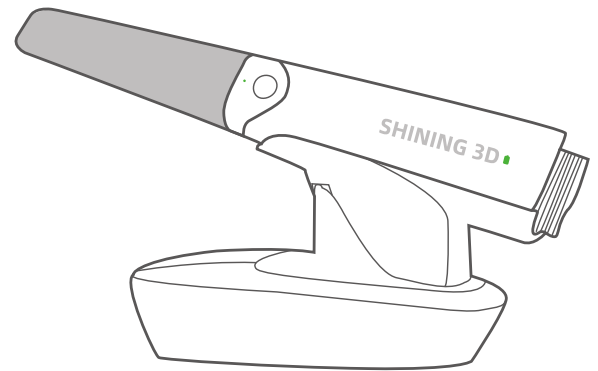
2
min

Tiempo aproximado por caso: **2 min***
(maxilar + mandibular + oclusión)

*La performance puede variar dependiendo de las circunstancias

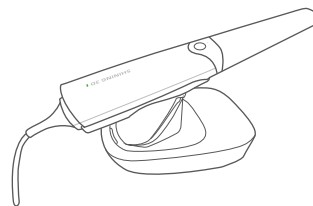
60
casos

1 carga permite el escaneo de hasta **60 casos**



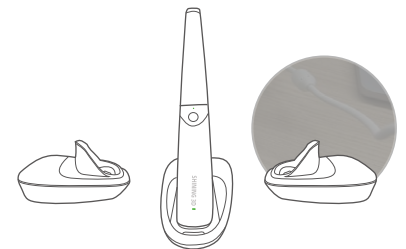
Puerto de caraga

Una vez terminado el escaneo puedes colocar la Aoralscan 3 Inalámbrica de nuevo en el puerto de carga



Conexión cableada

Conserva la posibilidad de ser utilizado de manera alámbrica



Se adapta a varios puertos

El escáner puede acoplarse a varios puertos. Tome el dispositivo e intercambielo por distintas estaciones

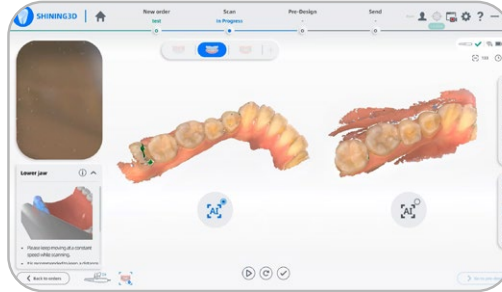




UNA PODEROSA ASIS

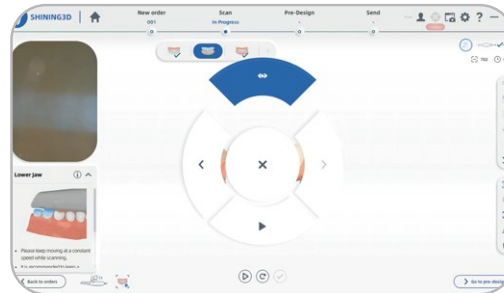
Escaneo con IA

Identifica automáticamente y filtra varios datos resultando en un escaneo rápido y limpio.



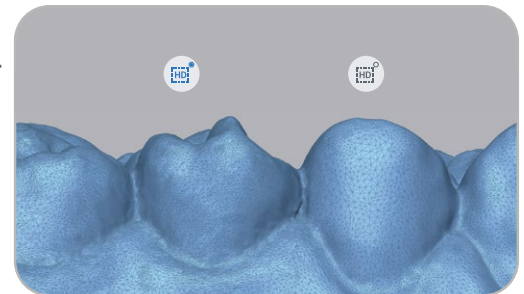
Sensor de Movimiento

Escanea con la mínima interacción con la computadora, asegurando una experiencia eficiente y segura.

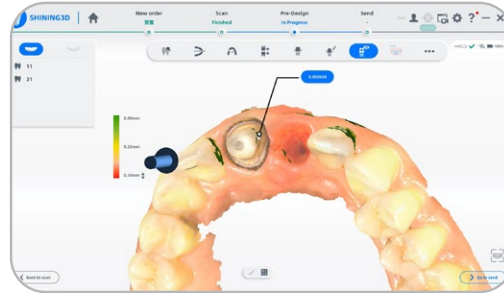


Escaneo Refinado

Refina el área a restaurar para obtener una clara línea de margen y una superficie más detallada.

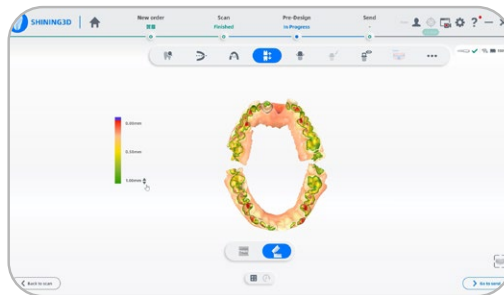


TENENCIA DE ESCANEEO



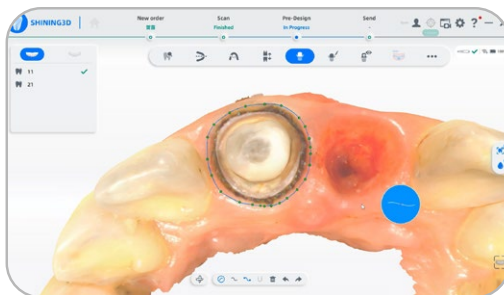
Chequeo de Socavado

Durante el proceso de escaneo se puede ver el valor del socavado para un mejor juicio del dentista.



Test de Mordida

Asegura una relación de oclusión precisa para aplicaciones posteriores.



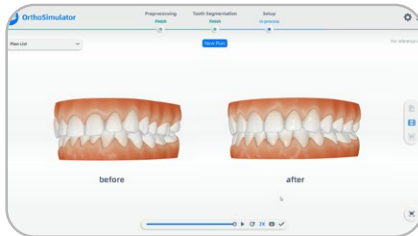
Extracción Automática de Línea de Margen

Permite una rápida identificación de las líneas de margen lo que ayuda a la comunicación entre técnico y dentista.

SOFTWARE AVANZADO

Simulación de Ortodoncia

El proceso completo puede ser simulado para que el paciente vea el resultado de su tratamiento por adelantado, además de ser un metodo de consulta altamente efectivo.



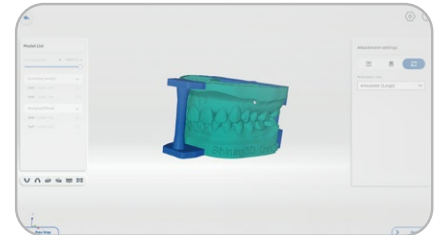
Reporte de Salud Oral

Demostraciones visuales para que los pacientes comprendan su condición de salud oral, mejorando ampliamente la comprensión entre dentista y paciente.



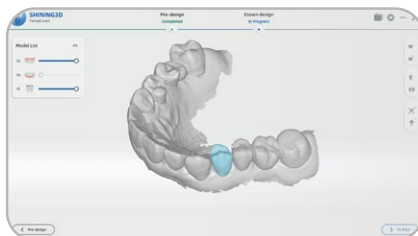
Creador de Modelos

Los modelos ortodonticos pueden ser facilmente diseñados para un posterior proceso de impresión.



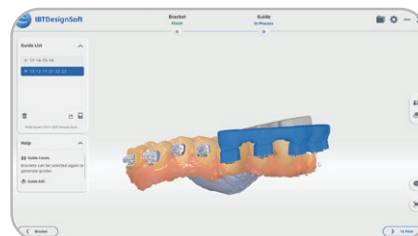
Diseño de Temporales

Las coronas temporales pueden ser diseñadas e impresas en laoficina, reduciendo así el tiempo de espera del paciente.



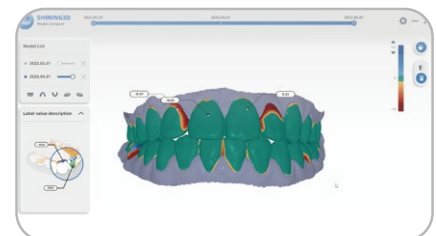
Diseño IBT

Diseño de bandejas de cementación indirecta el cual puede ser fácilmente impreso permitiendo al ortodontista colocar brackets de forma rápida y precisa.



Seguimiento de casos

Ayuda a los pacientes a entender los cambios orales y mejora el entendimiento entre el dentista y el paciente mediante el seguimiento de los datos del caso.



SHINING 3D DENTAL CLOUD

Colaboración Dentista - Técnico óptima

Colaboración estándar, ilimitada y perfecta entre dentistas y técnicos.

La nube de Shinning 3D dental permite la comunicación y transferencia de datos con los laboratorios y las clínicas dentales.



Panel

Centro de gestión de datos visuales para ayudar a la gestión institucional.



Evaluación de Datos

Agiliza el proceso de confirmación de datos entre el dentista y el técnico.



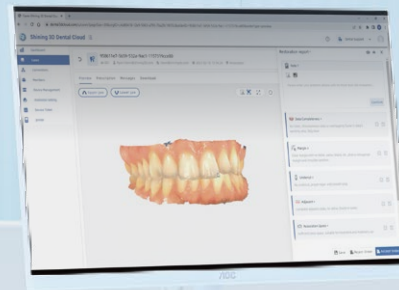
Control de Pacientes

Herramienta para consultar el historial médico del paciente en cualquier momento.



Gestión de Impresoras

Supervisa y gestiona las impresoras en tiempo real para mejorar la eficiencia de producción.



Especificaciones técnicas

Aoralscan 3 Wireless

Área de escaneo	Punta standard: 16mm x 12mm x 22mm Punta mini: 12mm x 9mm x 22mm
Profundidad de escaneo	-2mm hasta 20mm desde la superficie de la punta
Esterilización de puntas	Autoclave hasta 100 veces 121°C 102.9kPa 30 min 134°C 205.8kPa 4 min
Pre calentamiento de puntas	Calentamiento instantaneo en 40s (anti-empañamiento)
Tecnología de escaneo	Luz estructurada sin contacto
Tecnología inalámbrica	Wi-Fi 6 (802.11a/n/ac/ax)
Rango inalámbrico efectivo	Hasta 5m dentro de la misma habitación
Duración de batería	2 horas de uso continuo. 10 días en reposo
Dimensiones (L x An x Al)	275 x 46 x 40mm (incluidas la batería y la punta)
Peso total	330±20g (incluidas la batería y la punta)
Formatos de exportación	STL,OBJ, PLY
Conexión	USB 3.0
Fuente de poder	12V DC/3A

Configuración de PC recomendada

Procesador (CPU)	Mínimo: Intel® Core™ i7-8700F / Recomendado: Intel® Core™ i7-11800H
Memoria (RAM)	16GB es el mínimo. 32GB es recomendado
Disco rígido (HDD)	Mínimo: SSD de 256GB o mejor
Tarjeta gráfica (GPU)	NVIDIA RTX 2060/2070/3060/3070/3080 de 6GB o mejor
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 (64-bit) o versiones más nuevas de Microsoft Windows
Resolución	1920x1080, 60 Hz o mejor
Conexión	Más de 2 puertos USB 3.0 tipo-A



sales@shining3d.com
www.shining3ddental.com