



SHINING 3D®

TECNOLOGÍA DIGITAL SCANNER INTRAORAL

Características generales.....	5
Cuerpo del scanner.....	5
Experiencia de escaneo inteligente.....	6
Aplicación universal.....	7
Especificaciones técnicas.....	8
Presentación.....	9





CARACTERÍSTICAS GENERALES

Sin polvo

- No necesita polvo, garantiza un proceso de escaneo simplificado y mejora la experiencia clínica de los pacientes.

Color realista

- Exploración en tiempo real, color realista y una clara línea de margen.

Operación fácil

- Comience con facilidad a través de una interfaz fácil de usar. Permita la exploración estéril por un solo técnico o dentista utilizando la función de detección de movimiento.

Escaneo inteligente

- El software de escaneo de desarrollo propio integra funciones de procesamiento de datos enriquecidas para obtener impresiones digitales de alta calidad.

CUERPO DEL SCANNER





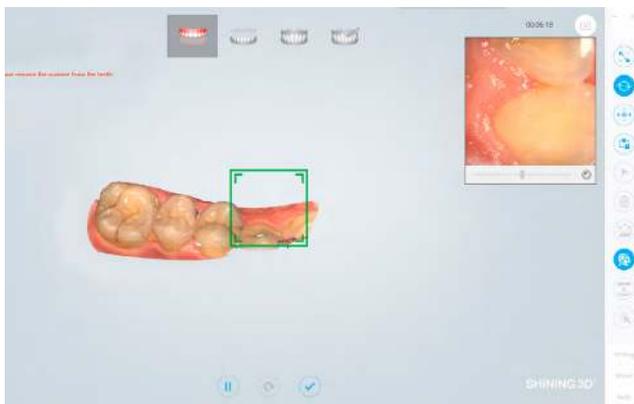
EXPERIENCIA DE ESCANEADO INTELIGENTE

El sistema de escaneo permite el procesamiento de datos de gran calidad y la optimización inteligente de los mismos, garantiza a los usuarios un fácil acceso a impresiones digitales de alta calidad.



Optimización de datos inteligentes

- Mediante el uso de AI, el software puede identificar y eliminar automáticamente datos diversos, como el lado bucal / lingual, para realizar la optimización automatizada de los datos.

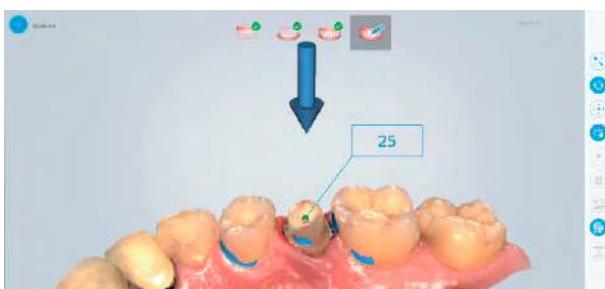


Retracción automática de la exploración

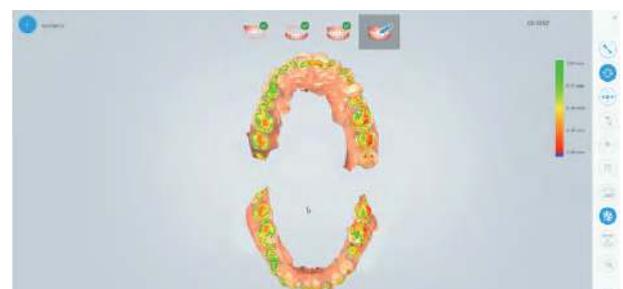
- Cuando falta una parte del escaneo durante el proceso, esta función de rastreo permite a los usuarios saltar al área que falta para volver a escanear; alineando los datos sin problemas.

Intraoral kit de herramientas clínicas—pre diseño

- El kit de herramientas clínicas ayuda a los usuarios a evaluar los datos escaneados en las clínicas. Esto incluye funciones como **“ajustar la coordenada”**, **“línea de margen ex-tracto”**, **“verificar mordida”**, **“marcar dientes”**, **“verificar socavar”**, etc. Esto facilita la comunicación efectiva entre clínicas y laboratorios dentales mientras ahorra tiempo, lo que garantiza una alta eficiencia y calidad para proyectos de diseño y restauración.



REVISAR SOCAVAR



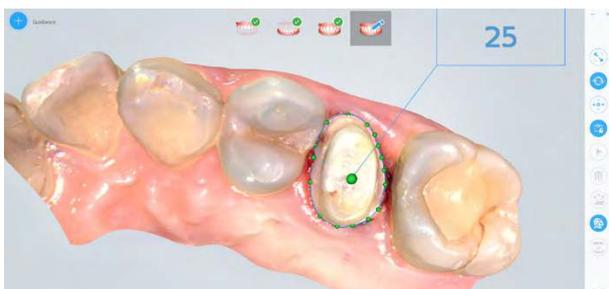
CHEQUE MORDIDA



AJUSTAR COORDENADAS



MARCAR LOS DIENTES



EXTRAER LÍNEA DE MARGEN



IMPORTAR A EXOCAD

APLICACIÓN UNIVERSAL

El escáner intraoral Aoralscan puede aplicarse para indicaciones de implantes, restauraciones y ortodoncia. Ya sea en tratamientos instantáneos en el consultorio dental o en la integración de "clínica + laboratorio dental".

Indicaciones:

- Cumplir con los requisitos para una variedad de indicaciones, incluidas coronas individuales, inlays / onlays, puentes, carillas, ortodoncia e implantes.



CORONAS INDIVIDUALES



INLAYS / ONLAYS



CARILLAS



ORTODONCIA



PUENTES DE 3 UNIDADES



IMPLANTES

Plataforma de nube de datos

- La plataforma de datos en la nube de SHINING 3D permite la transmisión de datos, por lo que es conveniente para el seguimiento de pedidos y facilita la comunicación entre clínicas y laboratorios dentales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AORALSCAN

SCANNING SPEED	15 FPS (VIDEO-BASED)
TEMPERATURA	10°C - 40°C (ACCURACY CAN BE INFLUENCED BY TOO HIGH OR TOO LOW TEMPERATURE)
OUTPUT DATA	STL, OBJ
INTERFACE	USB 3.0
POWER	12V 1.67A



CONFIGURACIÓN DE PC RECOMENDADA

PROCESADOR

I7-7700 O SUPERIOR

MEMORIA RAM

16GB O MÁS

PLACA DE VIDEO

NVIDIA GEFORCE GTX 1060 6GB DDR O SUPERIOR

SISTEMA OPERATIVO

WINDOWS 10 64BIT



PRESENTACIÓN

- + SCANNER.
- + USB 3.0 CABLE.
- + 1 CALIBRADOR.
- + 1 PEN DRIVE.
- + 1 BASE.
- + 2 TIPS DEL ESCÁNER.
- + ADAPTADOR.
- + CÁPSULA DE PROTECCIÓN.
- + PEDAL.
- + PUERTO USB

