

Nueva
generación de escáner intraoral



Ningbo Youjoy Dental Equipment Co.,Ltd.
Add: No.275,Lane321,Tongning Road,Jiangbei Investment
& Pioneering Park C, Ningbo,315033,China.
Tel: +86-574-27709925 Fax:+86-574-27709939
Website:www.youjoy.cn E-mail:sales@youjoy.cn

Ningbo Youjoy Dental Equipment Co., Ltd.



NUEVA GENERACIÓN. DE ESCÁNERES INTRAORALES

TRIOS-11



Punta del escáner humanizado

También diseñamos una punta de escáner con un tamaño más pequeño, que es conveniente para el ajuste del ángulo intraoral y es adecuada para el escaneo intraoral de niños más pequeños, con un sistema de calentamiento interno para mantener la temperatura constante dentro de la boca del paciente durante el escaneo. La velocidad de calentamiento es rápida que puede evitar eficazmente que la lente de la punta del escáner se empañe.



Pieza de mano ligera y moderna

La apariencia general de la pieza de mano tiene un diseño aerodinámico, el peso neto de la pieza de mano es de 210 g y el diseño portátil hace que la operación sea mucho más conveniente y sencilla.



Color verdadero 3D

La reproducción del color es más realista, lo que resulta conveniente para la comunicación entre el dentista y el paciente en el sillón basada en el modelo 3D. El paciente puede ver realmente las caries dentales, la placa, las cuñas y otros detalles, lo que mejora la eficiencia y la comodidad de la comunicación médico-paciente.



Sin calibración

Nuestros escáneres no necesitan ser calibrados periódicamente, ya han completado una serie de procedimientos de calibración antes de salir de fábrica.



Sistema multilingüe

Actualmente, nuestro software admite un total de 13 idiomas, incluidos polaco, español, ruso, etc., para satisfacer las necesidades de diferentes países y regiones.

EFICIENTE HARDWARE

La apariencia de la pieza de mano adopta un diseño general aerodinámico con 210 gramos, que es más conveniente de operar para los dentistas.



Punta de escáner humanizada

La punta de escaneo está integrada activamente con el sistema de calefacción interior, con una velocidad de calentamiento rápida y una temperatura constante; El ángulo del espejo de la punta de escaneo es cercano a 45°, lo que puede tener en cuenta mejor el área de escaneo de la parte anterior y posterior.



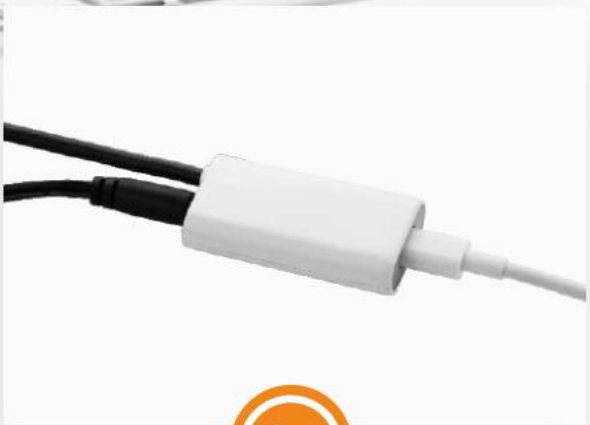
Fácil desmontable

La punta del escáner se puede reemplazar con una simple operación de enchufar y desenchufar, y están disponibles los métodos de desinfección de desinfección por inmersión y esterilización a alta temperatura y alta presión.



Conexión atornillada de aleación de aluminio

El cable de datos reemplazable tipo C adopta un diseño de conexión por tornillo para garantizar mejor una conexión estable durante el funcionamiento.



Conector del cable

La caja de conexión de diseño compacto integra el cable de alimentación y todos los demás cables de conexión, evitando posibles problemas causados por el cruce de varios cables. El cable de conexión adopta un cable de datos universal Tipo-c de doble cabeza.

CARACTERÍSTICAS



Verificación de oclusión

Los dentistas comprobarán si la relación de oclusión entre los maxilares superior e inferior es precisa o no con esta función.



Inspección socavada

Ayudará a los dentistas a comprobar si hay socavados en el área del diente preparado, para evitar que no se pueda procesar la corona, o si hay un espacio excesivo entre la corona y el diente preparado.



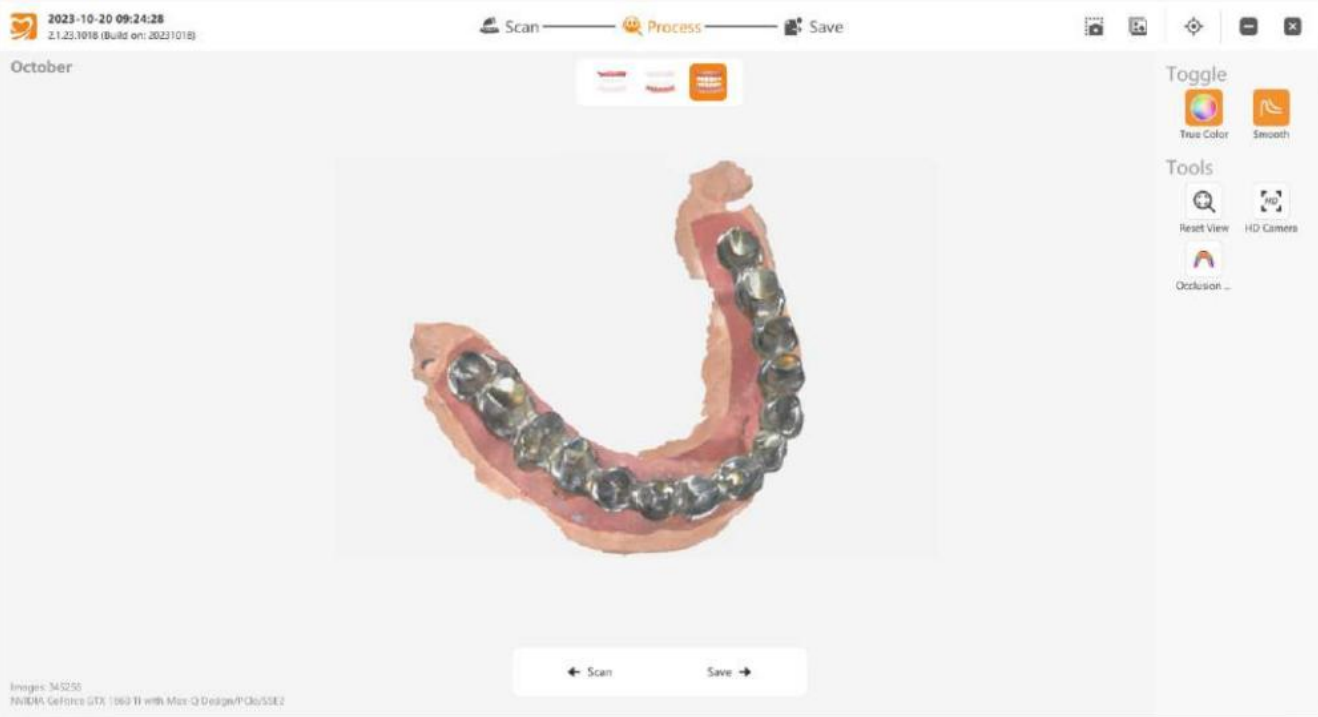
Dibujo de línea de margen

La herramienta Margin Line puede ayudar a los dentistas a dibujar una línea de margen en los datos del escaneo y exportarlos a un formato propietario. Los datos de la línea de margen marcada se pueden importar a un software de diseño como EXOCAD.



cámara de alta definición

Los dentistas pueden utilizar la cámara para tomar fotografías bucales durante el escaneo; Las fotografías de alta resolución se pueden utilizar como archivos adjuntos de casos y guardarse en los informes.



Escaneo de metales

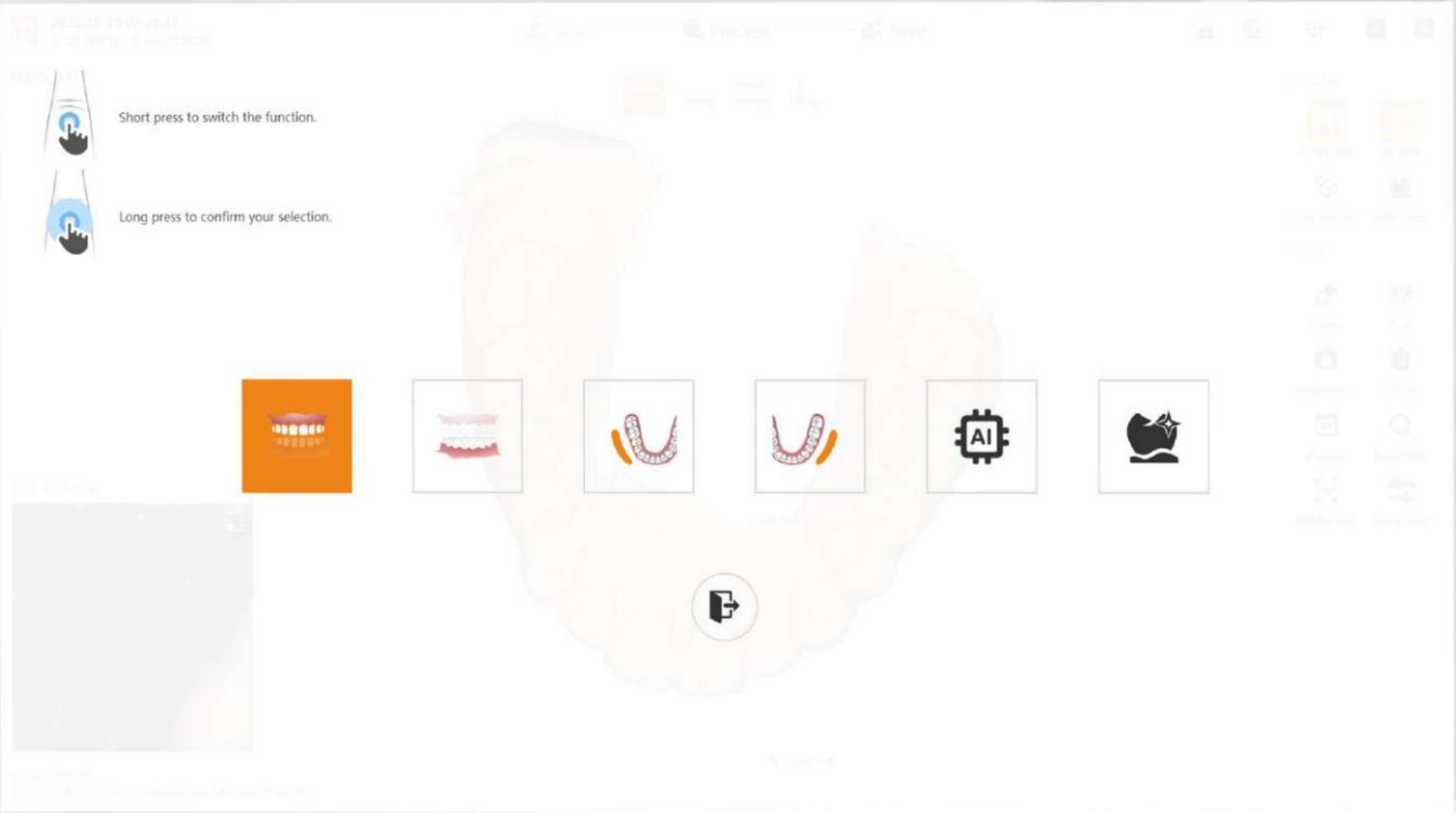
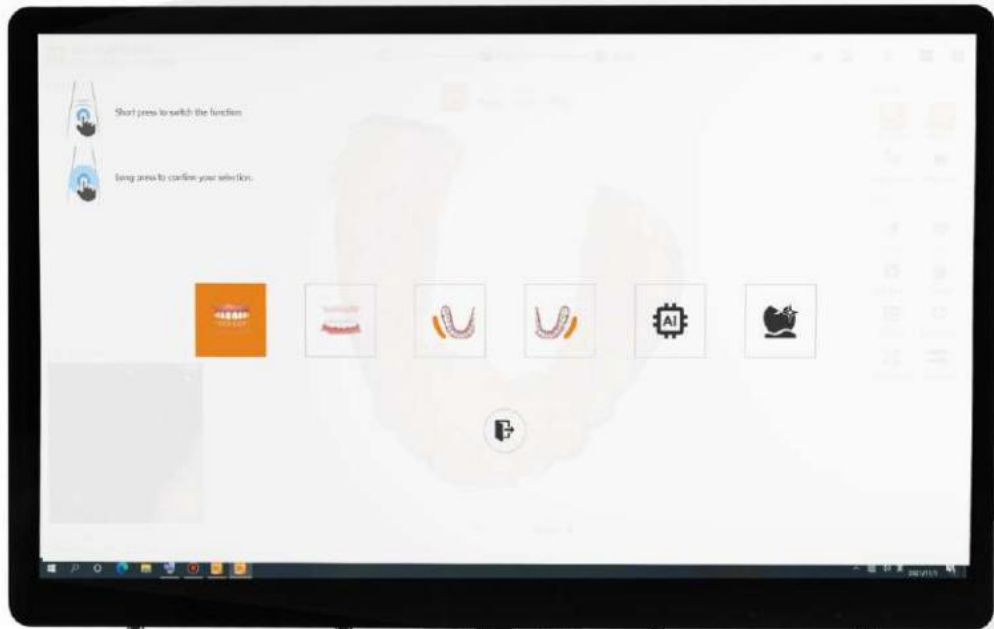
Se han realizado optimizaciones clave para la dificultad de los ruidos y los reflejos durante el escaneo de metales. Las herramientas de escaneo de metales optimizadas pueden ayudar a los dentistas a escanear todo tipo de materiales metálicos más fácilmente.



Constructor de modelos

La herramienta Agregar base puede ayudar a los dentistas a generar archivos de modelo que se pueden usar directamente para imprimir con un solo clic.

CONTROL REMOTO



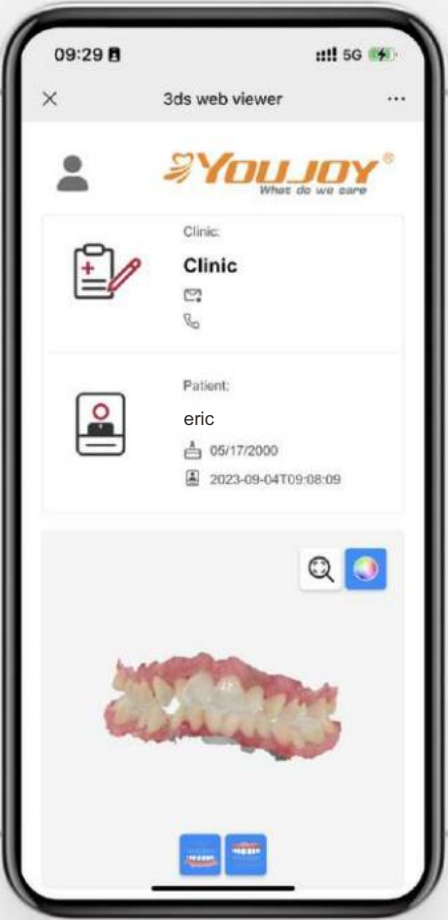
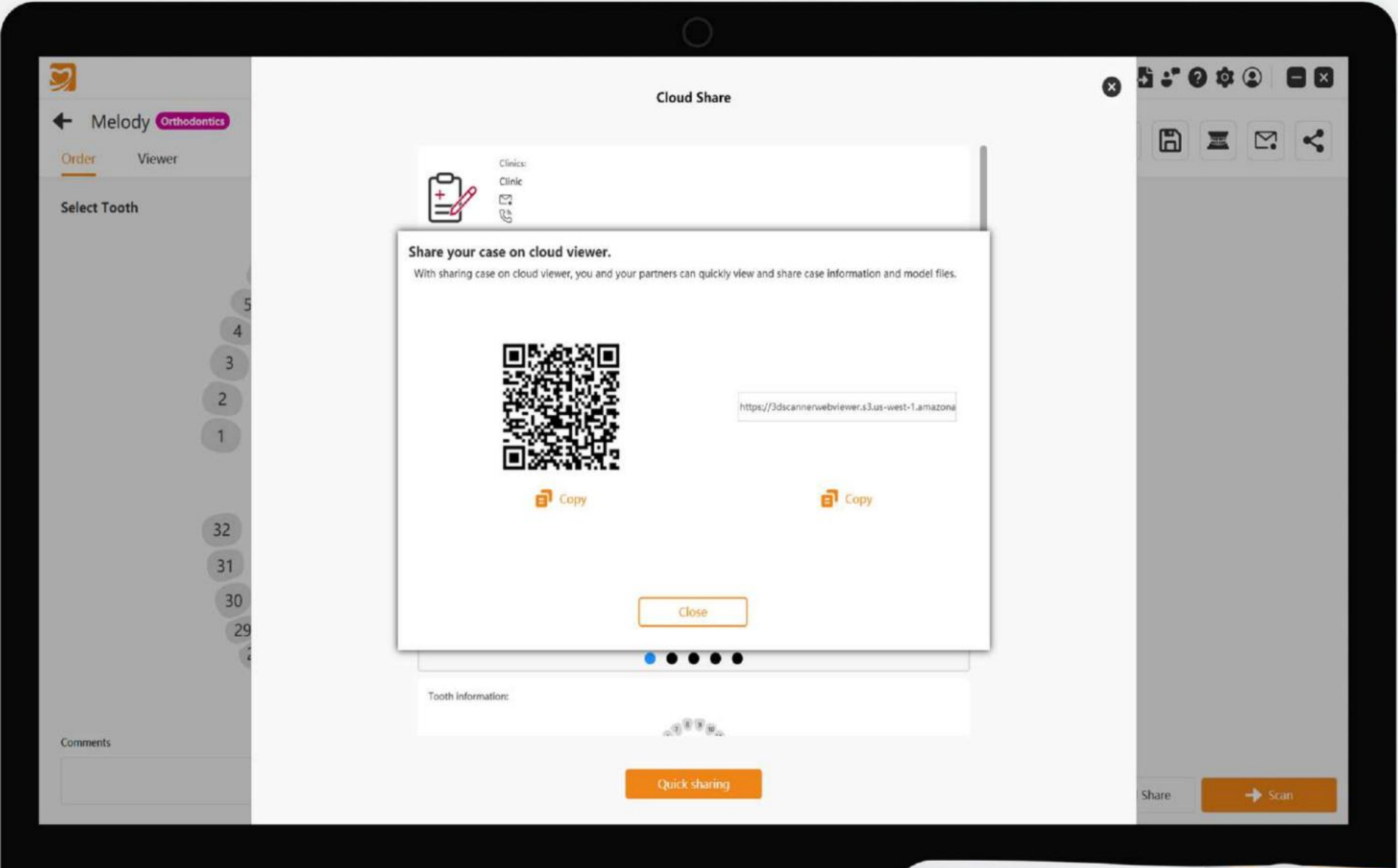
Los botones del mango muestran de forma inteligente el estado de trabajo, azul para espera, verde para trabajo y parpadeante para interrupción de la conexión.

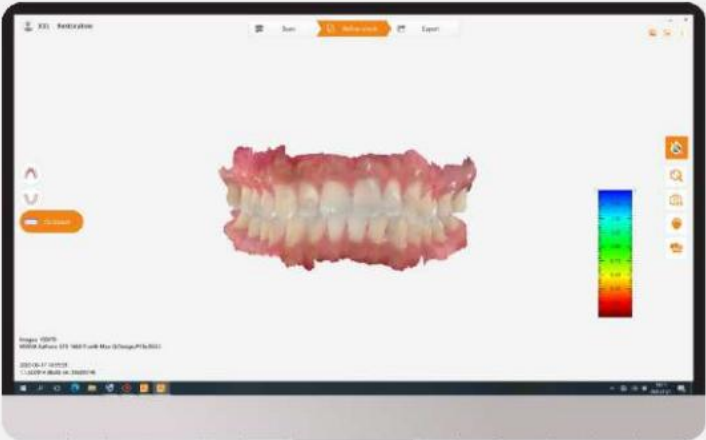
Mantenga presionado el botón del mango para ingresar a la página de selección, luego presione brevemente para cambiar y presione prolongadamente para confirmar los seis modos disponibles: arco dental superior, arco dental inferior, oclusión izquierda, oclusión derecha, escaneo de metal y AI.

Asegúrese de que durante todo el proceso de escaneo, las manos del operador no toquen ningún otro equipo excepto el mango del escáner para evitar al máximo la infección cruzada.



COMPARTIR EN LA NUBE





SALUD BUCAL INFORME



Generar informe automáticamente

El algoritmo de inteligencia artificial de aprendizaje profundo puede encontrar y localizar con precisión la lesión y generar automáticamente el informe de salud bucal del paciente.



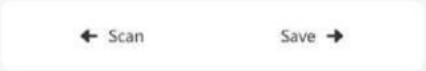
Revisión en tiempo real

Los informes admiten revisión remota y en tiempo real, lo que facilita la comunicación entre dentistas y pacientes, haciendo que todo el diagnóstico y tratamiento sea más intuitivo y vívido.



Informe de impresión de soporte

Los pacientes pueden guardar el informe impreso para proporcionar una base para el diagnóstico y tratamiento posteriores.



ESCANEAR COINCIDENCIA DEL CUERPO

3 pasos para potenciar los casos de implantes clínicos 3
pasos para potenciar los casos de implantes clínicos



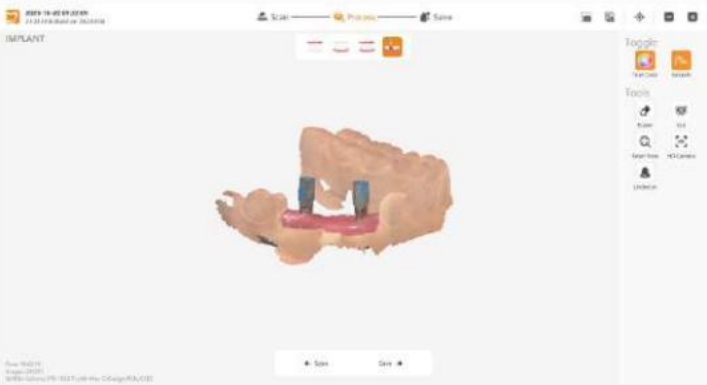
1

Escanea la parte superior
y mandíbula inferior



2

Importar datos de implantes
de nuestra base de datos
(permite hacer bricolaje
registro)



3

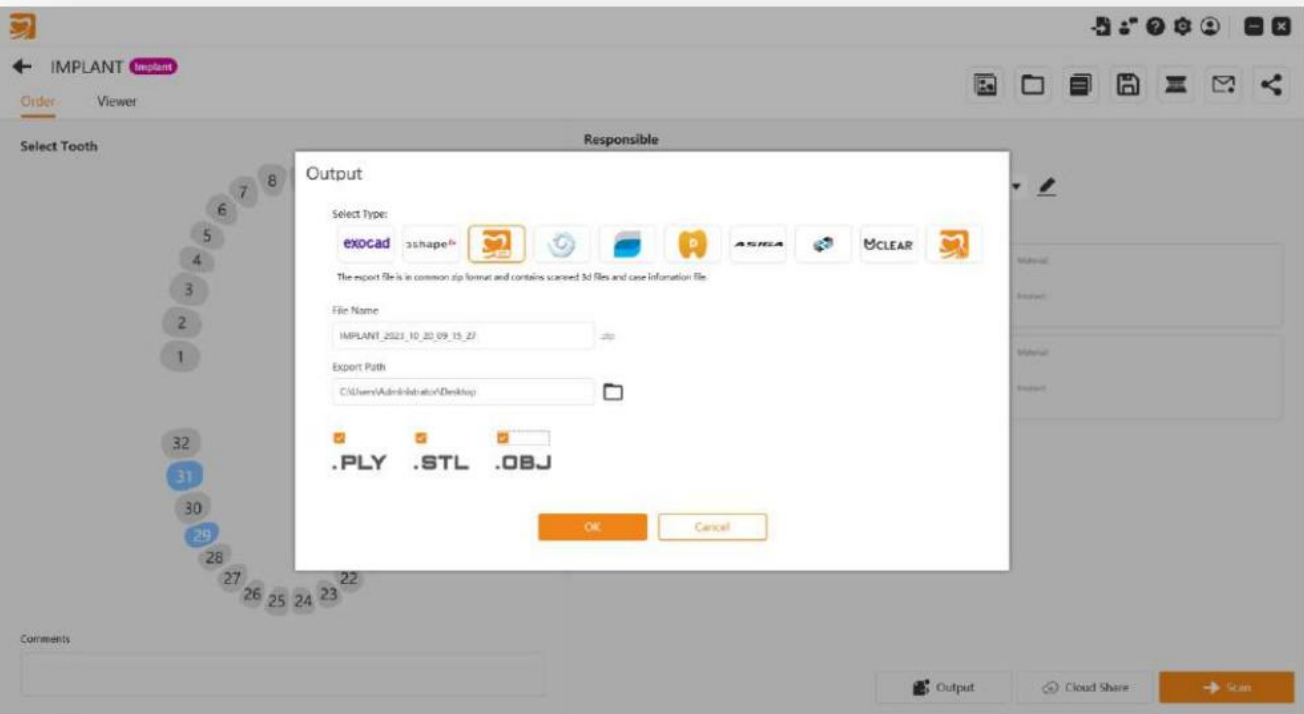
escaneo de escaneo
cuerpo y juego



Con la función de coincidencia del cuerpo del escaneo, garantiza la integridad y precisión de los datos del cuerpo del escaneo y no es necesario escanear repetidamente, lo que ahorra tiempo de escaneo y mejora la eficiencia.

ECOSISTEMA COMPLETO

Integración
Socios



dental wings
A Straumann Group Brand

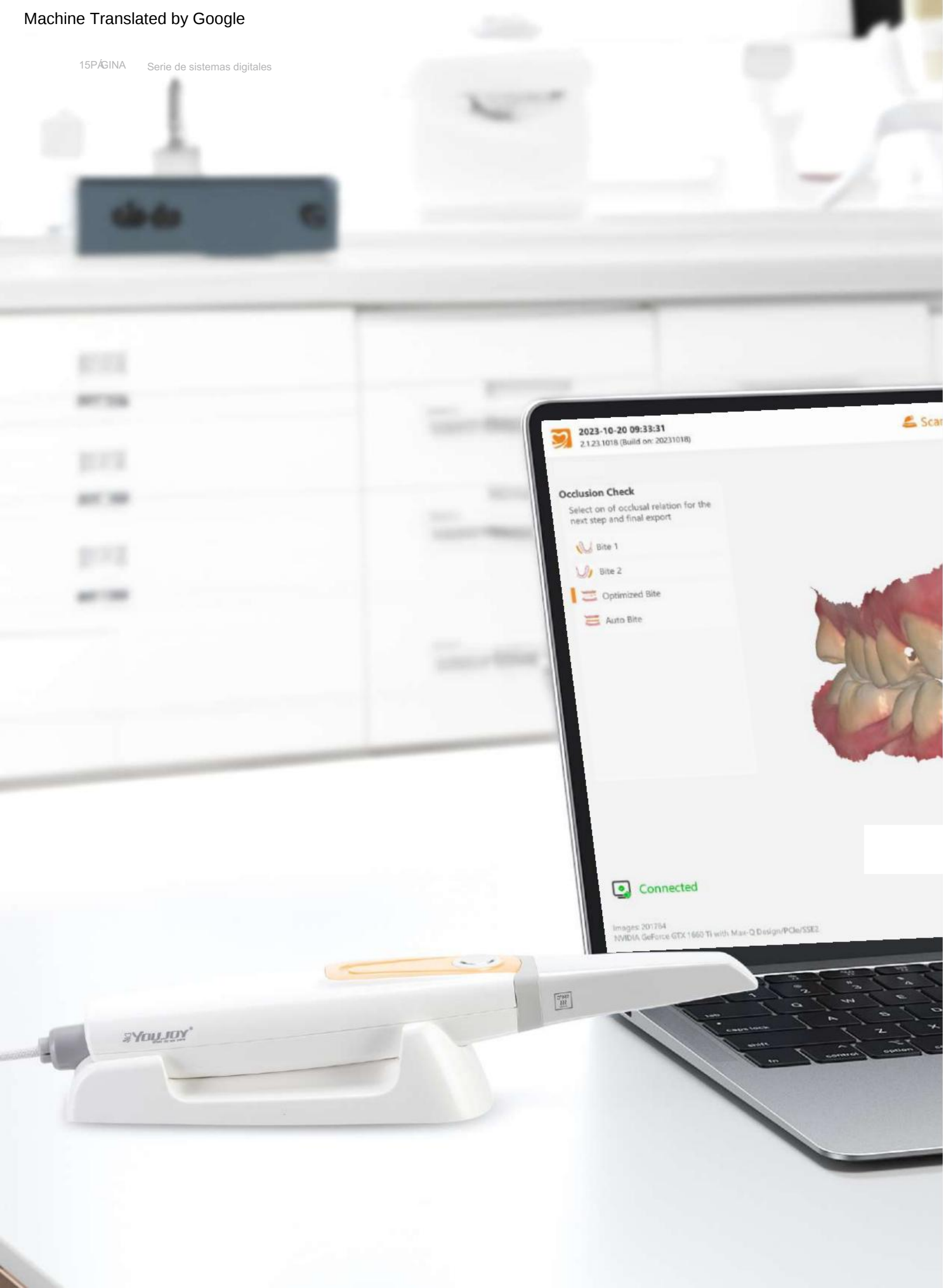
BlueSkyBio

exocad

ASIGA®

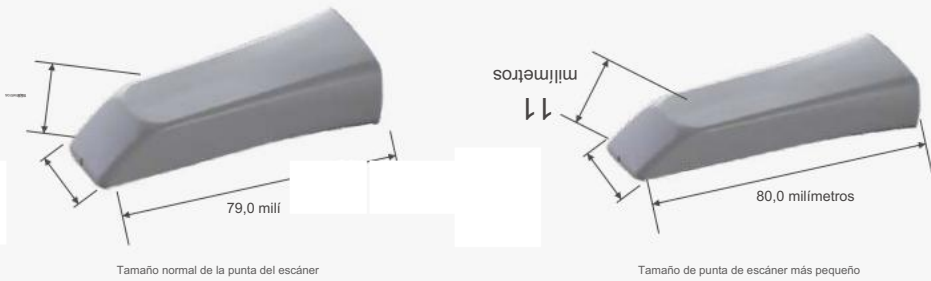
3shape

Manténganse al tanto. ¡ Más socios próximamente!



Especificaciones

Máquina completa			
Distancia de escaneo: 0-15 mm		Peso del escáner: 210 g	Tamaño del escáner: 240x49,5x30,5 mm
Tecnología de escaneo			
Tecnología de captura de imágenes:		Colección de vídeo continuo óptico.	
Modo de imagen: vídeo 3D sincrónico			
FPS:	15	Fuente de luz del escáner:	CONDUJO
		Campo de visión: 13x13 mm	
Exactitud			
Corona únicas≤10µm, arco único≤15µm, arco completo≤20µm			
Consejo del escáner			
Tamaño normal de la punta del escáner: 79x19,7x15,8 mm		Tamaño de punta de escáner más pequeño: 80x16x11 mm	
Área de escaneo (estándar): 15x15 mm		Área de escaneo (mini): 12x12 mm	Profundidad de campo: 15 mm
Esterilizable en autoclave: hasta 100 veces		Esterilizable en autoclave 121	16 minutos
		Esterilizable en autoclave 134	4 minutos
Consejo del escáner			
Arco único: 30s		Arco completo con oclusión: años 90	
Otro			
Base: Base pequeña sin conexión de cables		Exportar archivo: STL, PLY, OBJ	
Tiempo de funcionamiento: >30000 horas		Reinicio rápido: Sí	Optimización de datos: Sí
Función de control remoto: Sí		Calibración: sin calibración	
Sistema multilingüe:		Chino, inglés, francés, español, ruso, portugués, italiano, Griego, polaco, rumano, japonés, coreano, turco	



Configuración recomendada del sistema

Especificación de la computadora	
CPU (se recomienda computadora portátil): Intel Core i7-11700H	CPU (recomendado para escritorio): Intel Core i7-11700
Tarjeta gráfica (GPU): NVIDIA GeForce 3060 o superior con memoria 6G (no es compatible con tarjetas gráficas AMD)	
RAM: 16 GB o más	Unidad de disco duro: SSD de 256 GB o superior
Consumo de energía: 25 V/A	Puerto de E/S: puerto USB 3.0 (o superior)
Sistema: Windows 10/11 Pro/Corporate Edition (64 bits)	Resolución de pantalla: 1920×1080, 60Hz

MÓVIL CARRO

Practica dental



- I IOS-YB
Para tipo portátil
- II IOS-YT
Para tipo de monitor

