



Escáner intraoral Meyer Agente inteligente MyScan5

Percepción activa • Análisis en tiempo real • Evolución continua



MY De Herramienta a Socio

Agente inteligente que ofrece avances disruptivos

MyScan5 integra profundamente tres capacidades principales: percepción, análisis y evolución, transformando por completo los flujos de trabajo clínicos.



Ángulo de agarre optimizado, con un peso de mango de 198 g, lo que garantiza un funcionamiento a largo plazo sin fatiga.



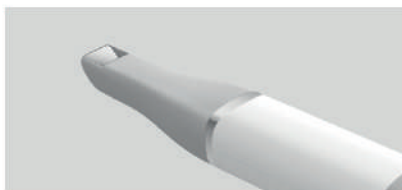
Dos puntas de escaneo profesionales; admite esterilización a alta temperatura y alta presión; precalentamiento rápido con desempañado para un escaneo instantáneo sin demora



Operación rápida con un solo toque para mejorar la eficiencia del flujo de trabajo



Cable de conexión reforzado, duradero y fiable, sin desconexiones.



Percepción activa con anticipación inteligente del proceso de escaneo

Reconocimiento en tiempo real con ajuste adaptativo de parámetros, evitando desafíos operativos



Análisis en tiempo real que ofrece sugerencias de diagnóstico

Informes de salud bucal con soporte para simulación de ortodoncia y análisis de modelos que brindan un apoyo confiable para la toma de decisiones en el consultorio.



Evolución continua

A través de actualizaciones remotas OTA y gestión de datos en la nube para alinearse mejor con los hábitos de los médicos y mejorar la eficiencia de la gestión de pacientes

MY Cuatro Escenarios Clave

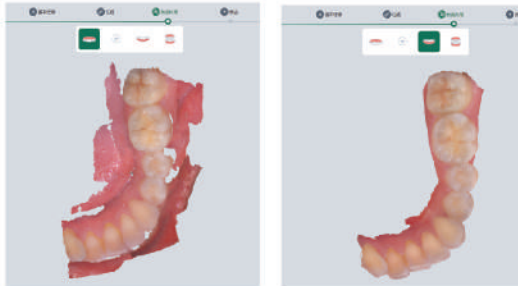
Actualización integral del flujo de valor clínico

Adquisición de escaneo:

Eficiente, preciso, inteligente

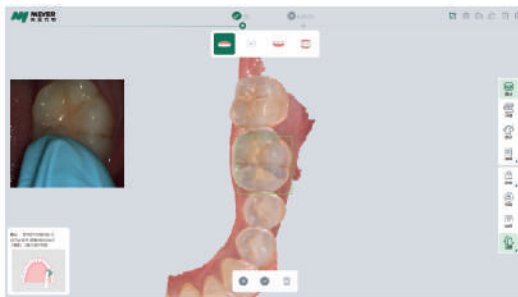


- El enfoque profundo de 20 mm, combinado con una amplia ventana de escaneo, permite la captura de datos de toda la boca en tan solo 1 minuto.
- Las funciones estándar, como la extracción inteligente de tejido blando y el sombreado inicial automático, mejoran significativamente la comodidad del paciente.

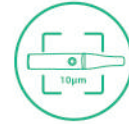


Antes de la eliminación

Después de la eliminación



Eliminación automática de color



- La ultraalta precisión de 10 μm permite impresiones digitales precisas y sin esfuerzo.
- Satisface todas las necesidades clínicas, incluyendo tratamientos de ortodoncia, restauración e implantes.



Ortodoncia



Restauraciones



Implantes



Detecta diferentes características bucales y ajusta automáticamente la exposición para mejorar la calidad de la imagen.



El calentamiento rápido en 30 segundos reduce significativamente el tiempo de preparación del dispositivo



Equipado con un sistema de control de detección de movimiento para escaneo sin contacto, lo que reduce eficazmente el riesgo de infección cruzada.

MY Cuatro Escenarios Clave

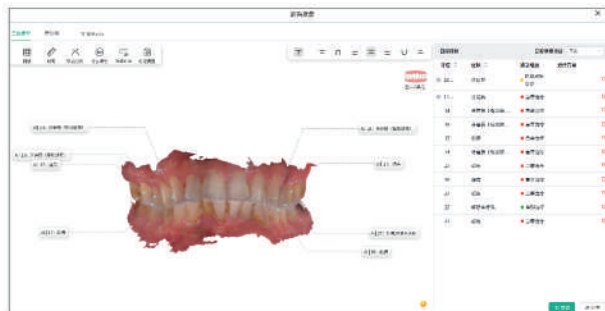
Actualización integral del flujo de valor clínico

Diagnóstico clínico y tratamiento:

Empoderamiento de IA, toma de decisiones visualizada



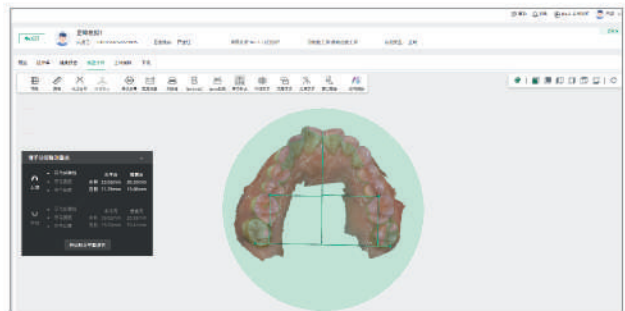
Identifica automáticamente condiciones comunes, combinadas con datos de imágenes de rayos X, con un clic para generar informes de salud visual multimodales, lo que ayuda a generar confianza y conexiones más sólidas.



Informe de evaluación de la salud bucal



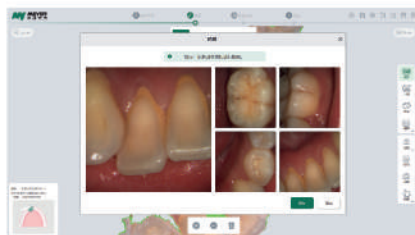
Apoya el análisis de modelos de ortodoncia, haciendo que el diagnóstico pase de "basado en la experiencia" a "predicción visual", mejorando la eficiencia de la comunicación.



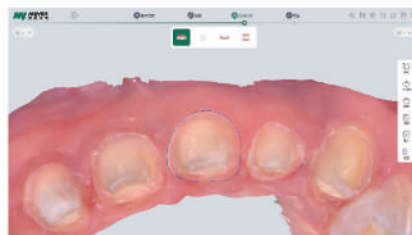
Análisis del modelo de ortodoncia

Kit de herramientas clínicas

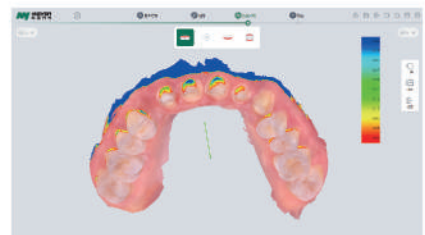
Meyer MyScan5 incluye un completo kit de herramientas clínicas que permite la verificación en la consulta de los datos de escaneo intraoral. Ayuda a mejorar la calidad de la preparación dental, optimiza el diseño CAD y aumenta la eficiencia y precisión de los flujos de trabajo digitales.



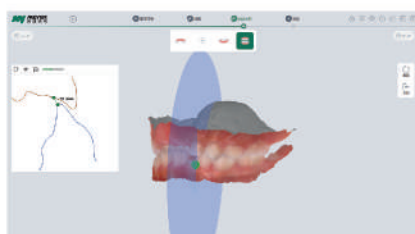
Fotografía de alta resolución



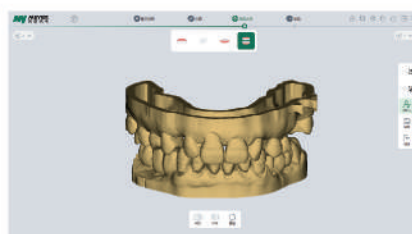
Extracción del margen cervical



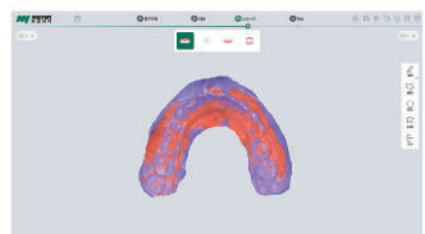
Detección de socavación



Análisis transversal



Generación de base



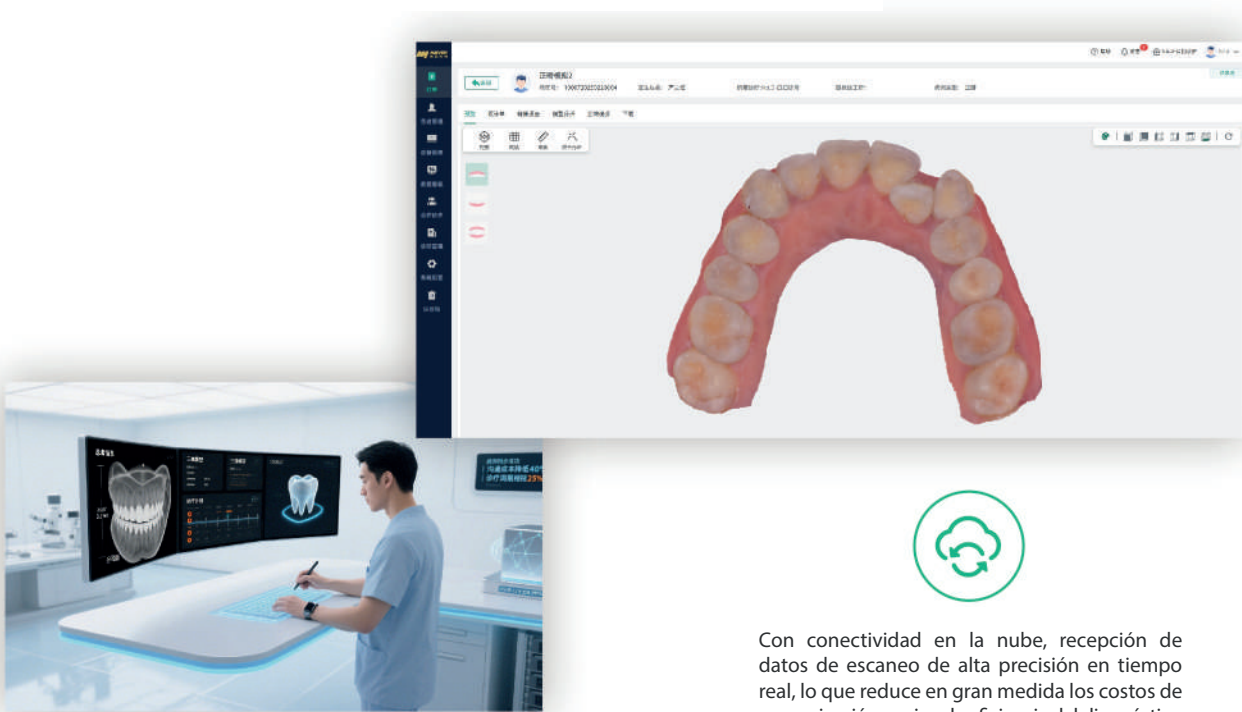
Escaneo de impresiones

MY Cuatro Escenarios Clave

Actualización integral del flujo de valor clínico

Colaboración Clínica - Laboratorio:

Integración perfecta, sincronización eficiente



Con conectividad en la nube, recepción de datos de escaneo de alta precisión en tiempo real, lo que reduce en gran medida los costos de comunicación, mejora la eficiencia del diagnóstico y acorta los ciclos de tratamiento.

Servicios al paciente:

Participación activa y construcción de una base para la gestión de la salud a largo plazo



Las imágenes en tiempo real permiten una comunicación visualizada, lo que aclara las condiciones y los planes de tratamiento y mejora significativamente el cumplimiento del tratamiento.



La gestión de registros digitales facilita el seguimiento y la comparación de datos de salud, lo que ayuda a mantener la salud bucal a largo plazo.



ID	Nombre	Sexo	Edad	Fecha de Nacimiento	Fecha de Registro	Estado	Última Actualización	Acciones
00000000000000000001	张三	男	35	1985-10-10	2023-10-27 10:30	正常	2023-10-27 10:30	查看
00000000000000000002	李四	女	28	1995-05-15	2023-10-26 14:20	异常	2023-10-26 14:20	查看
00000000000000000003	王五	男	42	1981-03-08	2023-10-25 09:15	正常	2023-10-25 09:15	查看
00000000000000000004	赵六	女	30	1993-08-22	2023-10-24 16:45	异常	2023-10-24 16:45	查看
00000000000000000005	孙七	男	25	1998-12-01	2023-10-23 11:30	正常	2023-10-23 11:30	查看
00000000000000000006	周八	女	38	1985-07-18	2023-10-22 08:00	异常	2023-10-22 08:00	查看
00000000000000000007	吴九	男	45	1978-04-05	2023-10-21 13:15	正常	2023-10-21 13:15	查看
00000000000000000008	郑十	女	32	1991-09-12	2023-10-20 10:45	异常	2023-10-20 10:45	查看
00000000000000000009	冯十一	男	29	1994-02-28	2023-10-19 15:30	正常	2023-10-19 15:30	查看
00000000000000000010	陈十二	女	36	1987-11-03	2023-10-18 09:00	异常	2023-10-18 09:00	查看

Estación de trabajo de escaneo intraoral integrada

Flexible y conveniente, la elección eficiente



		MyScan 5	
Tecnología de escaneo		Tecnología de vídeo	
Peso		198g	
Exactitud		≤10 um	
Formato de salida		STL, PLY, OBJ	
Calibración con un solo clic		Si	
Dimensiones ((L x An x Al))		248mmx39mmx32mm	
Consejos	Tamaño (largo x ancho x alto)	97,5 x 21 x 17 mm (largo) x 4/96 x 18,5 x 13,5 mm (alto) x 1	
	Profundidad de escaneo	20mm	
	Tecnología antivaho	Antivaho automático incorporado	
	Esterilizable en autoclave	Hasta 100 veces, Autoclave 121°C 15 min, Autoclave 134°C 6 min	
Configuración mínima de PC		Configuración de PC recomendada	
CPU	Intel Core i7 9.º	CPU	Intel Core i7 13.º o superior
Memoria	16 GB	Memoria	32 GB
Unidad de disco	256 GB SSD	Unidad de disco	512 GB SSD
Tarjeta gráfica (GPU)	NVIDIA® GeForce® Only, RTX 2060 (VRAM 6GB)	Tarjeta gráfica (GPU)	NVIDIA® GeForce®, RTX 4060 o superior
Sistema Operativo	Windows 10 / 11	Sistema Operativo	Windows 10 / 11
Resolución de pantalla	1920 x 1080	Resolución de pantalla	1920 x 1080
Puertos USB	Más de 2 puertos USB 3.0 (o superior) tipo A	Puertos USB	Más de 2 puertos USB 3.0 (o superior) tipo A



info@biomundo.cl
 +56 2 2887 1130
 Av. Apoquindo 7331 of 339
 Las condes, Santiago - Chile
www.biomundo.cl