

R2i5
by MEGA'GEN

Nacido para la
solución de arcada completa

Más amplio

-

Más profundo

-

Más simple



R2i5
by MEGA'GEN

Evolucionado para prótesis de arcada completa.

- Velocidad de escaneo más rápida impulsada por IA
- Campo de visión más amplio de 16 × 14 mm
- Profundidad de escaneo de 25 mm

“Hello,
R2playground,,

Con velocidades de escaneo más rápidas, un campo de visión ampliado para un escaneo preciso de toda la arcada y una mayor profundidad para capturar márgenes subgingivales ocultos, el R2i5 se ha mejorado con capacidades aún más potentes.



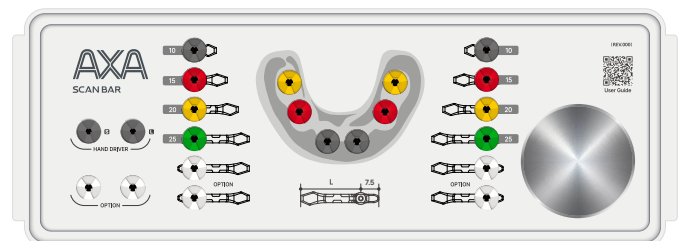
Colaboración perfecta con la AXA Scan Bar para flujos de trabajo de prótesis de arcada completa

El campo de visión de 16×14 mm permite capturar la barra de escaneo AXA para prótesis completas en una sola pasada, incluso cuando los cabezales de escaneo están naturalmente agrupados.

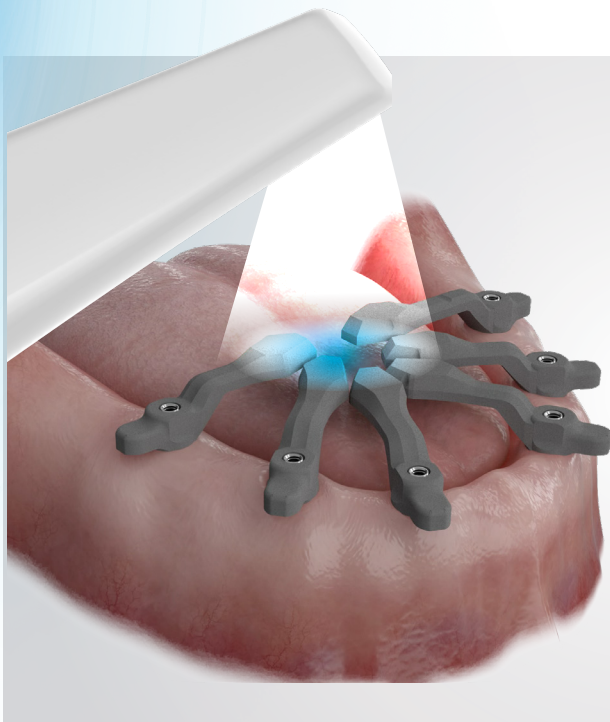
Esto reduce la necesidad de reescaneos innecesarios, permitiendo una adquisición más rápida de datos precisos y facilitando prótesis edéntulas altamente exactas.

AXA Scan Bar

El kit AXA Scan Bar está diseñado específicamente para la fabricación de prótesis completas mediante un escáner intraoral. Su diseño tipo "cabeza de serpiente" permite un escaneo rápido y una coincidencia precisa, mientras que su diámetro —idéntico al de un pilar de cicatrización— minimiza la interferencia gingival durante la colocación intraoral. Además, la barra presenta una mayor altura de poste optimizada para implantes colocados en profundidad, lo que la hace ideal para el escaneo de prótesis completas edéntulas. Ahora, incluso en casos de arcada completa, se pueden lograr prótesis con ajuste pasivo totalmente mediante escaneo intraoral.



- Escaneo edéntulo simplificado con R2i5 y AXA Scan Bar.
- Con AXA, prótesis atornilladas sin cemento con ajuste pasivo fiable.
- Prótesis edéntulas, ahora más fáciles.



R2i5

by MEGAGEN

Haciendo Lo Excelente Aún Mejor

Botón NEXT conveniente

Avanza al siguiente paso durante el escaneo sin usar el ordenador.

Escaneo con un clic

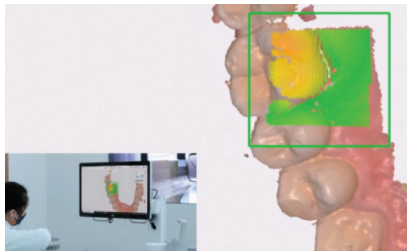
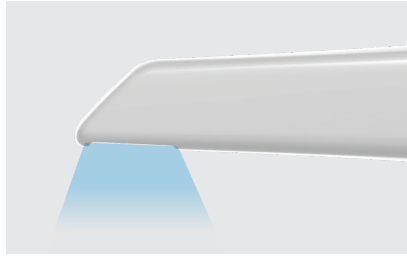
Comienza a escanear inmediatamente con un solo clic.

Gestos de movimiento

Gira y revisa los datos al instante con un solo clic sin interrumpir el escaneo.

Campo de visión más amplio de 16 × 14 mm

Un campo de visión más amplio de 16 × 14 mm y el escaneo impulsado por IA ofrecen mayor velocidad. El rango ampliado permite un escaneo natural e ininterrumpido de anterior a posterior, mientras que el filtrado por IA permite completar escaneos completos en menos de 60 segundos.



Mayor profundidad de 25 mm

Con el doble de profundidad de escaneo, el R2i5 permite escaneos continuos en una amplia variedad de condiciones clínicas, incluyendo márgenes subgingivales, cavidades, implantes profundos y molares posteriores. Esto garantiza una experiencia fluida y fiable en prácticamente cualquier situación clínica.

Peso ultraligero de 160 g

Con un diseño estilizado y un peso reducido de solo 160 g, la pieza de mano ofrece excelente equilibrio y manejo. Su diseño ergonómico permite una operación más cómoda, sencilla y precisa.

Escaneo rápido con IA

La función de IA elimina automáticamente artefactos de tejidos blandos y descarta la lengua y mejillas. Esto reduce significativamente el tiempo de escaneo, permitiendo completar arcadas completas en menos de 60 segundos.

Detección de lesiones con IA

El algoritmo de aprendizaje profundo identifica y localiza lesiones con precisión, capturando imágenes en alta definición para informes de salud bucal.

Escaneo de metal con IA

La función optimizada facilita el escaneo en pacientes con coronas, puentes, incrustaciones metálicas y amalgamas, obteniendo datos intraorales precisos.

Color real 3D

La reproducción del color es más realista, lo cual es especialmente importante para la comunicación entre dentista y paciente en clínica basada en un modelo 3D.

Todas las caries, la placa, las cuñas y otros detalles pueden ser claramente visibles para el paciente, mejorando la eficiencia de la comunicación entre el profesional y el paciente.

Emparejamiento con IA

La funcionalidad mejorada de IA también ofrece mayor comodidad en el modo de escaneo de implantes. Al escanear un pilar, este se empareja automáticamente con la biblioteca registrada para agilizar el proceso.

La función de emparejamiento automático mediante IA también mejora la precisión de las prótesis sobre implantes.

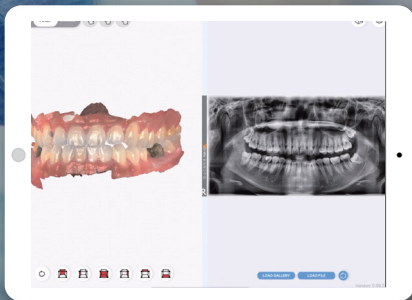
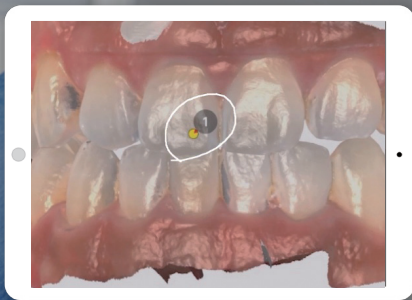


**Sin USB
R2 Cloud multi-sharing**

No es necesario utilizar USB ni configuraciones de red complejas para transferir los datos de escaneo. Todos los datos de R2i3 se cargan de forma segura en R2 Cloud y pueden enviarse fácilmente a cualquier PC con el programa R2playground o a un dispositivo móvil con CHI-TOK.



Ver para crear
para generar mayor
CONFIANZA



Consultas fáciles en cualquier momento y lugar

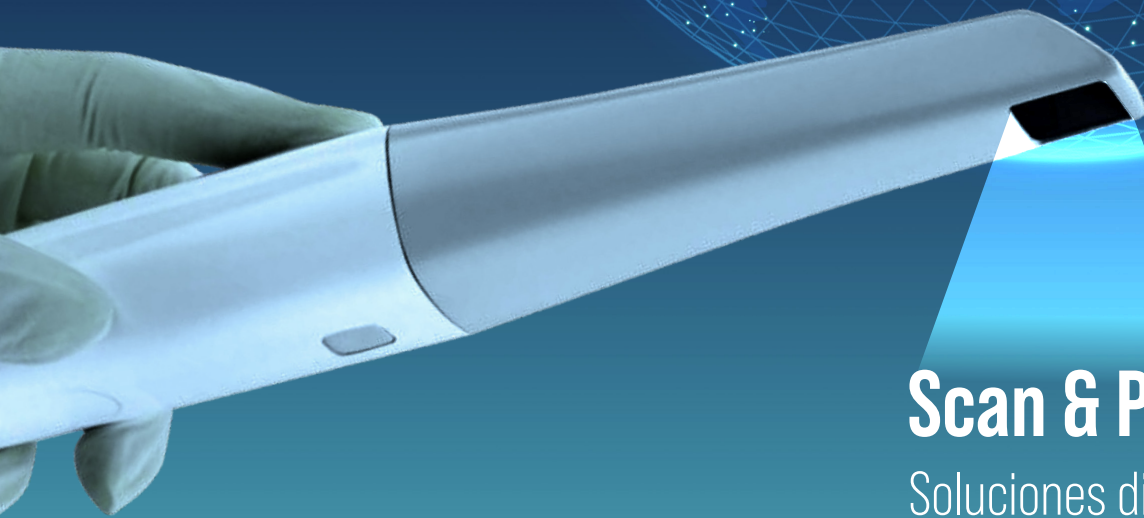
Los datos escaneados obtenidos por R2i3 se almacenan automáticamente en R2Cloud, facilitando el intercambio de información en cualquier PC con el programa R2playground. Estos datos también pueden consultarse fácilmente en clínica mediante CHI-TOK.

Multivista y notas añadidas

Además de los datos e imágenes escaneadas, también se pueden incluir imágenes radiográficas para mejorar el diagnóstico y la consulta con el paciente. CHI-TOK incorpora además una herramienta de dibujo manual para añadir comentarios.

Genera confianza en el paciente con el informe Chi-TOK

Todos los datos de escaneo y los resultados de la consulta pueden enviarse fácilmente al dispositivo móvil del paciente, permitiéndole compartir la información con su familia. Este proceso ayuda a aumentar la confianza del paciente y agiliza la aceptación del tratamiento.



Scan & Play

Soluciones digitales para tu práctica diaria.
¡Disfrútalo!



Conecta fácilmente con expertos digitales en R2Playground

Con el doble de profundidad de escaneo, R2i5 permite un escaneo continuo en una amplia variedad de condiciones clínicas, incluyendo márgenes subgingivales en dientes naturales, cavidades, implantes profundos y molares posteriores. Esto garantiza una experiencia de escaneo fluida y fiable en prácticamente cualquier situación clínica.



Comunicación fluida y gestión de pedidos

Con la app exclusiva de R2Playground, Ping Pong, puedes gestionar fácilmente los detalles de los pedidos, comunicarte directamente con tu centro o planificador asignado e intercambiar archivos en tiempo real. R2Playground es una plataforma digital diseñada para experimentar y disfrutar plenamente de la odontología digital.





R2Guide y provisional en un día



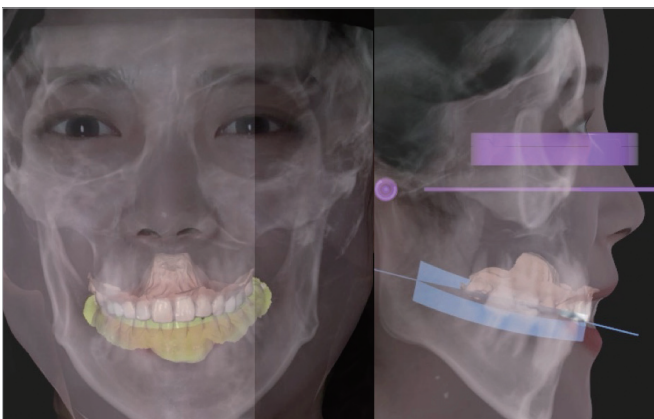
Pilar personalizado



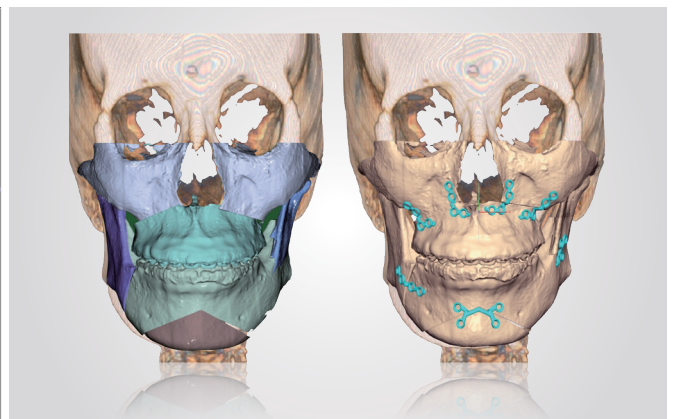
Coronas & puentes



Barras & puentes sobre implantes



Avatar dental & diseño DOD



FaceGIDE



Meg aligner



Reconstrucción híbrida mandibular

Impulsando la odontología digital en clínicas



Especificaciones R2i5

Pieza de mano	Dimensiones (L x An x Al)	243 x 40 x 32 mm
	Peso	160g
Punta	Tamaño de punta estándar	115 x 21 x 16mm
	Tamaño de punta mini	115 x 17 x 13mm
	Área de escaneo (estándar)	16 x 14mm
	Área de escaneo (mini)	12 x 10mm
	Profundidad de campo	0-25mm
	Autoclavable	Hasta 100 veces Autoclavable a 121°C (16 min) Autoclavable a 134°C (4 min)
Precisión	Corona	<10µm
	Arcada completa	<20µm
Velocidad de escaneo	Arcada simple	30 s
	Arcada completa con oclusión	60 s
Calibración	Sin calibración (opcional)	
Salida	STL, OBJ, PLY (color real)	
Conectividad	Tipo - C	
Sistema multilingüe	Chino, Inglés, Francés, Español, Ruso, Portugués, Italiano, Griego, Polaco, Rumano, Japonés y Coreano.	

*Más ligero, rápido y inteligente:
Redefiniendo El Escaneo Intraoral Diario*

MegaGen es fiel a la implantología
Por eso MegaGen nunca se detiene.

“Hello,
R2playground,,



Head Office

45, Secheon-ro 7-gil, Dasa-eup, Dalseong-gun, Daegu, Korea

Gangnam Office

MegaGen Tower, 609, Nonhyeon-ro, Gangnam-gu, Seoul, Korea

Rev. 01

T. +82-1544-2285 / +82-1566-2338

www.imegagen.com