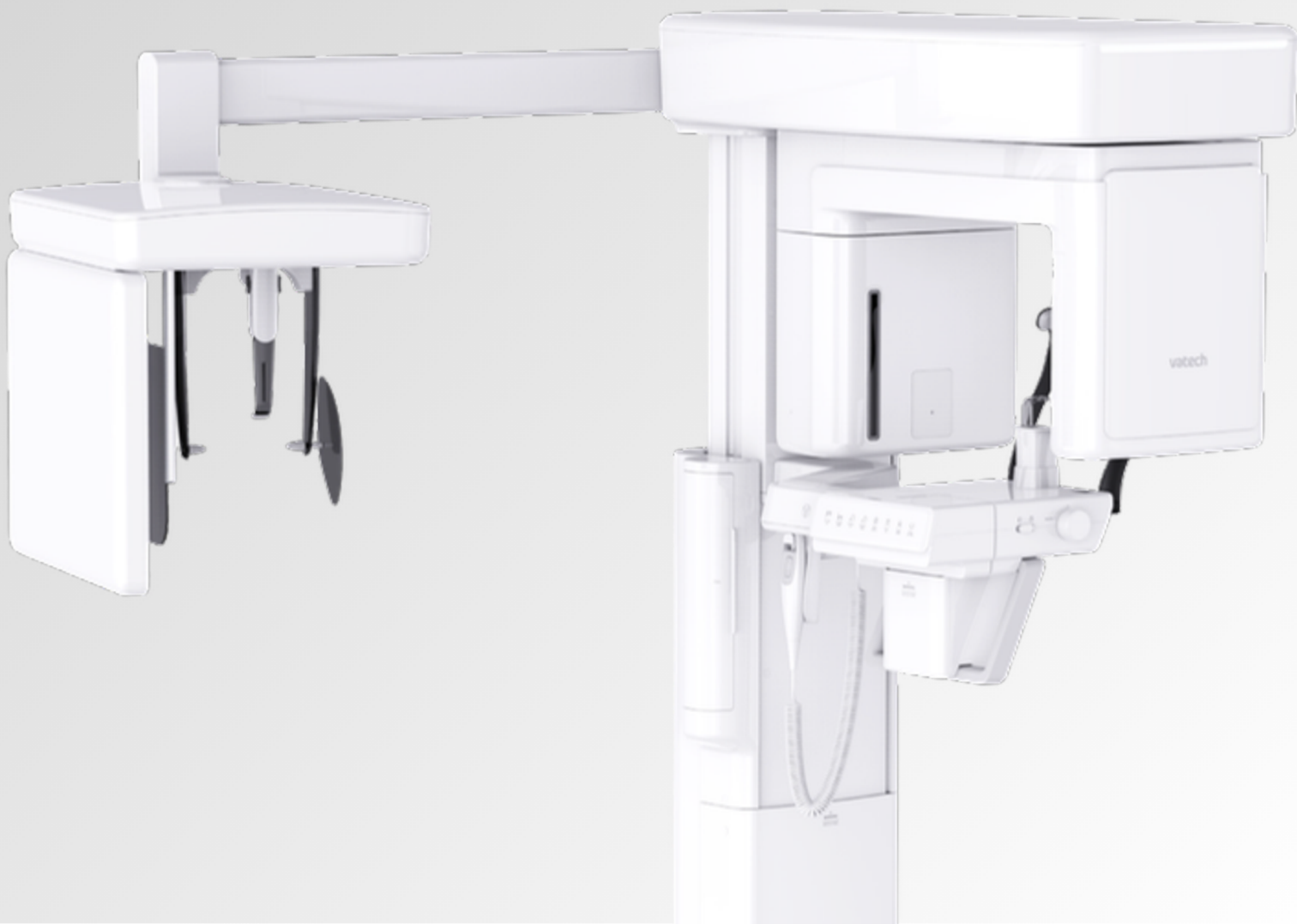


vatech

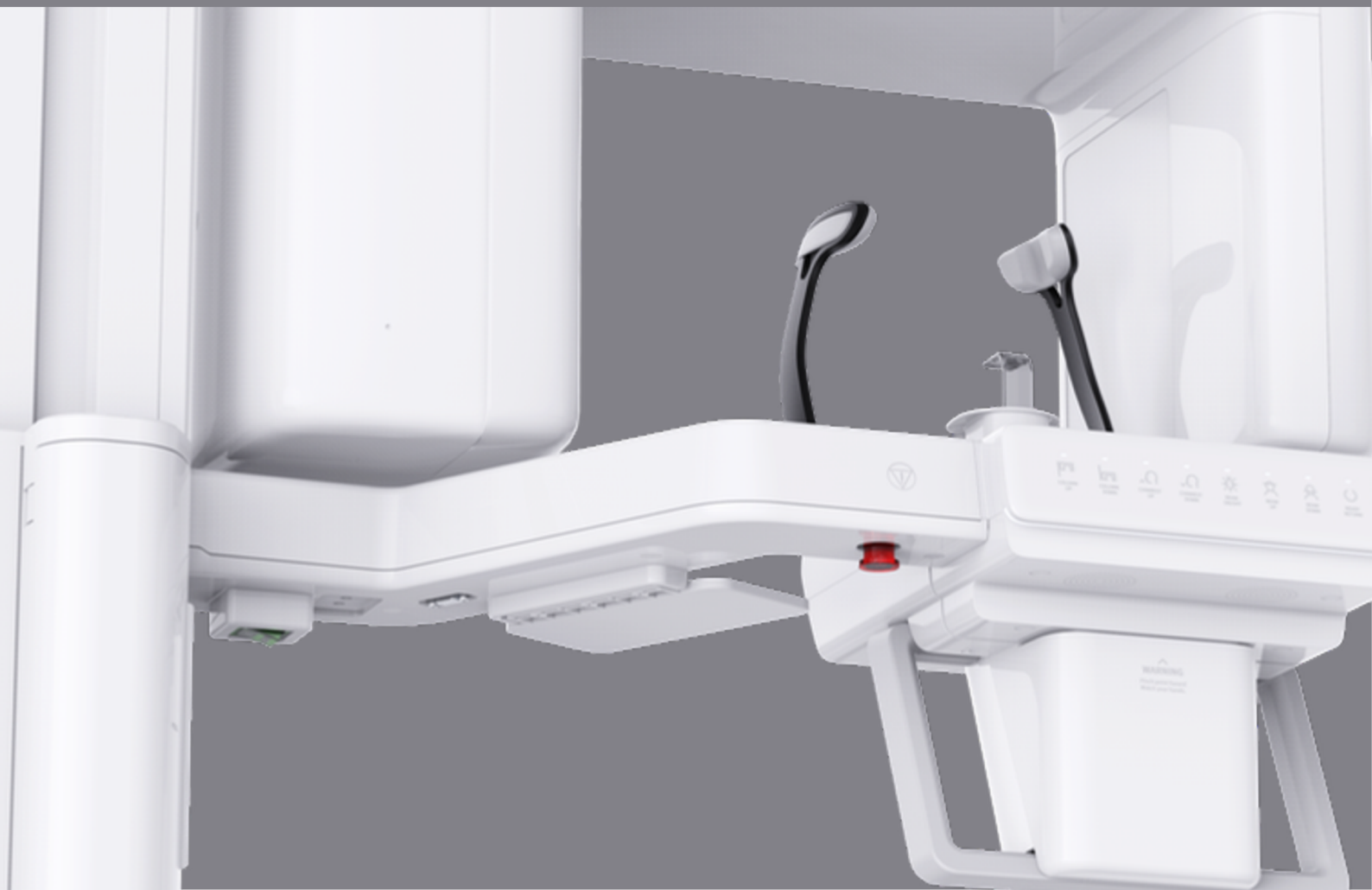
Green X Plus

El diagnóstico comienza con lo que puedes ver.



Vea más. Planifique con mayor seguridad

- El tratamiento con implantes comienza mucho antes de la perforación.
- El ancho óseo, la ubicación de los nervios y la anatomía de los senos maxilares existen en tres dimensiones.
- Una visualización clara ayuda a los clínicos a evaluar la anatomía con precisión y a planificar los tratamientos con confianza.
- Una visión clara favorece una planificación quirúrgica más segura y resultados predecibles.



Vea más. Calidad en cada estudio

Más detalle. Más precisión. Mejores resultados.

Obtenga imágenes 3D precisas que revelan cada detalle y le permiten tomar decisiones con total confianza.

Modo Endo

Enfoque Inteligente (un solo escaneo, vistas de arcada completa y enfoque endodóntico)

Segmentación 3D automática

Múltiples campos de visión (FOV)

Generación automática de panorámica

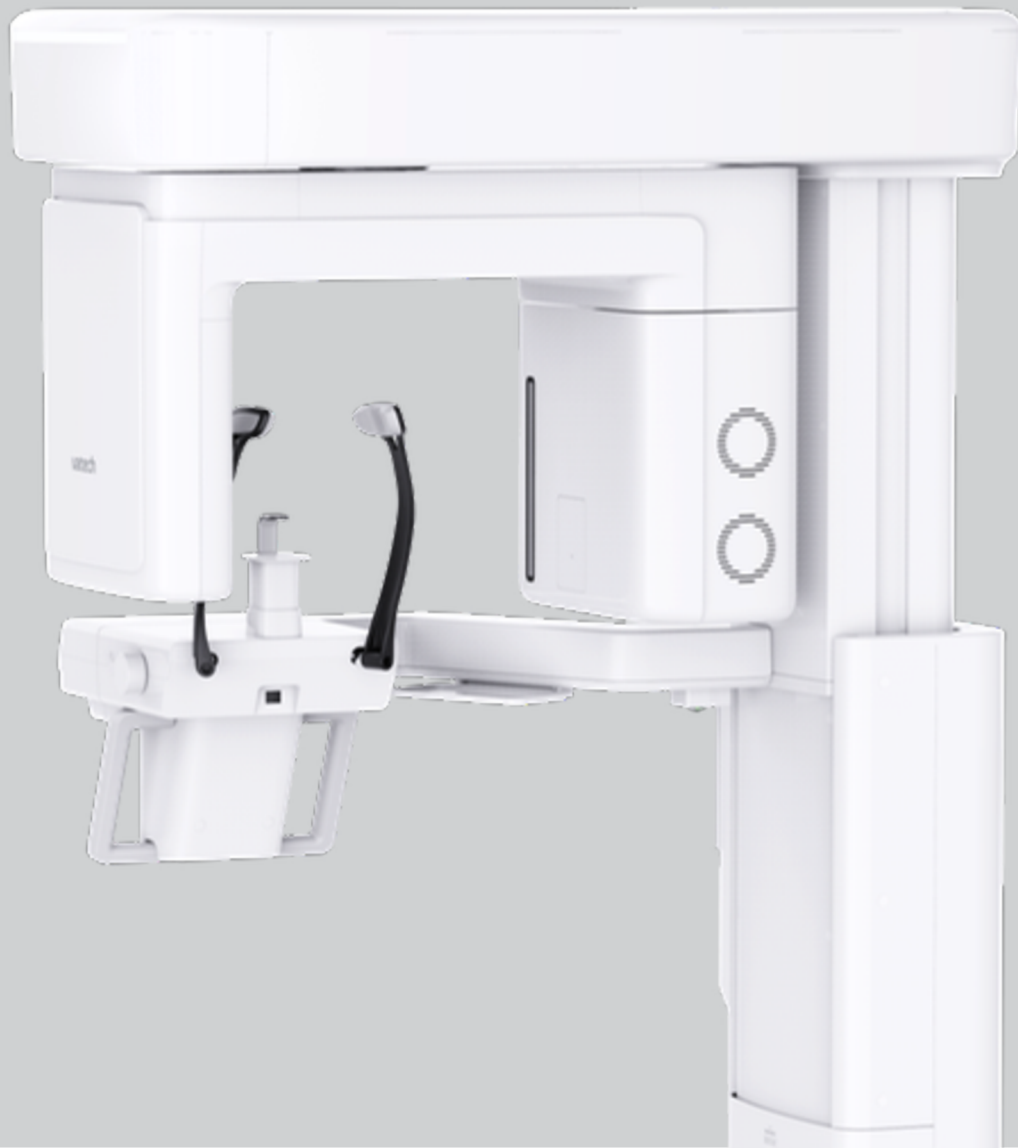


Vea más. Diagnostique con mayor profundidad

El éxito de la endodoncia depende de los detalles.

La anatomía radicular compleja, los conductos accesorios y las microfracturas pueden ser difíciles de interpretar cuando las estructuras se superponen.

Las imágenes tridimensionales de alta resolución proporcionan una visión más clara de estas estructuras.





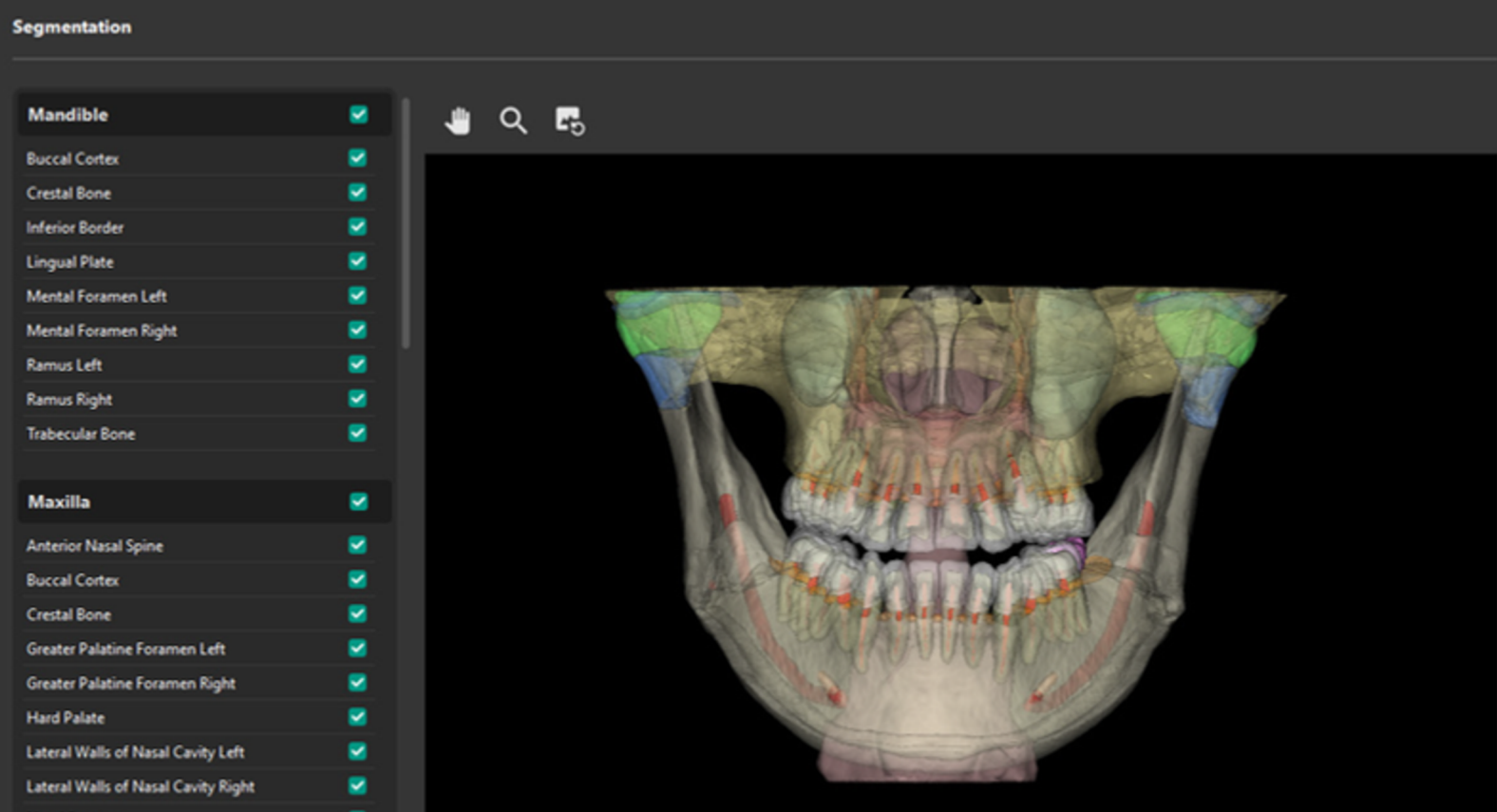
Tecnología que respalda su diagnóstico, funciones que inspiran confianza.

Segmentación 3D automática con DAVIS.

Kit de herramientas DAVIS para segmentación.

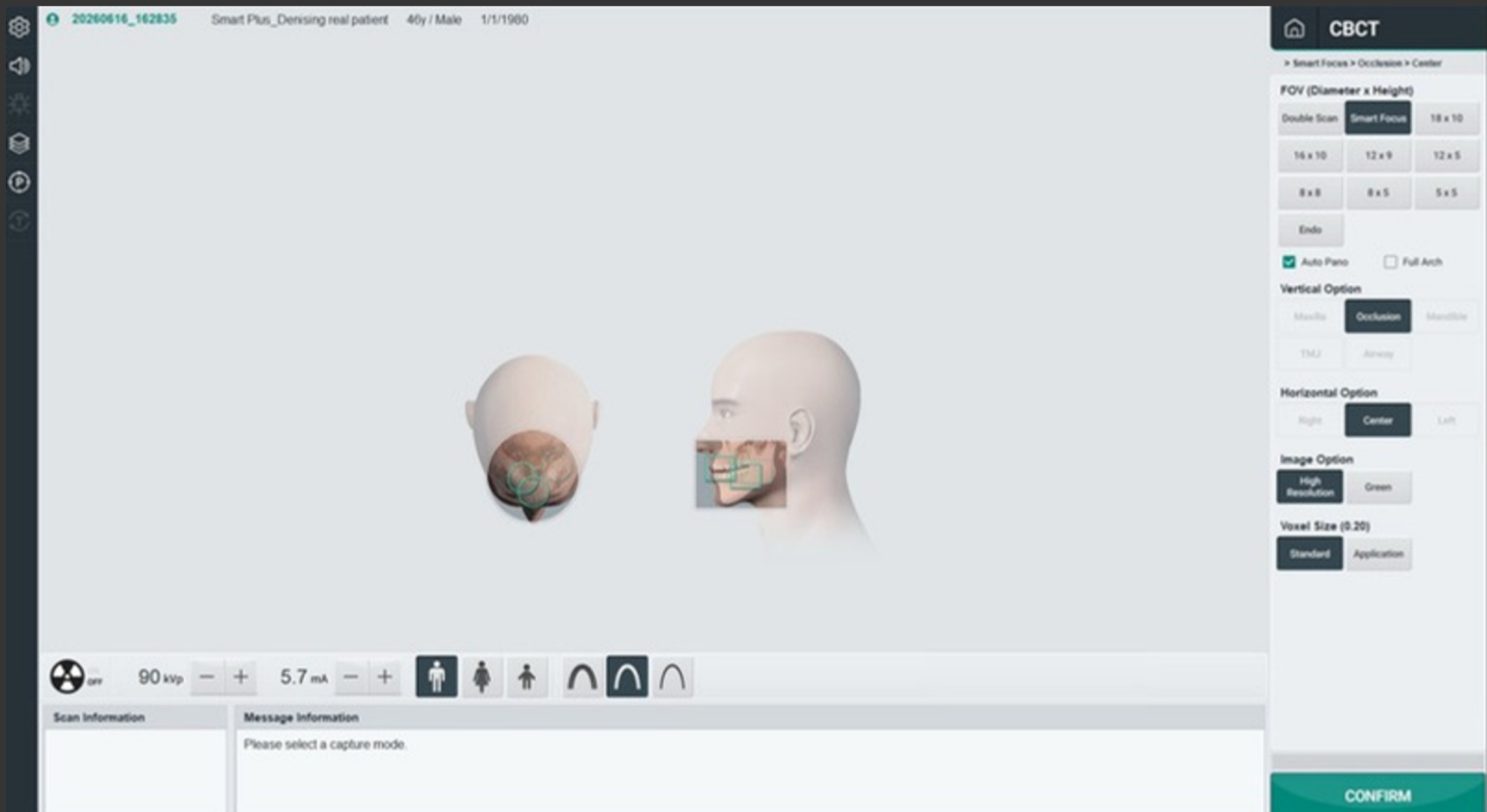
La segmentación 3D automática con el kit de herramientas DAVIS proporciona una visualización anatómica precisa para un diagnóstico más exacto, una planificación del tratamiento más segura y una comunicación más clara con el paciente.

- Identificar estructuras clave para decisiones clínicas precisas
- Garantizar tratamientos de implantes y endodoncia con referencias 3D
- Explicar las condiciones de forma clara para mejorar la confianza del paciente



5 vistas en un solo escaneo.

Smart Focus



Un solo escaneo → arco completo,
panorámica automática y tres vistas
Endo-Focus (voxel de 70 μ m, FOV de
4x4 cm)

Gane en seguridad y eficiencia:
identifique la anatomía fina, reduzca
escaneos adicionales y acorte el
tiempo en sillón.

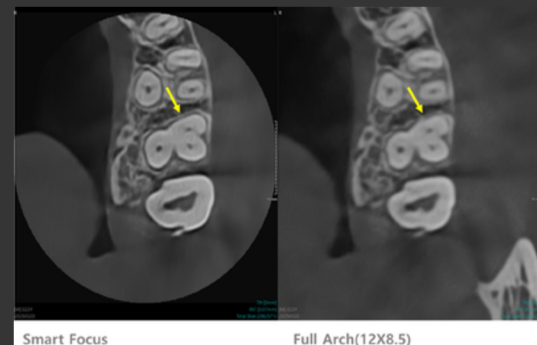


Imagen versátil con múltiples opciones seleccionables

Selección de FOV múltiple

Seleccione el FOV adecuado para cada necesidad diagnóstica — desde endodoncia hasta la evaluación del arco completo.

Panorámica avanzada

- Captura solo la región seleccionada para reducir la radiación (Insight PAN)
- Compensa automáticamente la distorsión de la forma del arco (Magic PAN)
- Proporciona automáticamente una imagen panorámica 2D durante el escaneo 3D (Auto Pano)

Captura Scout

Proporciona una vista previa en 2D antes del escaneo 3D, lo que permite una orientación precisa del área deseada y reduce el riesgo de desalineación o exposición innecesaria.

Doble escaneo (18 × 16)

- Escanea por separado la mandíbula y el maxilar, y luego fusiona automáticamente los conjuntos de datos en una única imagen unificada.
- Permite la evaluación simultánea de ambas arcadas
- Amplía la cobertura anatómica más allá de una sola captura
- Facilita una planificación diagnóstica y quirúrgica integral

Modo ENDO con alta resolución

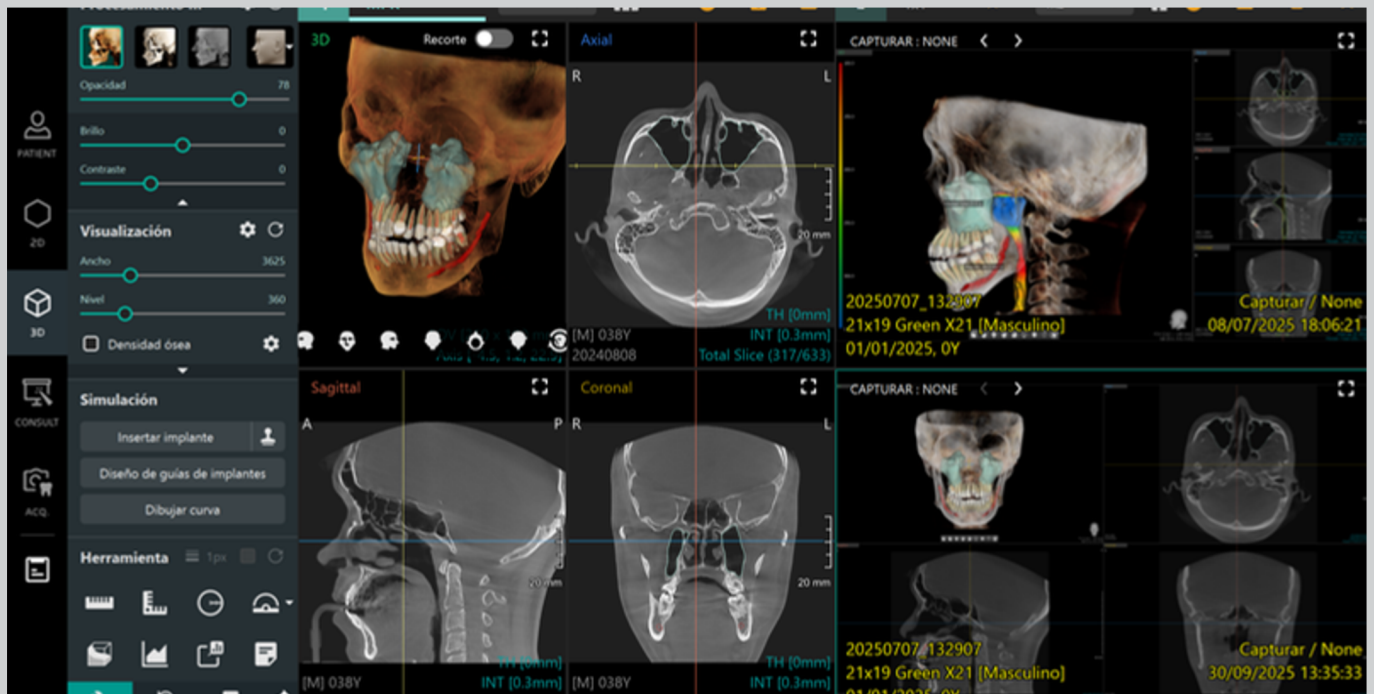
- Captura detalles ultrafinos con un vóxel líder en la industria de 49,5 μm (campo de visión 4 × 4)
- Diagnóstico y planificación con total confianza: región periapical, conductos radiculares, curvaturas y obturación.

Clever One – Diseño de ventana dual

Sincronización Multi-CT

Visualice y compare dos tomografías computarizadas (CT) del mismo paciente, lado a lado, dentro de un único visor, para identificar de forma inmediata cambios como la colocación de implantes o la cicatrización ósea.

Vista multisección



Vista de cortes múltiples

Visualice cortes transversales en detalle para un diagnóstico más rápido y seguro. Gire las imágenes libremente en 360° para planificar con total precisión desde cualquier ángulo.



Especificaciones [Green X Plus : PHT-70CHS]

Function	CT + Pano + Ceph + Model Scan							
Focal Spot Size	0.5 mm (IEC 60336)							
CT FOV Size	18 x 16 (Double Scan) (Optional)	18 x 10	16 x 10	12 x 9	8 x 8	8 x 5	5 x 5	4 x 4 (Endo)
Voxel Size	0.2/0.3mm	0.2/0.3mm	0.2/0.3mm	0.12/0.2 /0.3 mm	0.2/0.3mm	0.12/0.2 mm	0.08/0.12 mm	49,5µm
Scan Time	PANO	4.0 sec / 14.1 sec						
	CEPH	1.9 sec / 4.9 sec						
	CBCT	18.1 sec (4x4) 71 sec (5x5 - 8x8) 18.3 sec (12x5 – 18x10) 36.6 sec (18x16)						
Tube Voltage / Current	60 -99 kVp / 4 - 16mA							
Weight	Without CEPH unit	Without Base	145.2 kg (3201 lbs.)					
		With Base	198.2 kg (437.0 lbs.)					
	With CEPH unit	Without Base	170.2 kg (375.2 lbs.)					
		With Base	223.2 kg (492.1 lbs.)					
Dimensions	Without CEPH unit	Without Base	1,130.2 (L) x 1,564.3 (W) x 2,324.4 (H) (mm) 44.5 (L) x 61.6 (W) x 91.5 (H) (in)					
		With Base	1,130.2 (L) x 1,564.3 (W) x 2,357.4 (H) (mm) 44.5 (L) x 61.6 (W) x 92.8(H) (in)					
	With CEPH unit	Without Base	1,923 (L) x 1,564.3 (W) x 2,324.4 (H) (mm) 75.7 (L) x 61.6 (W) x 91.5 (H) (in)					
		With Base	1,923 (L) x 1,564.3 (W) x 2,357.4 (H) (mm) 75.7 (L) x 61.6 (W) x 92.8(H) (in)					

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

*Las dimensiones indicadas en estos planos están expresadas en milímetros (mm) y pulgadas (in), según corresponda.

vatech

Green X Plus

La excelencia clínica empieza en la imagen

www.vatech.es



vatech@vatech.es 91 658 98 35

Av. de Europa 24, Edificio Torona B, 28108, Alcobendas, Madrid.

