

Green X 21

VE MÁS ALLÁ DEL ENCUADRE

CAMPO DE VISIÓN AMPLIO (MÁX. 21×19)
MULTI FOV
SMART FOCUS (UN SOLO ESCANEEO, ARCO COMPLETO + VISTAS ENDO-FOCUS)
VISOR DE DOBLE VENTANA (DISPOSICIÓN DE MÚLTIPLES VISTAS CT)
SEGMENTACIÓN 3D AUTOMÁTICA
MODO ENDO
PANORÁMICA AUTOMÁTICA Y CEFALOMÉTRICA AUTOMÁTICA
CEFALOMÉTRICA ONE-SHOT
ESCANEEO FACIAL

vatech

Los diagnósticos siempre enfrentan excepciones

“Mientras me enfocaba en la mandíbula, pasé por alto un problema en el seno maxilar.”

“Pensé que un FOV pequeño sería suficiente, pero después

me di cuenta de que era necesaria la cobertura de la ATM y de la vía aérea.”

“Tuve que escanear dos veces. El paciente se puso ansioso y tuve que volver a explicar todo.”

Implantología / OMFS

Ver más. Planificar con mayor seguridad

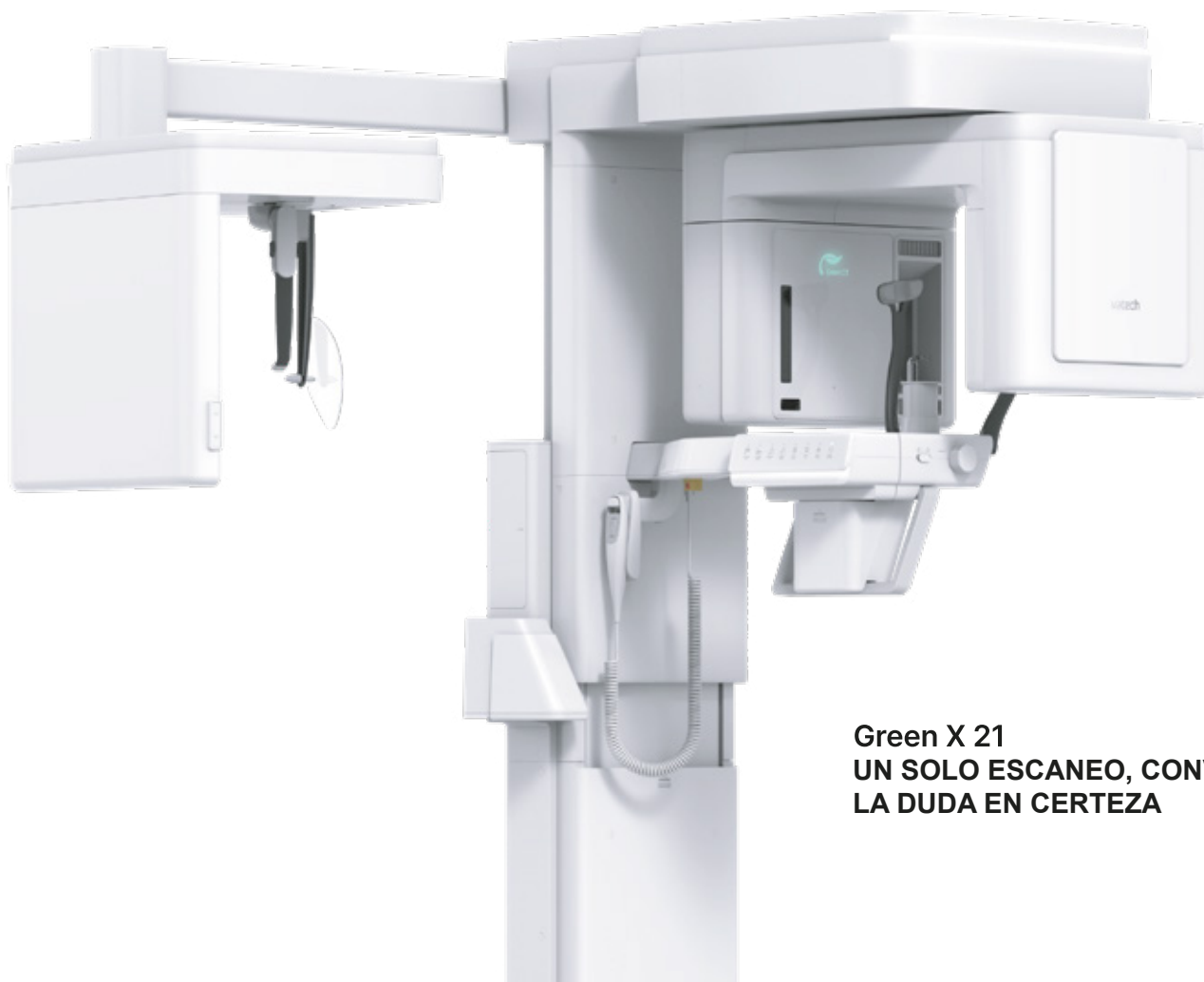
El CBCT de gran FOV muestra claramente la anatomía del seno y las estructuras de la ATM, fundamentales para una planificación segura y predecible.

La detección temprana de quistes de retención o sinusitis crónica reduce los riesgos de infección.

La planificación de arcada completa es posible en un solo escaneo.

“Justo antes de la cirugía, descubrí que el ostium estaba bloqueado. Si no lo hubiera sabido, podrían haberse presentado complicaciones.”

Implantólogo, Corea del Sur



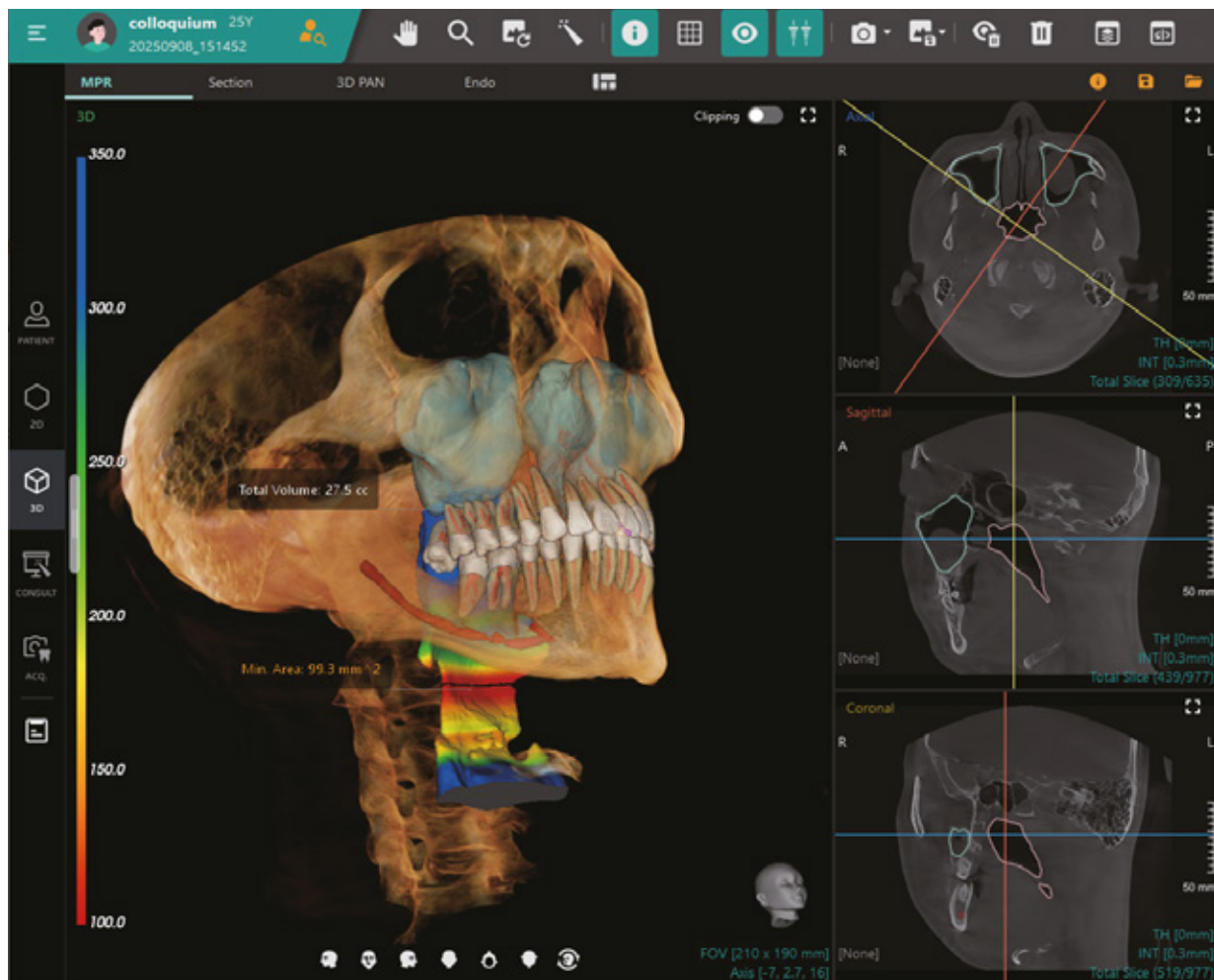
**Green X 21
UN SOLO ESCANEO, CONVIERTE
LA DUDA EN CERTEZA**

Más allá del 2D.

Las imágenes 2D no pueden mostrarlo todo.
El diagnóstico de precisión en 3D revela
asimetrías faciales,
dientes impactados, ATM y estructuras de la vía
aérea, factores
críticos para la exactitud del tratamiento.

**“Lo que comenzó como un caso ortodóntico simple
también reveló ronquidos y síntomas de la ATM.
Con un solo escaneo,
pude explicar todo con claridad
y la confianza del paciente aumentó.”**

Ortodoncista, EE. UU.



Tecnología que respalda tu diagnóstico, funciones que inspiran confianza

Clever One – Diseño de ventana dual

Multi CT Sync

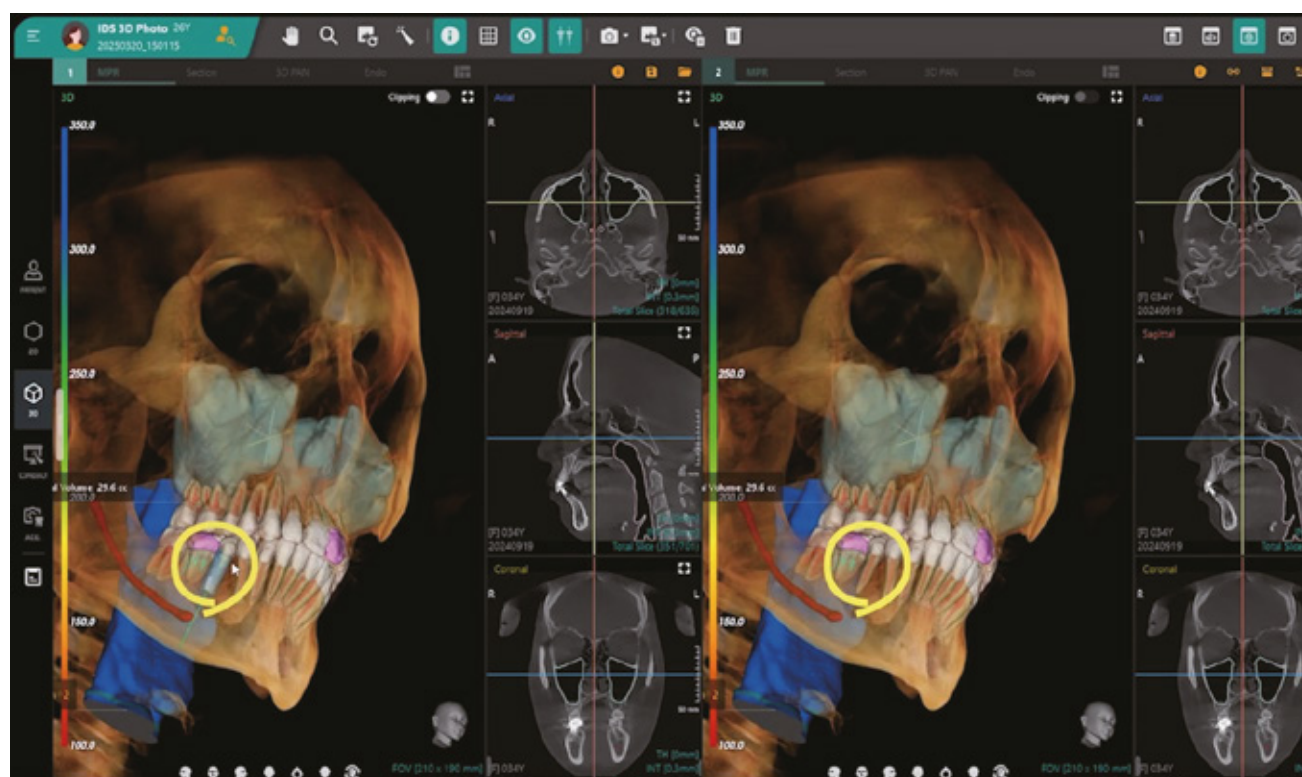
Visualiza y compara dos estudios de TC del mismo paciente lado a lado dentro de un solo visor.

Visualiza al instante cambios como la colocación de implantes o la cicatrización ósea.

Detecta incluso diferencias anatómicas sutiles con el paso del tiempo

Garantiza una evaluación postratamiento precisa y el seguimiento del progreso

Refuerza la comunicación con el paciente mediante comparaciones visuales claras.

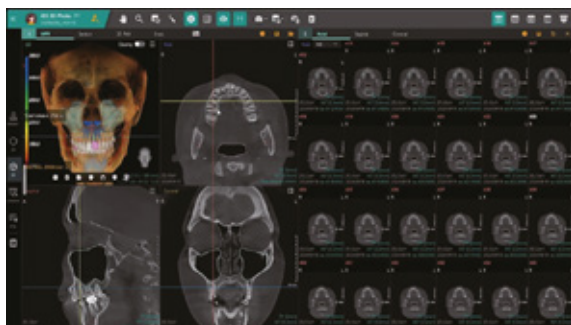


Vista de cortes múltiples /

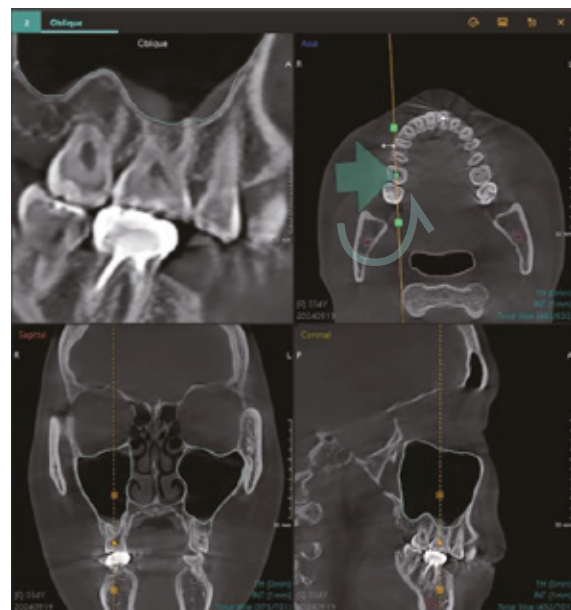
Visualiza cortes transversales en detalle para lograr diagnósticos más rápidos y con mayor confianza. Rota las imágenes libremente en 360° para planificar con total precisión desde cualquier ángulo.

La revisión desde **múltiples ángulos** reduce el tiempo de diagnóstico sin perder confianza.

La visualización en 360° elimina puntos ciegos y **mejora la precisión**.

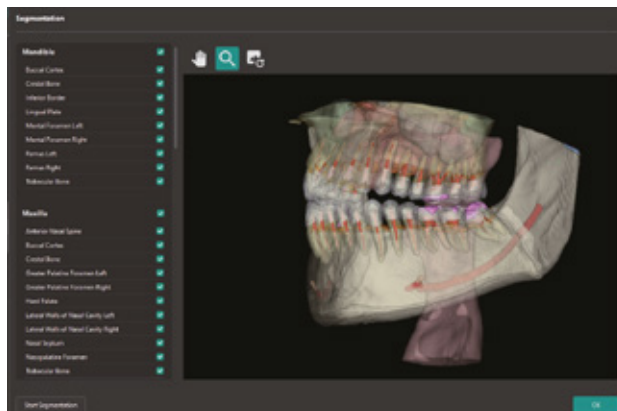


Vista de cortes múltiples



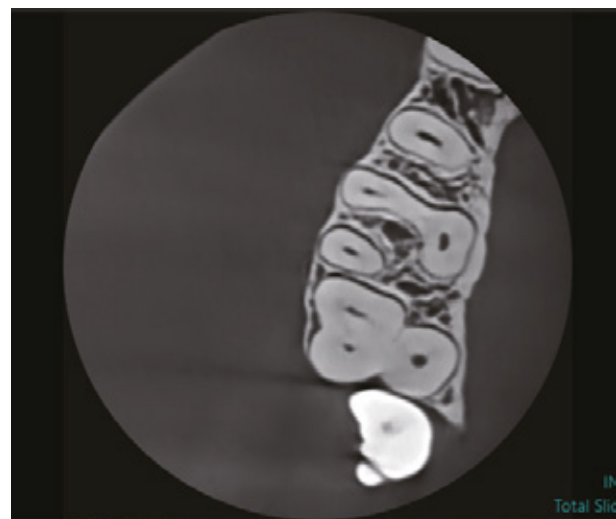
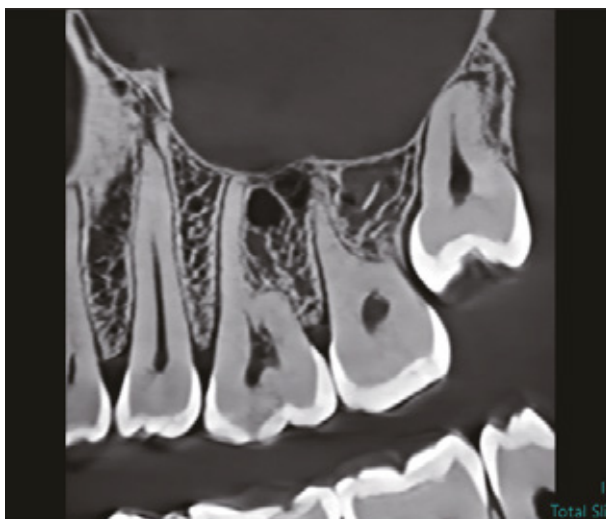
Vista oblicua

Explica las condiciones con claridad
para aumentar la confianza del paciente.



Modo ENDO con Alta Resolución

Diagnóstico y planificación con total confianza
región periapical, conductos radiculares,
curvaturas

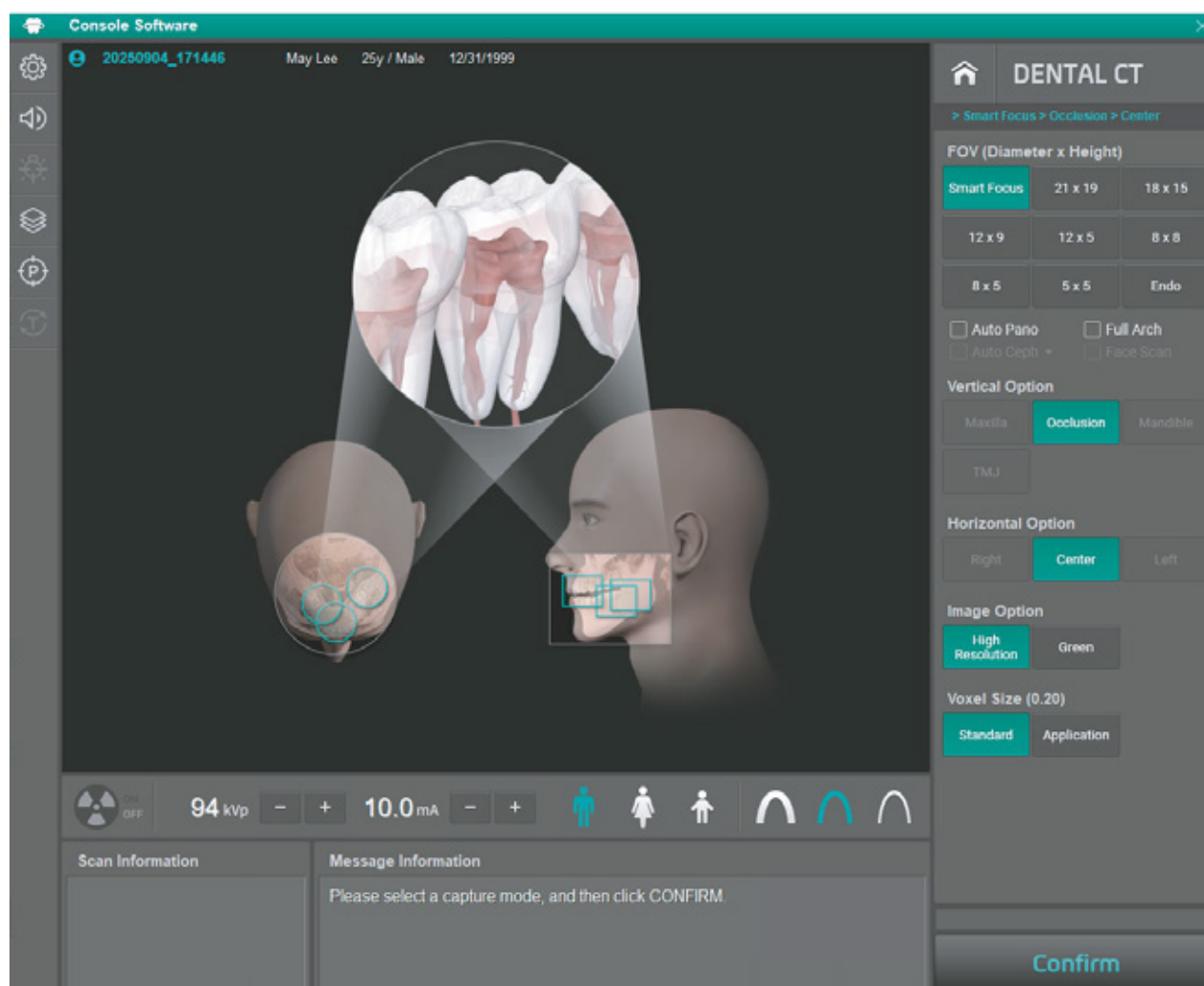


5 vistas en una sola exploración

Enfoque inteligente

Un solo escaneo → Arco completo, panorámica automática y tres vistas Endo-focus

Mejora la seguridad y la eficiencia — identifica anatomía fina, reduce exploraciones adicionales y acorta el tiempo en la silla



Un sistema que se adapta a cada especialidad — hoy y mañana

Imagen versátil con múltiples opciones seleccionables

Selección de campo de visión (Multi FOV)

Selecciona el campo de visión adecuado (de 4×4 a 21×19) para adaptarse a cada necesidad diagnóstica — desde endodoncia hasta la evaluación de arco completo.

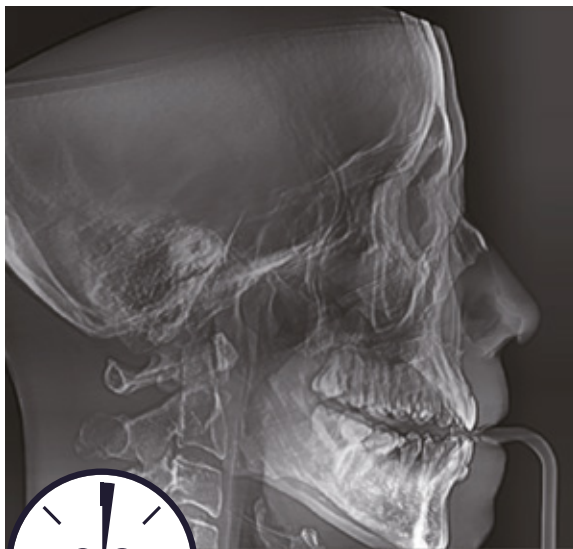
Un campo de visión más amplio asegura cada perspectiva — una flexibilidad que los sistemas más pequeños no pueden ofrecer.



Cefalometría (Tipo One-Shot – Opcional)

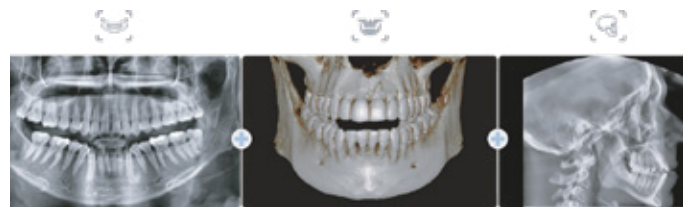
La captura cefalométrica en una sola toma minimiza los artefactos por movimiento y ofrece imágenes digitales de la más alta calidad.

Permite un flujo de trabajo diagnóstico más rápido y confiable para ortodoncia y planificación quirúrgica.



Un escaneo, tres imágenes

Un solo escaneo → CT, panorámica automática y cefalométrica automática
Reduce la exposición a la radiación y optimiza el flujo de trabajo diagnóstico.



Escaneo facial

Genera un paciente virtual 3D mediante un escaneo facial independiente o combinado con campos de visión (FOV):

Mejora la comunicación con el paciente gracias a una visualización clara y a una mayor comprensión y aceptación del plan.



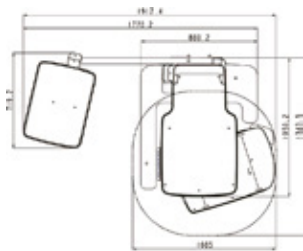
Especificaciones [Green X 21 : PHT-90CHO]

Función	CT + Panorámica + Cefalométrica + Escaneo de modelos		
Tamaño del FOV CT	4×4 (Endo), 5×5, 8×5, 8×8, 12×5, 12×9, Smart Focus, 18×15, 21×19		
Tamaño del vóxel	4×4 (Endo)	0.05 mm	
	5X5	0.08 mm / 0.12 mm	
	8×5 / 8×8	0.12 mm / 0.2 mm	
	12×5 / 12×9	0.12 mm / 0.2 mm / 0.3 mm	
	Smart Focus (12×9)	0.2 mm / 0.3 mm	
	18×15	0.2 mm / 0.3 mm	
	21×19	0.2 mm / 0.3 mm	
Tiempo de escaneo (Alta resolución, Green)	Panorámica	14.1 sec / 7.5sec	
	Cefalométrica	0.9 s	
	CBCT:	5×5, 12×5, 18×5 (Scout)	14.5 s
		4×4 (Endo)	18.1 s
		5×5 / 8×5 / 8×8 / 12×5 / 12×9	7.1 seg
		Smart Focus	18.1 s
		18×15 / 21×19	18.3 s
Escala de grises	16-bit		
Voltaje / Corriente del tubo	Panorámica	60 ~ 90 kVp / 4 ~ 14 mA	
	Cefalométrica	60 ~ 99 kVp / 4 ~ 15mA	
	CBCT	60 ~ 99 kVp / 4 ~ 12mA	
Peso	Sin unidad CEPH	165.4 kg (364.64 lb – sin base)	
		220.7 kg (486.56 lb – con base)	
	Con unidad CEPH:	190.0 kg (418.88 lb – sin base)	
		245.3 kg (540.79 lb – con base)	

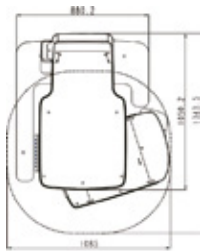
Dimensiones [Unidad: mm]

VISTA SUPERIOR

CON CEPH

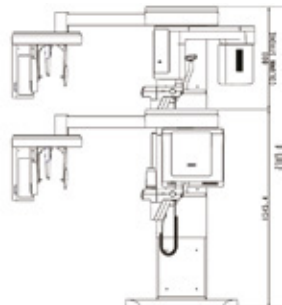


SIN CEPH

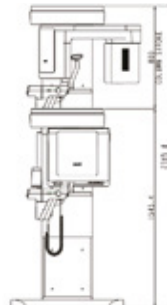


VISTA FRONTAL

CON CEPH



SIN CEPH



EOX

External Oral X Ray



Green X 21TM

vatech

www.vatechmexico.com | contacto@vatechmexico.com | Tel. (55)6585.2395 | Ciudad de México

Facebook: @vatechmx | Instagram: @vatechmexico | Youtube: @vatechmexico