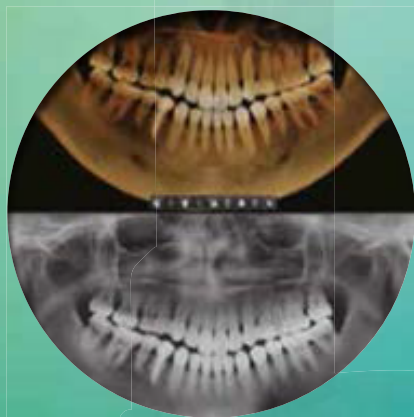




LA OPCIÓN IDEAL PARA
IMPLANTOLOGÍA / PROFESIONAL
DENTAL



Pax-i3D *Smart*

ANATÓMICO
FOV 12x9



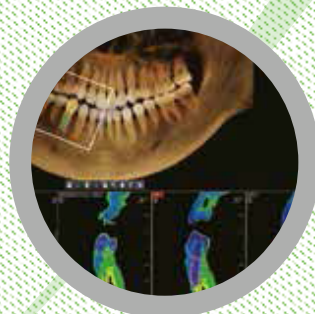
1 CLIC, 2 CAPTURAS



REDUCCIÓN INTELIGENTE DEL
ARTEFACTO DE METAL (MAR)



SOFTWARE
REAL 3 D
Ez3D-i

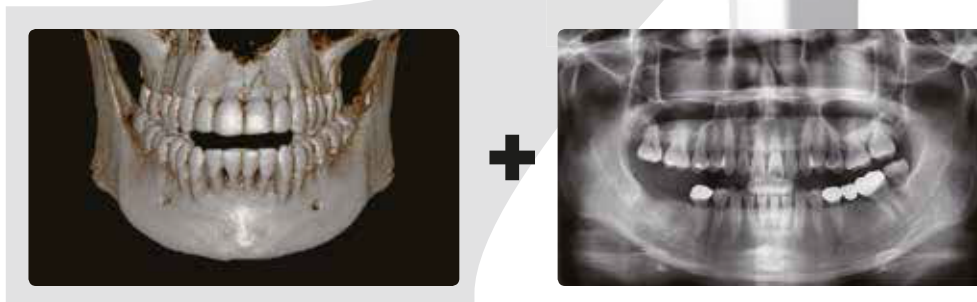


Green Innovation Menor dosis



1 Clic , 2 Capturas

Una captura con PaX-i3D Smart le ofrece no solo una imagen CT, sino también una imagen Auto Pano. Esto significa que los pacientes que necesitan los dos tipos de imagen no necesitan someterse a dos exposiciones de RayosX. Además, las imágenes CT y Auto Pano se muestran en el visor One Viewer. (Disponible en Ez3D-iV4.0)



• Se muestra una panorámica convencio



[3D y 2D en el visorOne Viewer]

Visualizar la imagen 2D y 3D proporciona varios beneficios. No es necesario utilizar dos programas diferentes y el visor One Viewer presenta la información de una manera profesional para sus pacientes.

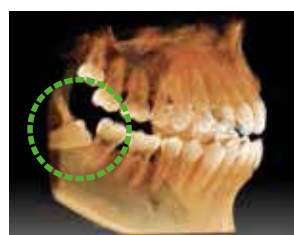
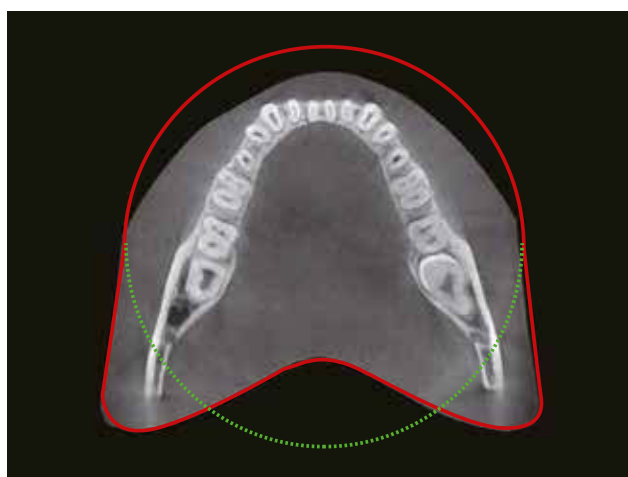
Este modo de presentación ayuda a los pacientes a entender las imágenes, lo que puede resultar en un aumento del ratio de aceptación.

Smart Innovation Diagnóstico Preciso



FOV 12x9 Anatómico

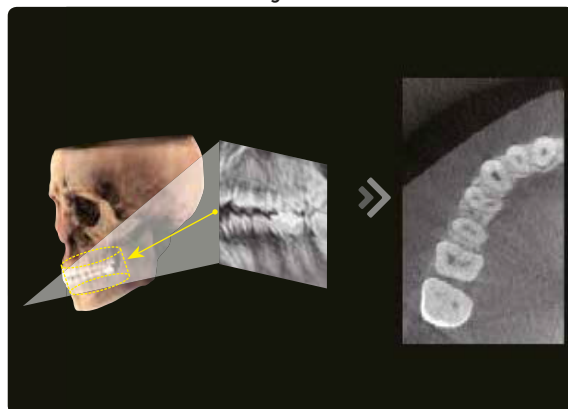
El innovador FOV de PaX-i3D Smart proporciona un volumen en forma de arco, que muestra una visión más completa de la dentición comparándolo con otros equipos del mismo FOV. Normalmente, un FOV de 10x8,5 muestra piezas #8. Aunque en algunos casos en los que la pieza permanece en su sitio, hay altas probabilidades que la pieza aparezca cortada en la imagen. El "volumen en forma de arco" elimina esta posibilidad y muestra el área dental al completo.



Reconstrucción de Imagen SMART

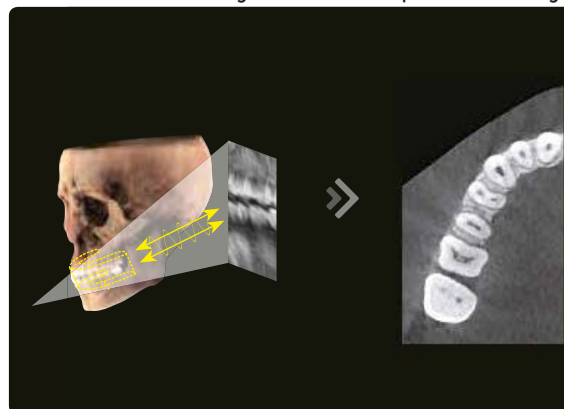
La calidad de imagen 3D se mejora considerablemente gracias a las mejoras en la tecnología de reconstrucción.

Reconstrucción de Imagen Normal (Filtered Back)



| Método de Reconstrucción One-Time |

Reconstrucción de Imagen SMART (Compressed Sensing)

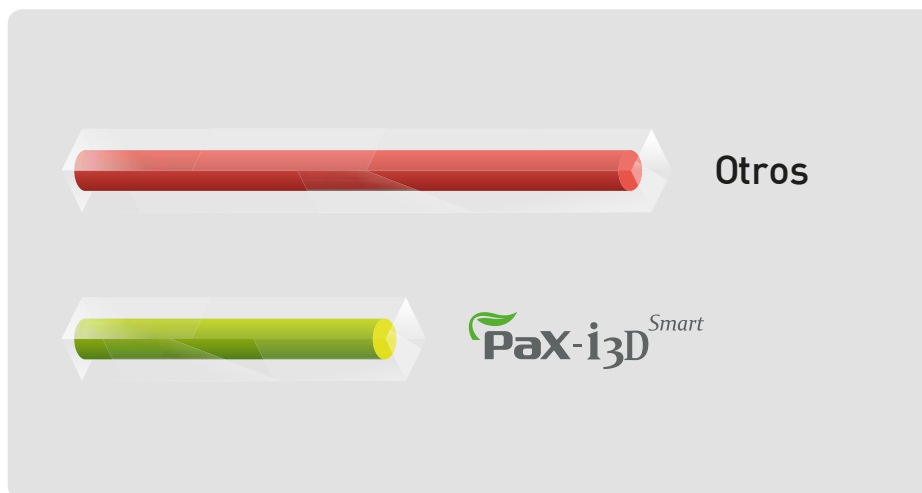


| Método de Reconstrucción Interactivo |



Dosis Menor y Alta Calidad de Imagen

Incrementar la calidad de la imagen con más radiación es fácil de hacer;
Reducir la calidad de imagen con menos radiación es fácil de hacer.
Como pioneros en CT Green, la tecnología Green de VATECH reduce
el nivel de radiación de PaX-i3D Smart sin reducir la calidad de imagen.



SMART MAR (Metal Artifact Reduction)

Los profesionales necesitan diagnosticar con un CBCT que sufra la mínima afectación
por artefactos metálicos, y que produzca, a la vez, imágenes 3D de alta calidad.
SMART MAT proporciona esta capacidad a sus usuarios.



Smart Innovation Nueva Era 3D



Software 3D Real, Ez3D-i

Ez3D-i respalda todo el proceso quirúrgico. Las funciones especializadas para diagnóstico y asesoramiento proporcionan herramientas para todo.



Diagnóstico

- VR de alta calidad
- Clipping Inteligente
- Selección One Click



Simulación

- 3- Simulación de Implante en 3 pasos
- Simulación de Implante Top-down
- Detector de colisión de implante



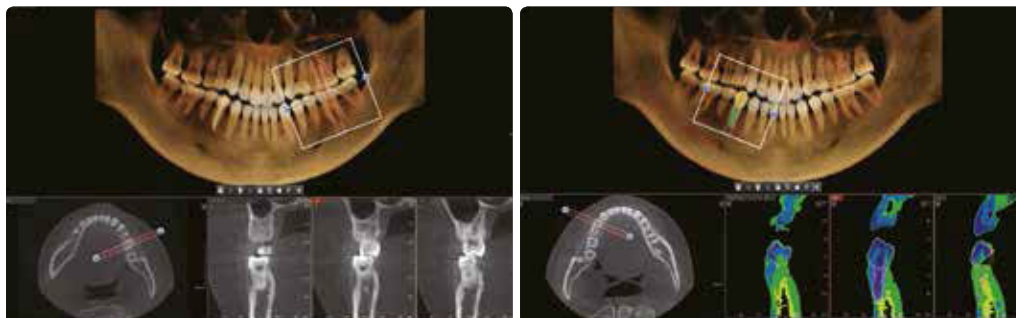
Asesoramiento

- Implant Clipping
- 3D Bone Density
- EzCodi

La integración con 3DDX está disponible.

Visor de Croseccional Automática [3D PAN]

→ El visor 3D PAN de Ez3D-i lo hace todo más rápido y sencillo. En el modo 3D PAN, Ez3D-i hace posible un diagnóstico de la zona lingual. Además, localizar una lesión durante un tratamiento endodóncial es efectivo y preciso desde esta opción, ya sea cercano a la zona apical o no.



[Visualizar la zona de interés en Un-Click] [Simulación de Implante con 3D PAN]

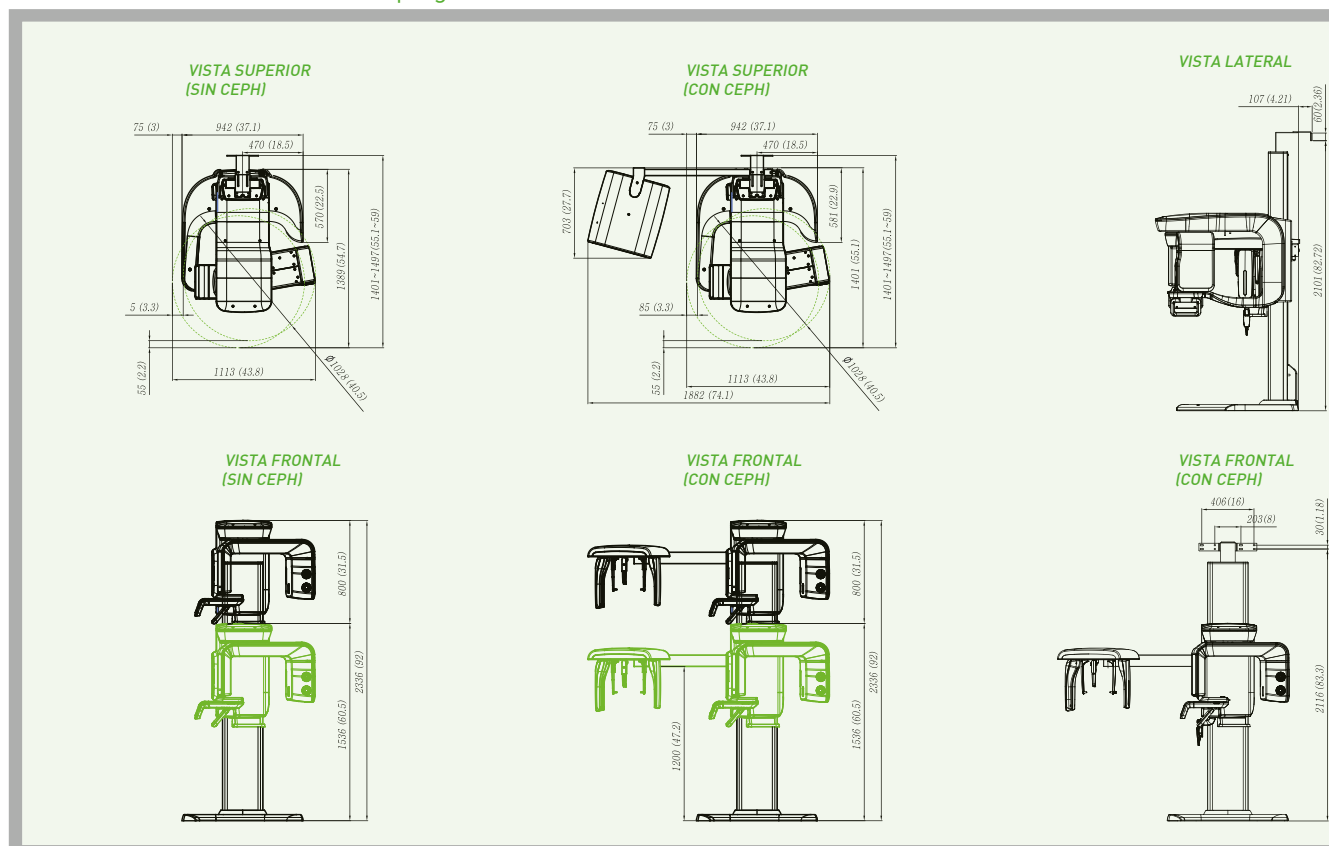
- Imágenes croseccionales en 1 segundo
- Sin necesidad de complicados cursos de formación
- Simulación multi-implante sencilla
- Inserción de implante, basado en reparación
- Varios modos para una densidad ósea exacta

“La Simplicidad es la Máxima Sofisticación”

- Leonardo da Vinci



Dimensiones [Unit: : mm (pulgadas)]



Configuración del producto

	CBCT	PANO	CEPH	
			SCAN	ONE SH OT
PaX-i3D Smart	•	•	—	—
PaX-i3D Smart SC	•	•	•	—
PaX-i3D Smart OP	•	•	—	•

Especificaciones (PaX-i3D Smart : PTH-30LF0)

Funciones		CT(con auto Pano) + Pano + Ceph
Punto Focal		0.5mm
Tamaño FOV CT		10 x 8.5cm / 10 x 7cm
Tamaño Voxel		0.2mm / 0.3mm
Tiempo de Captura	CT	18sec
	Pano	13.6sec / 7sec (Magic PAN opcional)
	Ceph	
Escala de grises		14bit
Generador: Voltaje / Corriente		50~99kVp / 4~16mA

* Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.