



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

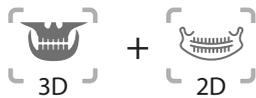


## Green Innovation Menor dosis



### 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 Rayos X. Además, las imágenes CT y Auto Pano se muestran en el visor One Viewer. (Disponible en Ez3D-i V4.0)



· Se muestra una panorámica convencional



### [3D y 2D en el visor One 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.

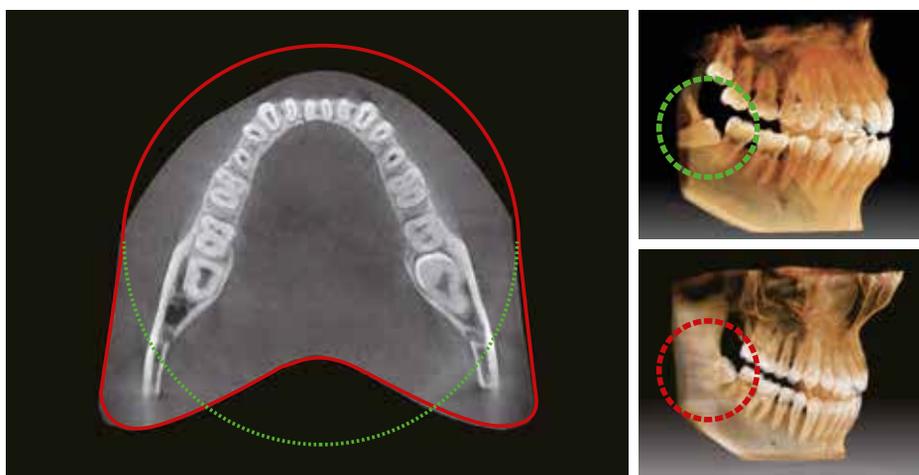
Este modo de presentación ayuda a los pacientes a entender las imágenes, lo que puede resultar en un aumento del ratio de aceptación.





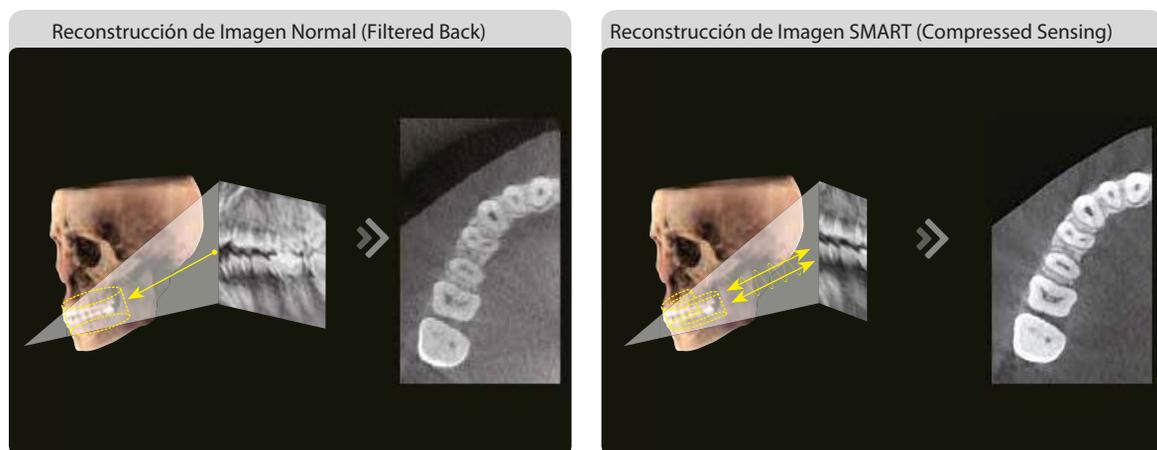
## FOV 12x9 Anatómico

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.



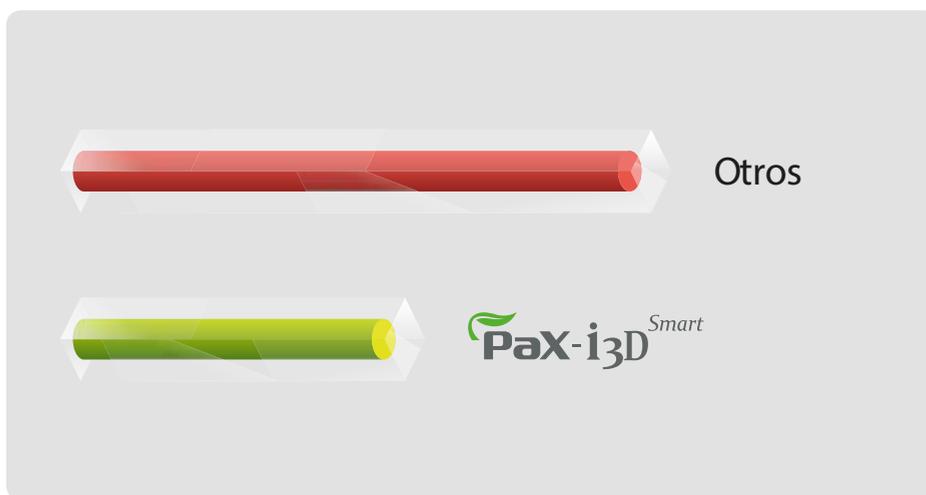
| Método de Reconstrucción One-Time |

| 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

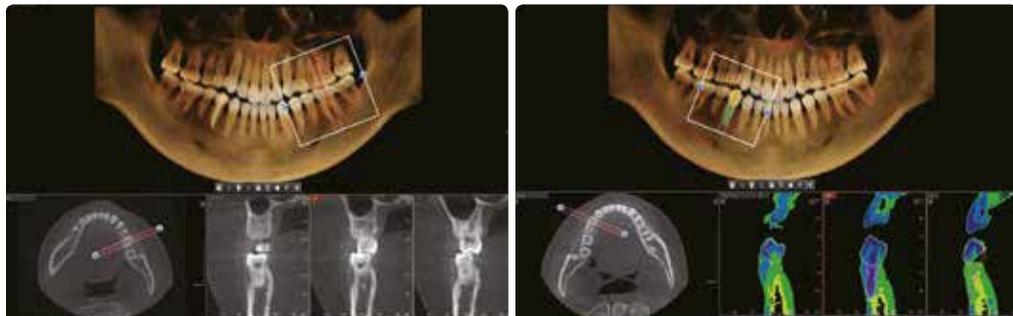
- Implant Clipping
- 3D Bone Density
- EzCodi

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 endodonzal es efectivo y preciso desde esta opción, ya sea cercano a la zona apical o no.



### [ Visualizar la zona de interés en Un-Click ]

- Imágenes croseccionales en 1 segundo
- Sin necesidad de complicados cursos de formación

### [ Simulación de Implante con 3D PAN ]

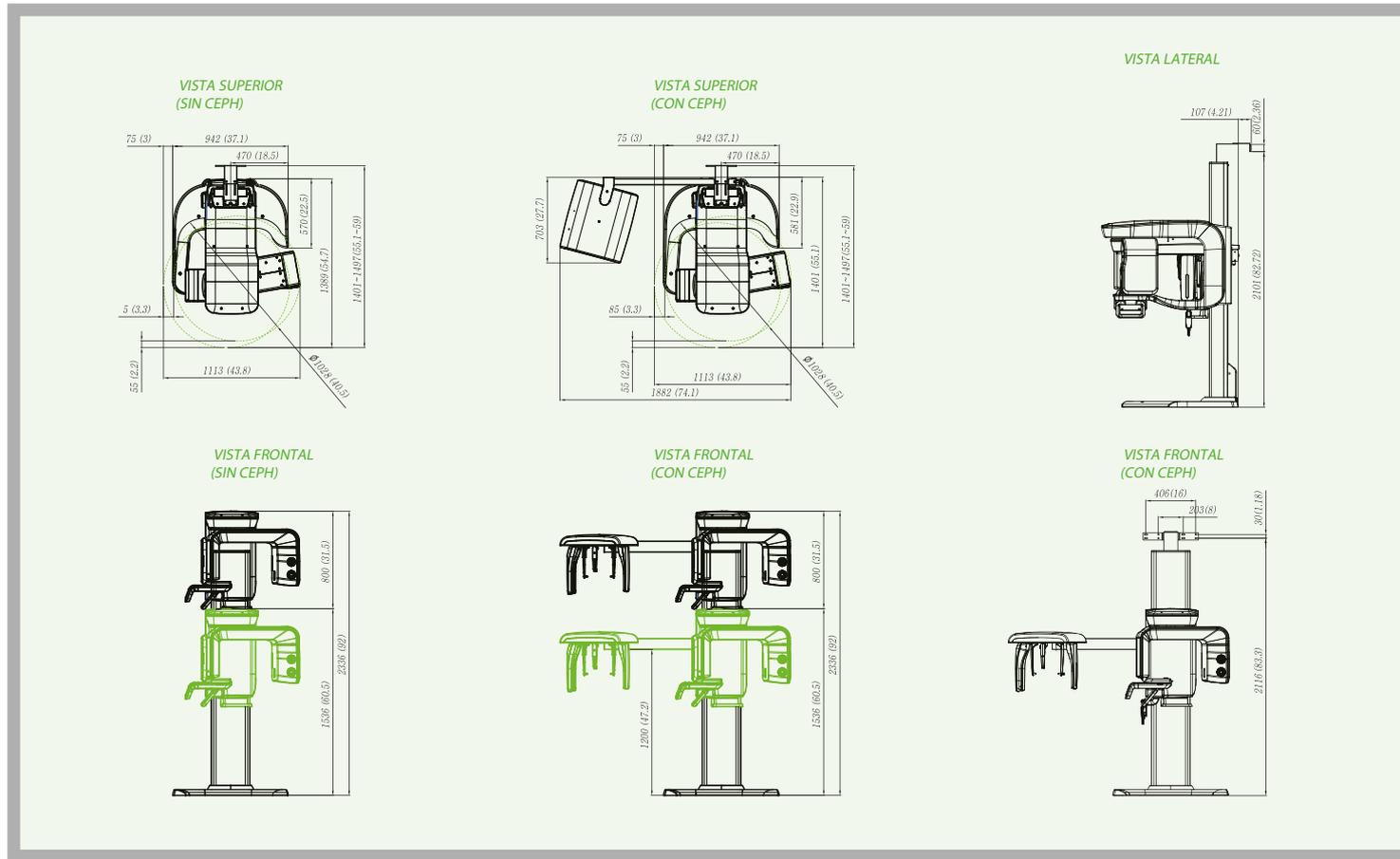
- Simulación multi-implante sencilla
- Inserción de implante, basado en reparación
- Varios modos para una densidad ósea exacta

“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-30LFO)

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.