

# PaX-i3D

Innovación Green,  
plena satisfacción



# Innovación Green, plena satisfacción

## PaX-i3D Green

1

### CBCT Green

- Innovación tecnológica de VATECH para una ínfima dosis de Rayos X
- CBCT Green protege a ambos, paciente y profesional

2

### Escaneo rápido

- Minimiza artefactos de movimiento y facilita el ritmo de trabajo
- Con el escaneo rápido de 9 segundos se obtiene una calidad de imagen magnífica

3

### Multi FOV

- Amplio rango de tamaños, desde 5x5 hasta 15x15
- FOV óptimo para cada tipo de diagnóstico, y reducción de la exposición del paciente

4

### Software fácil y simple, Ez3D-i

- Fácil de aprender, fácil de usar
- Interfaz intuitiva y potentes herramientas de consulta



# VALOR DIAGNÓSTICO PROFESIONAL CON IMÁGENES 3D

## AMPLIO RANGO DE DIAGNÓSTICO CON SELECCIÓN MULTIFOV

PaX-i3D Green proporciona tamaños MULTI FOV desde 5x5 hasta 15x15. Gracias al incremento del tamaño de FOV, PaX-i3D Green ofrece un valor para el diagnóstico más alto para los profesionales.

## Gran Cuidado Dental con INNOVACIÓN GREEN

---

PaX-i3D Green proporciona imágenes de diagnóstico magníficas, algo de lo que debería sentirse satisfecho cualquier profesional dental, cuidando al mismo tiempo la seguridad de sus pacientes.

**¡ 9 segundos son suficientes !**

Experimente el valor de la imagen VATECH generada a partir de 10 años de experiencia y avanzada tecnología.



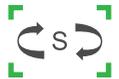
Mayor cuidado  
del paciente



Calidad de  
imagen superior



Mayor eficiencia  
en la dinámica  
de trabajo



### CONMUTACIÓN AUTOMÁTICA

PaX-i3D Green ofrece un sistema cómodo y seguro de conmutación automática entre los sensores CBCT y Panorámico. Este sistema evita caídas accidentales del sensor.



\* Consultar la tabla de ESPECIFICACIONES para conocer los FOV incluidos en cada modelo.



## FOV 10X8

Las imágenes 10x8 son ideales para escanear las dos arcadas de la dentición completa, incluyendo terceros molares, implantes y guía quirúrgicas.



## FOV 15X15

Las imágenes 15x15 ofrecen toda la información necesaria para un diagnóstico integral, incluyendo cirugía e implantología oral, estudio de ATM, y cirugía e implantología maxilofacial. El FOV que cubre todas sus necesidades.



# DESCUBRIENDO LA NUEVA ERA 3D

Descubrirá un nuevo capítulo en imagen 3D con Ez3D-i.  
Este innovador software permite el análisis basado en la reconstrucción del volumen, ampliando las posibilidades del software 3D.  
Disfrute ahora analizando y comunicando con Ez3D-i.

## 1 Barra de herramientas simplificada

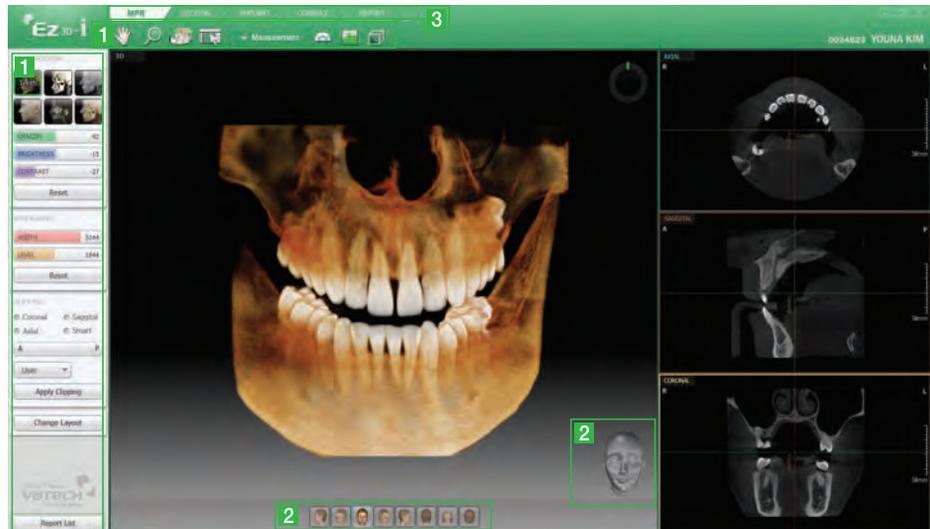
La correcta e intuitiva organización de los iconos le permite agilizar su trabajo de manera eficiente. Se han configurado de manera sencilla para seguir la secuencia de diagnóstico.

## 2 Control de la reconstrucción del volumen y Navegador

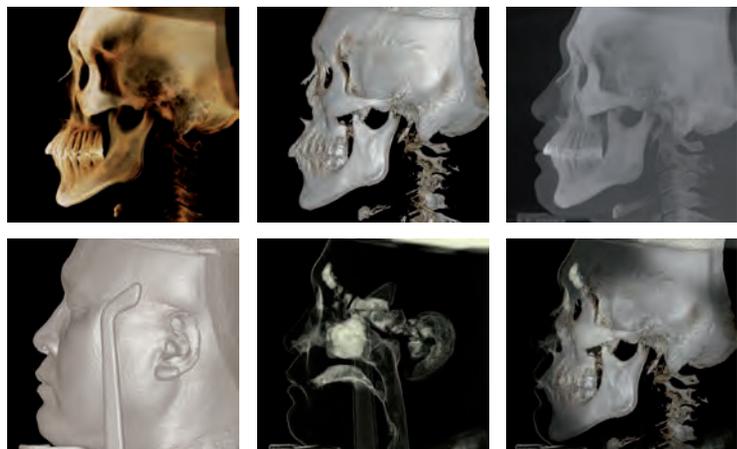
Puede controlar la reconstrucción del volumen con un simple click de ratón. Los indicadores de navegación le indican qué región anatómica está siendo mostrada.

## 3 Tabla Multi Visión

La pantalla de visión del Ez3D-i incluye MPR, Curva, Implantes, Consulta, Informe y muchos más.



· Reconstrucción del volumen de alta calidad

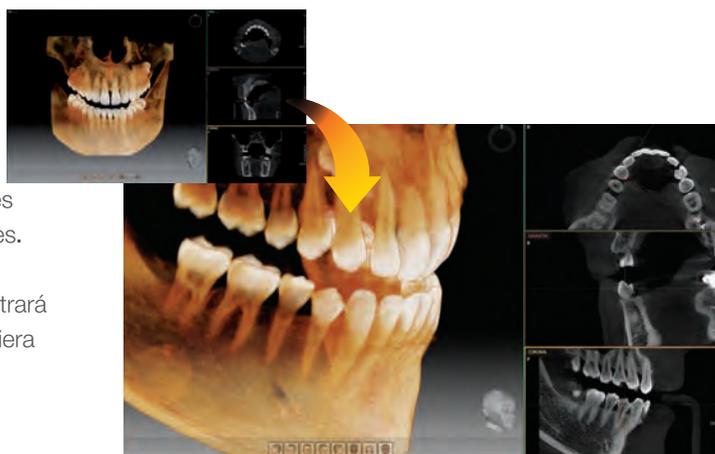


· Varios modos de coloración VR



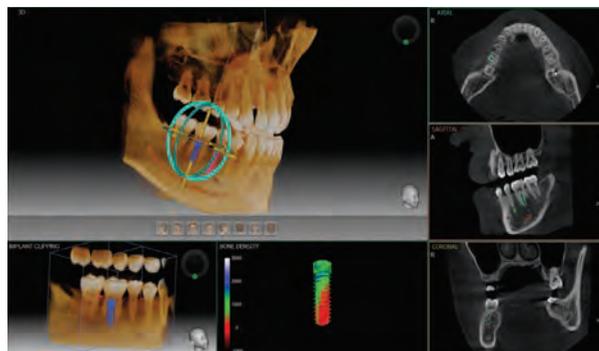
## Click Inteligente

Para analizar la región de interés, no es necesario ajustar la posición de los ejes. Simplemente haga click en ella en el volumen reconstruido y Ez3D-i le mostrará inmediatamente las secciones que quiera analizar.



## Simulación de Implantes

- Inserte sistemas de implantes en tan solo 2 clicks. La nueva línea de proceso mejora notablemente la facilidad de uso y la eficiencia de su planificación de implantes.
- Gracias a un sistema de visión impactante y de análisis de densidad ósea, hará su consulta más poderosa/influyente e incrementará el número de aceptación de casos.



## Smart Clipping

- Smart Clipping le permite recortar y ver las secciones del volumen en cualquier dirección.
- Viendo las secciones del volumen renderizado, facilitará a su paciente entender la lesión de manera más sencilla.



## Creación de Informes y exportación versátil

- Ez3D-i con plantillas preconfeccionadas le permite cualquier tipo de combinación de imágenes.
- Se imprimen las imágenes en escala 1:1 con el logo de la clínica y otra información importante.
- También puede compartir el informe y las imágenes a través de herramientas de exportación versátiles como email, PDF, CD e impresión DICOM.



# POTENTE VALOR DIAGNÓSTICO CON IMÁGENES CEFALOMETRICAS

EXTENSION DEL DIAGNÓSTICO CON AMPLIA VISIÓN

## Cefalométrico (Tipo de barrido)

Pax-i3D ofrece imágenes óptimas con un sensor diseñado exclusivamente para el diagnóstico cefalométrico. Ya que ofrece dos tamaños, LAT y LAT completa, puede elegir uno de ellos basados en las necesidades de su diagnóstico.

## Sensor Integrado en el Sistema

Le permite obtener imágenes de alta calidad con un ambiente seguro y cómodo. Usted no necesita perder tiempo cambiando el sensor.

LATERAL



### LATERAL

Proporciona imágenes especializadas de alta calidad para satisfacer ortodoncia y cirugía maxilofacial.

LATERAL TOTAL



### LATERAL TOTAL (opcional)

La imagen lateral a tamaño completo es un 30% más ancha y muestra la parte occipital del paciente, permitiendo el diagnóstico integral.

Programa de examen

Tamaño de imagen (cm.)

LATERAL

21x23

LATERAL TOTAL (opcional)

26x23



**ONE SHOT CEPH**

Con One Shot Ceph, usted puede adquirir imágenes de alta calidad con bajas dosis de rayos X. Además, se reducen notablemente los artefactos de movimiento.

**Cefalometría (One Shot Type)**

Calidad de imagen superior conseguida por los sensores de a-Si TFT. Proporciona hasta tres tamaños diferentes en los modos PA y LAT reduciendo dosis innecesarias de rayos X a los pacientes. Esto hace su diagnóstico más profesional.



**LATERAL**

**PEQUEÑO (20x20)**



**MEDIO (22x25)**



**GRANDE (30x25)**



OS (One Shot Standard) →

OP (One Shot Premium) Opcional →

**PA**



**Carpo**



**SMV (Submentovertex)**

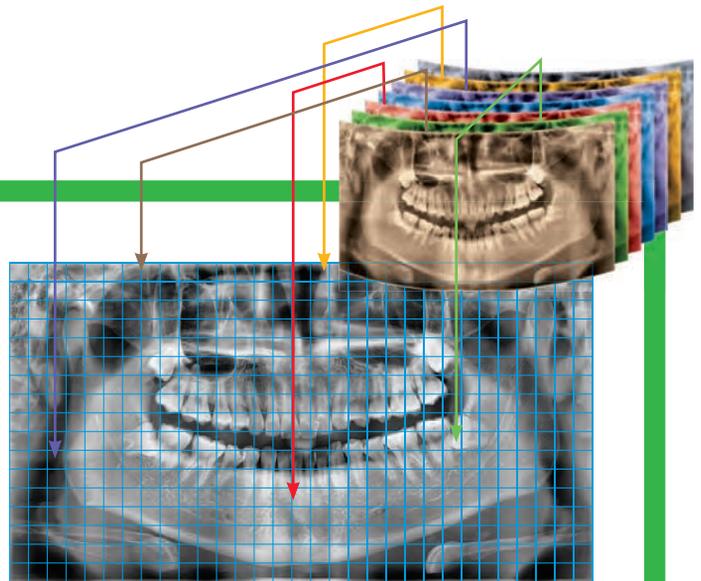


# POTENTE VALOR DIAGNÓSTICO CON IMÁGENES PANORÁMICAS

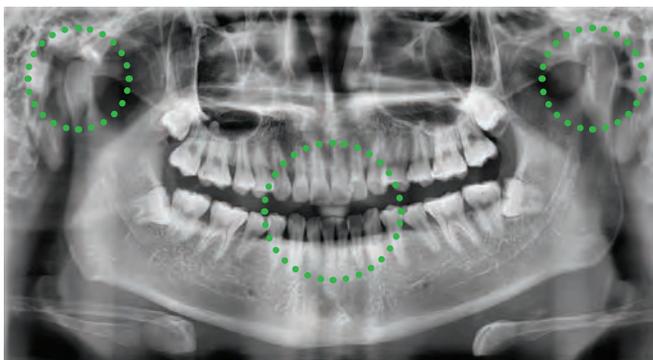


## MAGIC PAN

MAGIC PAN le proporciona la imagen panorámica más precisa. Se adquiere por la reconfiguración de imágenes distorsionadas y borrosas resultantes de la colocación incorrecta. (OPCIONAL)



### NORMAL



### MAGIC PAN

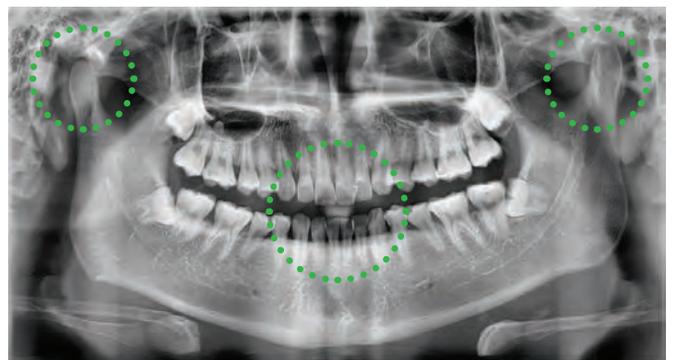


Imagen enfocada y reorganizada a lo largo de todo el arco dental, y la calidad de la imagen puede ser aumentada. La imagen se vuelve más clara sobre todo en la región de los incisivos y caninos, las áreas ATM y el conducto radicular.

### Intefaz de Usuario Intuitiva y Varios Modos de Captura

Modo	Descripción del detalle
Estándar	Estándar, derecha, izquierda, frontal
Mordida	
Ortogonal	
ATM	PA / Lateral
Sinus	



## CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

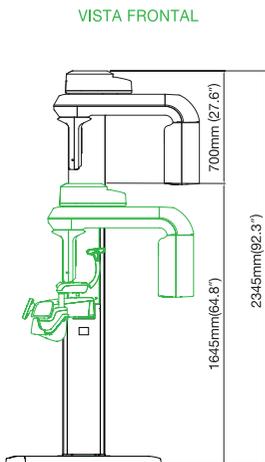
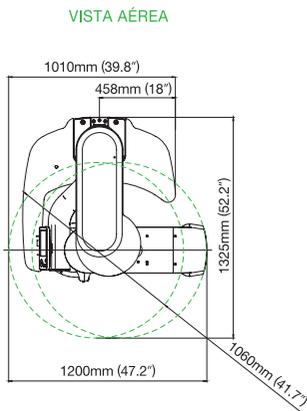
	CBCT	PANO	CEPH	
			SCAN	ONE SHOT
PaX-i3D Green	•	•	–	–
PaX-i3D Green SC	•	•	•	–
PaX-i3D Green OS	•	•	–	•
PaX-i3D Green OP	•	•	–	•

## ESPECIFICACIONES (PaX-i3D Green : PHT-60CFO)

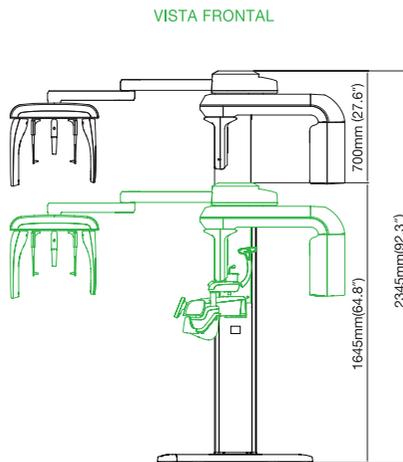
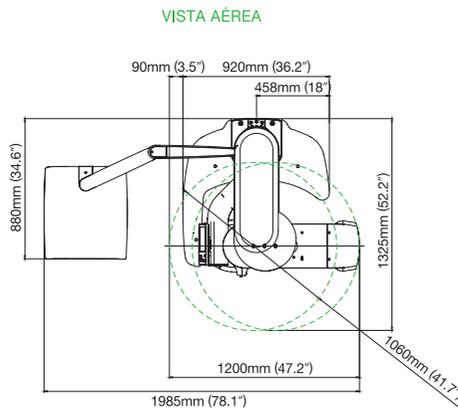
Funciones	Pano + CBCT + Ceph	SC	21X23cm (8.3X9.1") [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus] 27X23cm (10.6X9.1") [Full LAT]
Tamaño de CT - FOV (cm)	10X8 : Multi [5X5 / 8X5 / 8X8 / 10X8] 15X15 : Multi [5X5 / 8X5 / 8X8 / 12X9 / 15X15]	Tamaño Ceph FOV(mm)	OS 20X20cm (8X8") [LAT, PA] 23X25cm (9X10") [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus] OP 20X20cm (8X8") [LAT, PA] 23X25cm (9X10") [LAT, PA] 30X25cm (12X10") [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus]
Tamaño de Voxel	5X5: 0.12mm / 0.2mm 8X5, 8X8, 10X8, 12X9, 15X15: 0.2mm / 0.3mm	Escala de grises	14 bit
Tiempo de Barrido	Pano : 10.1 seg (Normal) Scan Ceph : 3.9 seg One Shot Ceph : 0.9-1.2 seg CBCT : 9 seg. (Modo: Dosis baja / Dosis Ultra Baja)	Posición del Paciente	Pie / Accesible Silla de Ruedas
		Voltaje Cuba/Corriente	50-99kVp (1 kV step) / 4-16mA (0.1 mA step)

## DIMENSIONES

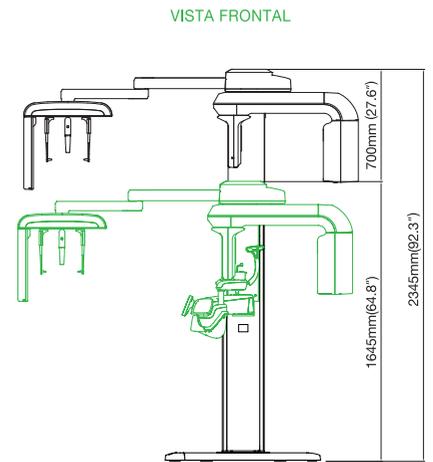
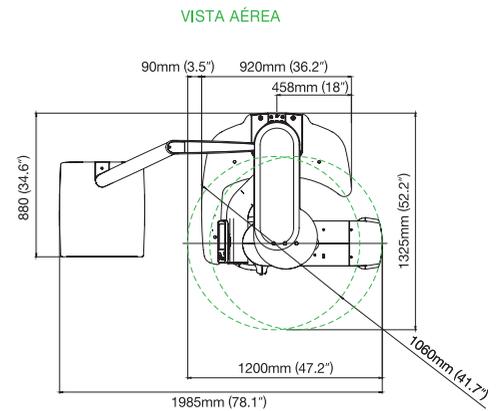
**PaX-i3D Green**  
Pano/CBCT



**PaX-i3D Green**  
Pano/CBCT/ScanCeph

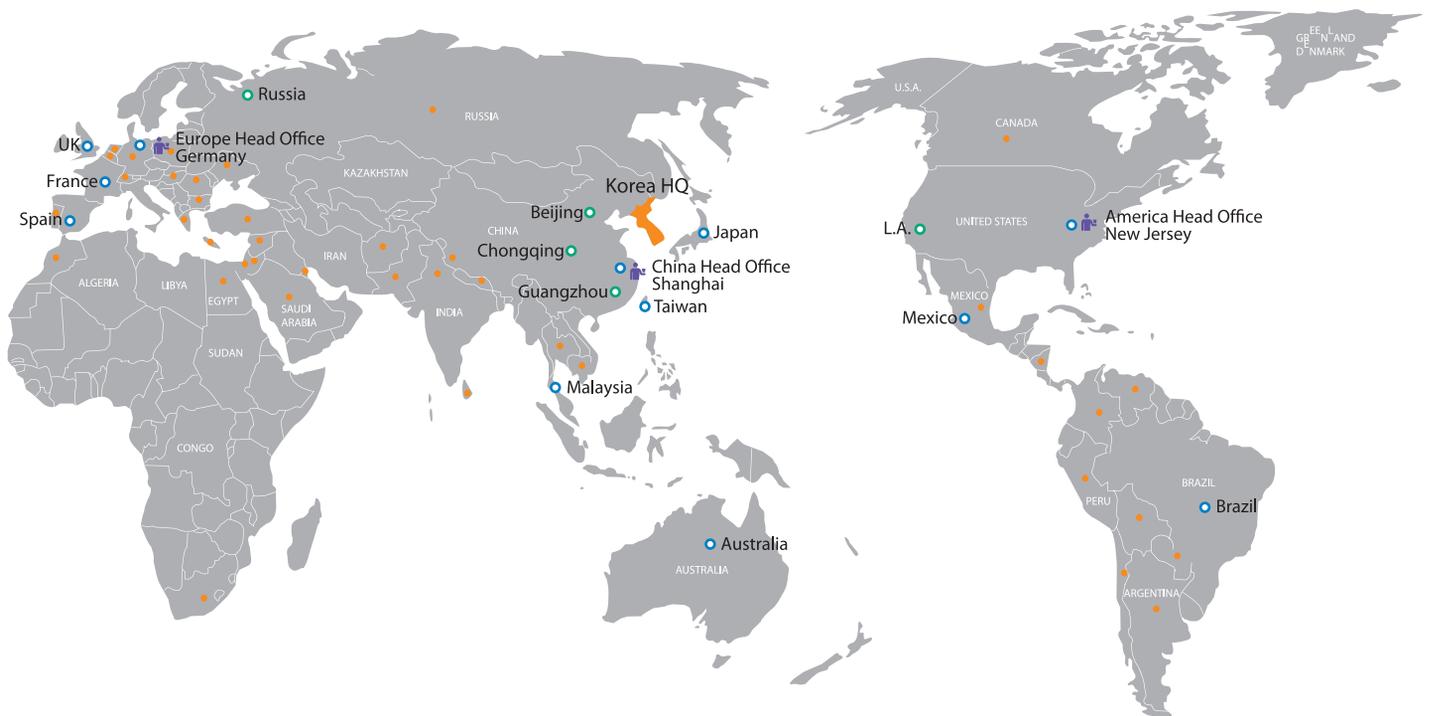


**PaX-i3D Green**  
Pano/CBCT/One Shot Ceph



# RED MUNDIAL

12 filiales en el extranjero y socios de negocios en más de 80 países.



 Oficina central  Filial  Oficina