

# Pax-i 3D

Su primer Socio para diagnóstico en 3D

# Su primer socio para diagnóstico en 3D, **PaX- i 3D**

1

## **Óptimo campo visual (FOV) para el diagnóstico en 3D**

- Haga su planificación y tratamiento precisos.
- Los múltiples rangos del FOV se extienden desde 5x5 hasta 12x9

2

## **SW especial para expertos**

- Análisis de imágenes en 3D con herramientas y funciones avanzadas.

3

## **Amplio rango en el modo ceph**

- Tipo de escaneo: LAT / LAT Completo
- Tipo una sola toma: Pequeña / Mediana / Grande

4

## **Magic PAN**

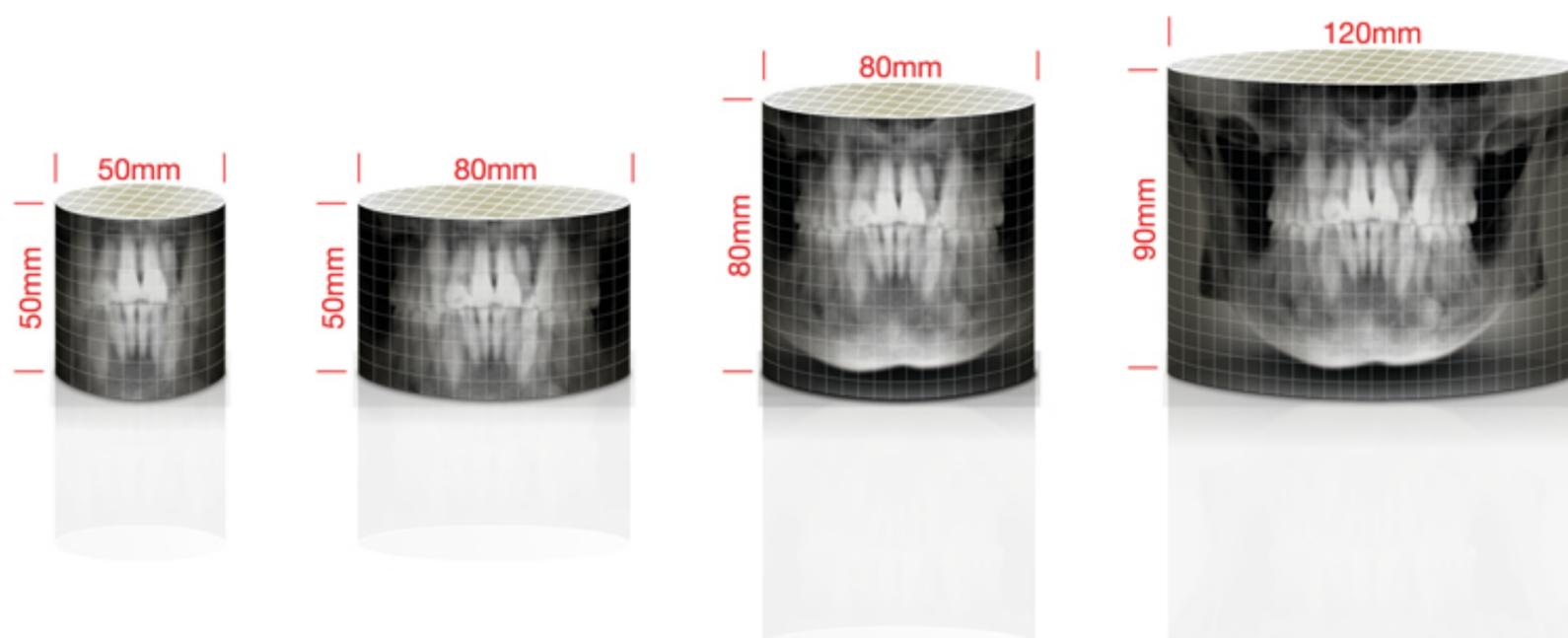
- Ofrece la mejor imagen panorámica optimizada.
- El Magic PAN se aplica a toda la imagen.



# Valor Diagnóstico de gran alcance con Imágenes en 3D

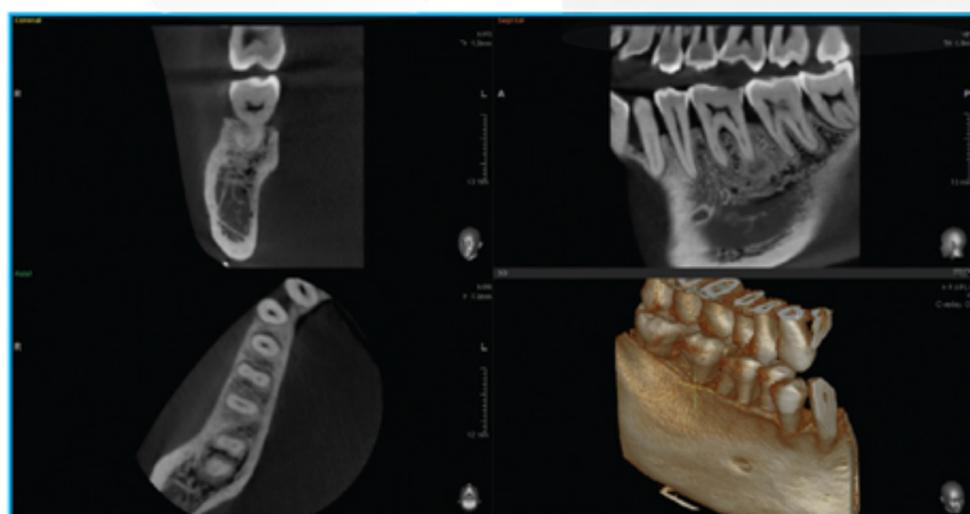
## Imagen 3D flexible con selección de FOV múltiple

PaX-i 3D provee 4 FOV múltiples con tamaños que van desde 5x5 a 12x9. Seleccionando el tamaño apropiado de FOV, usted podrá contar con una imagen óptima para su diagnóstico, reduciendo la innecesaria exposición de radiación en los pacientes.



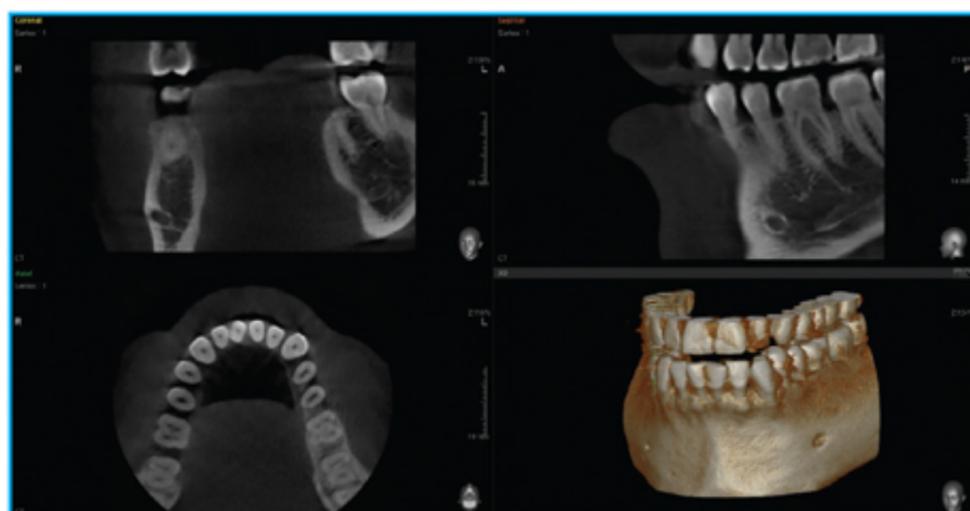
### FOV 5X5

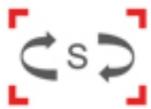
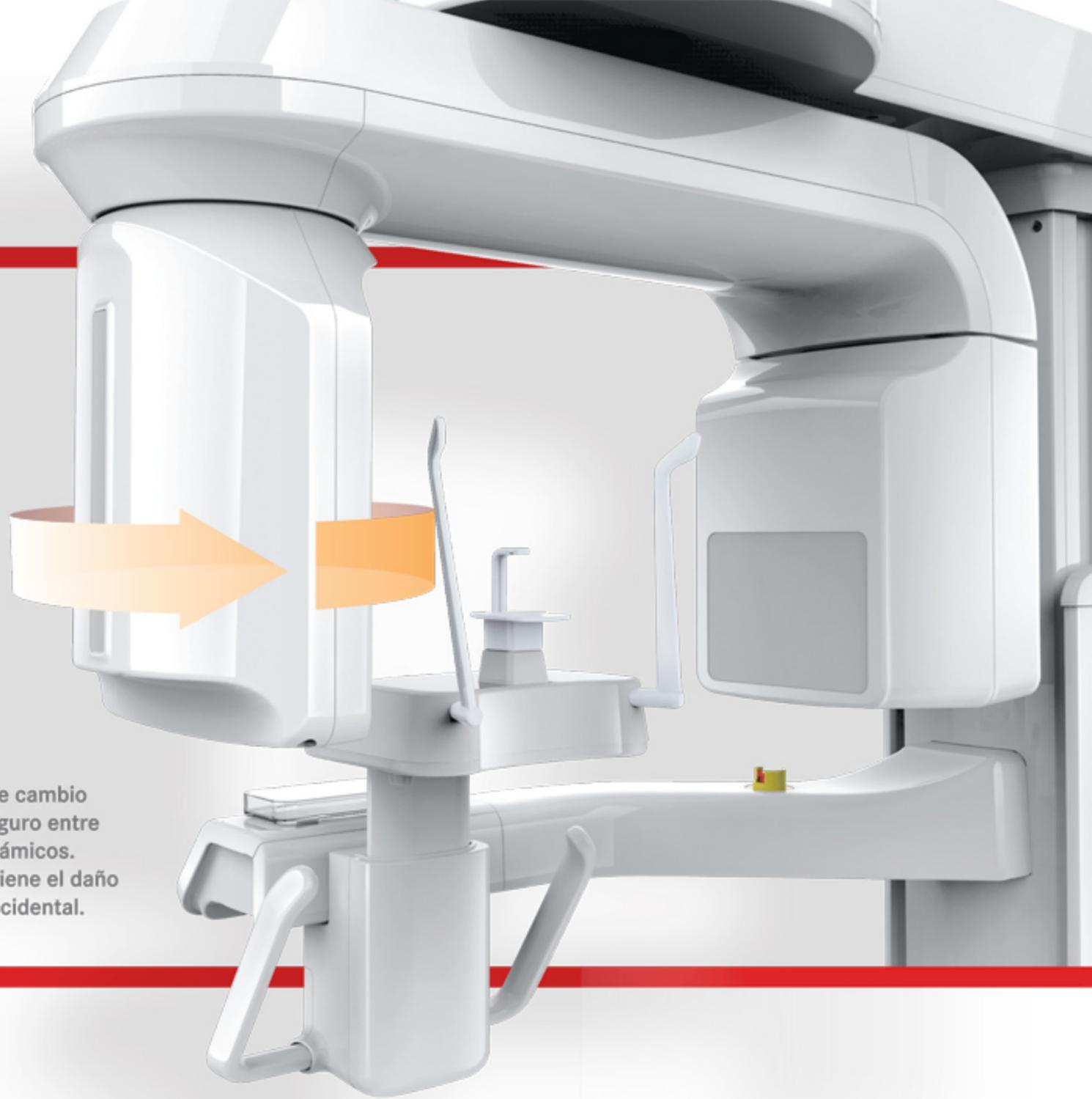
Las imágenes de 5x5 son útiles para un diagnóstico del área de interés con exposición mínima de radiación en los pacientes. Aumenta la exactitud en el diagnóstico de endodoncias, comprobando la cantidad exacta de los canales radiculares y los canales anormales en forma de C que son difíciles de revisar utilizando un sistema de rayos X en 2D.



### FOV 8X5

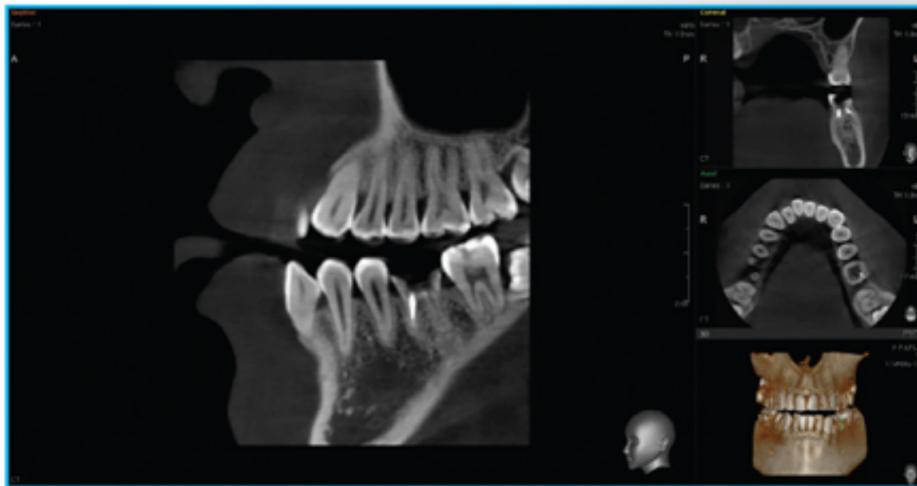
Las imágenes de 8x5 proveen información oral extendida en las áreas maxilares o mandibulares. Se puede establecer un plan terapéutico preciso considerando las estructuras anatómicas principales, como el nervio mandibular, el foramen metoniano o el seno maxilar.





### Cambio automático

PaX-i 3D ofrece un sistema de cambio automático conveniente y seguro entre el CBCT y los sensores panorámicos. Este sistema inteligente previene el daño del sensor ante una caída accidental.



### FOV 8X8

Las imágenes de 8x8 permiten hacer un diagnóstico y plan de tratamiento integral, incluyendo las áreas maxilares y mandibulares en una sola exploración. Es útil no solo en una cirugía complicada de implante sino también en el diagnóstico del trastorno de la articulación temporomandibular (ATM) izquierdo o derecho.



### FOV 12X9

Las imágenes de 12x9 proveen la información óptima para el diagnóstico oral cubriendo completamente las estructuras maxilares y mandibulares incluyendo la región de los terceros molares en una toma. Es apropiado para casos de cirugía oral así como para la cirugía múltiple de implante.

# Valor diagnóstico de gran alcance con Imágenes Cefalométricas

## EL VALOR DIAGNÓSTICO AVANZADO PARA UNA VISIÓN AMPLIA

### Cefalométrico (Scan type)

El PaX-i 3D provee imágenes óptimas de un sensor exclusivamente diseñado para el diagnóstico cefalométrico, LAT y LAT Completo, usted podrá escoger entre los dos basado en el diagnóstico que tenga en mente.

### El sistema de sensor incorporado

Le permite adquirir imágenes de alta calidad en un medio ambiente seguro y confortable. No necesita perder tiempo cambiando el sensor.

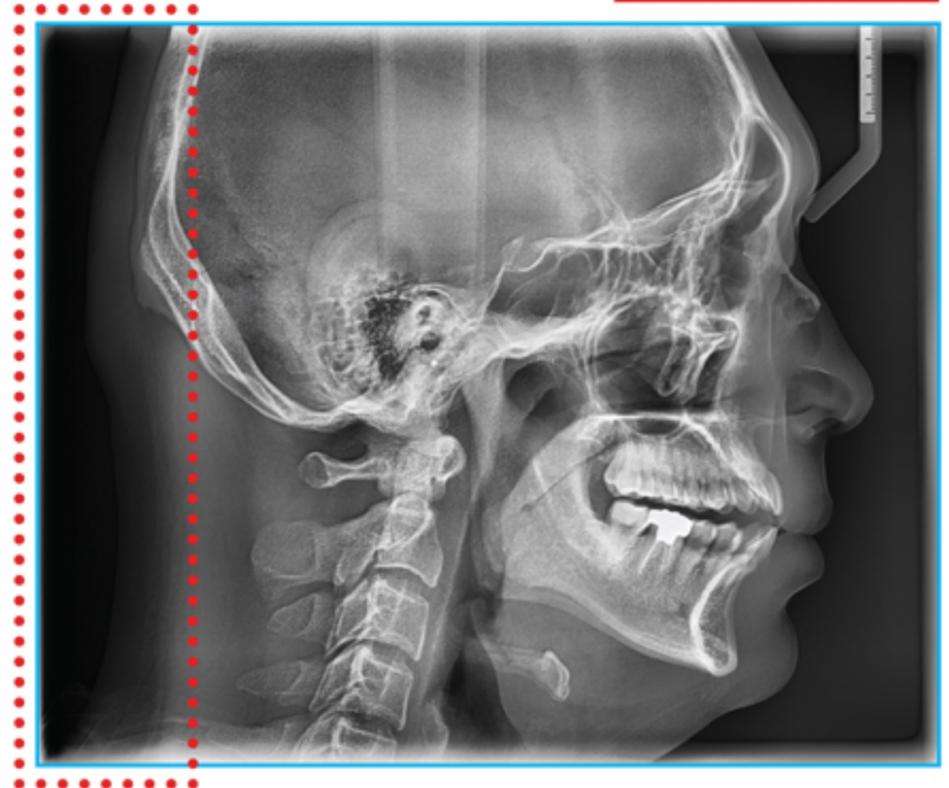
LATERAL



#### LATERAL

Provee imágenes especializadas de alta calidad para satisfacer la ortodoncia y cirugías maxilofaciales.

LATERAL COMPLETO



#### LATERAL COMPLETO

El tamaño Lateral Completo de la imagen, es 30% más ancho y muestra el área occipital del paciente, lo que permite un diagnóstico integral.

Programar examen	Tiempo de escaneo (seg.)	Tamaño de imagen (pulgadas)
LATERAL	12.9	8.3 x 9.1
LATERAL COMPLETO	16.9	10.6 x 9.1



### ONE SHOT CEPH

Con One Shot Ceph, usted adquirirá imágenes de alta calidad con dosis bajas de rayos X. Además el escaneo rápido reduce el movimiento del aparato.

### Cefalométrico (One Shot type)

La calidad superior de imagen será entregada utilizando los sensores a-Si TFT. Este sistema permite tres tamaños diferentes de imagen en el modo de LAT y PA disminuyendo dosis innecesarias de rayos X en los pacientes. Hace su diagnóstico más profesional.

#### LATERAL

**Chico** 20X20cm (8X8 ")



**Mediano** 23X25cm (9X10 ")



**GRANDE** 30X25cm (12 X10 ")



OS (One Shot Standard) →

OP (One Shot Premium) →

**PA**



**Carpo**



**SMV (Submentovertex)**



# Valor

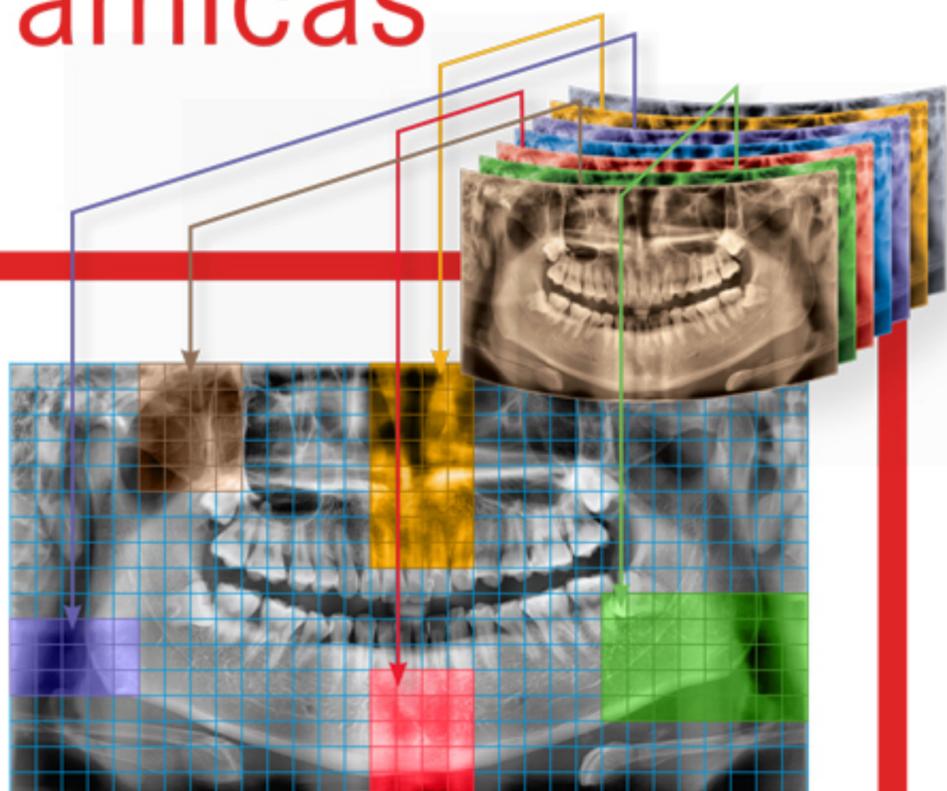
## Diagnóstico de gran alcance

## Imágenes panorámicas

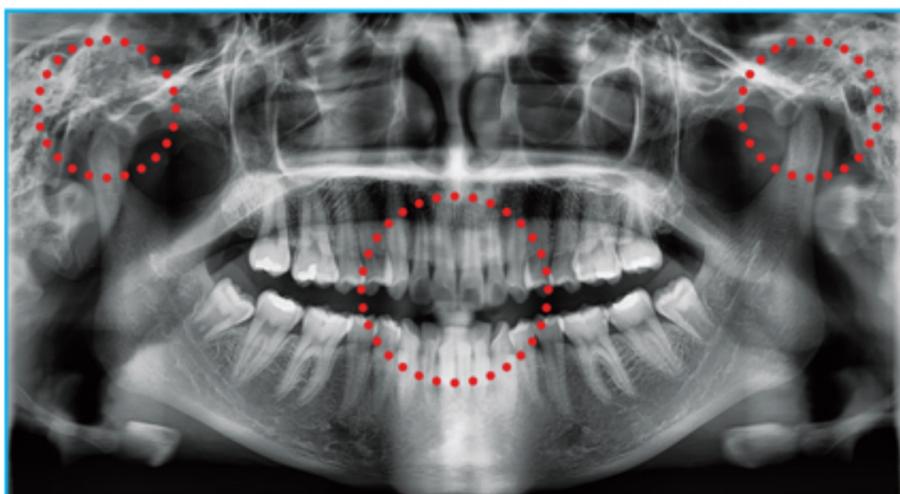


### MAGIC PAN

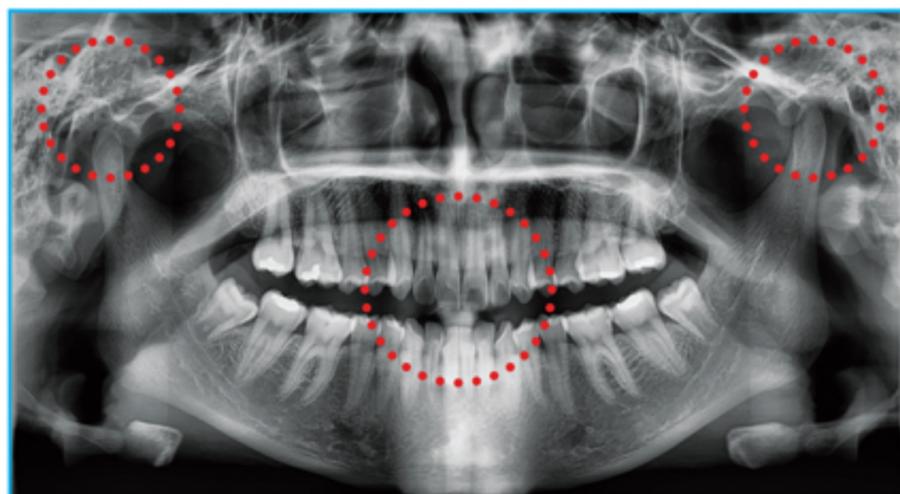
El MAGIC PAN le proporciona una imagen panorámica superior. Adquirida por la reconfiguración de imágenes distorsionadas y borrosas resultado de la posición inadecuada **(OPCIONAL)**.



### NORMAL



### MAGIC PAN



La imagen enfocada es reorganizada a lo largo del arco dental y la calidad de imagen puede aumentarse. La imagen se aclara especialmente en las áreas incisivas, en la región canina, ATM y en los canales radiculares

### Interfaz intuitiva del usuario & diversos modos de captura

Modo	Descripción Detallada
Estándar	Estándar, Derecha, Izquierda, Frente
Mordida	
Ortogonal	
ATM	PA / Lateral
Senos Nasales	



## CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

	CBCT	PANO	CEPH	
			ESCANEEO	UNA TOMA
Pax-i 3D	•	•	-	-
Pax-i 3D Sc	•	•	•	-
Pax-i 3D OS	•	•	-	•
Pax-i 3D OP	•	•	-	•

## ESPECIFICACIONES (paX-i 3D : pht-6500)

<b>Función</b>	Pano + cBct + ceph	<b>Ceph FOV Size</b>	SC 21X23 cm(8.3X9.1") [LAT,PA,SMV,Waters View,Carpus] 27X23 cm(10.6X9.1") [Full LAT] OS 20X20 cm(8X8") [LAT, PA] 23X25 cm(9X10") [LAT,PA,SMV,Waters View,Carpus] OP 20X20 cm(8X8") [LAT, PA] 23X25 cm(9X10") [LAT, PA] 30X25 cm(12X10") [LAT,PA,SMV,Waters View,Carpus]
<b>Tamaño CT-CV(cm)</b>	8x8 : multi [5x5 / 8x5 / 8x8] 12x9 : multi [5x5 / 8x5 / 8x8 / 12x9]	<b>Escala de grises</b>	14 bit
<b>Tamaño del vóxel</b>	5X5, 8X5 : 0.12mm / 0.2mm, 8X8, 12X9 : 0.2mm / 0.3mm	<b>Posición del paciente</b>	Silla accesible fija /de ruedas
<b>Tiempo de escaneo</b>	Pano : 10.1 sec (normal) scan ceph : 12.9 sec (LAT comp.-16.9 sec) one shot ceph : 0.9-1.2 sec CBCT : estándar_15 sec / high_24 sec	<b>Voltage/corriente</b>	50-90 kvp / 4-10 ma

## DIMENSIÓN

