

RED MUNDIAL

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



Oficina central
 Filial
 Oficina



PaX-i3D PHT-6500

Tu mejor socio para el
 Diagnóstico 3D



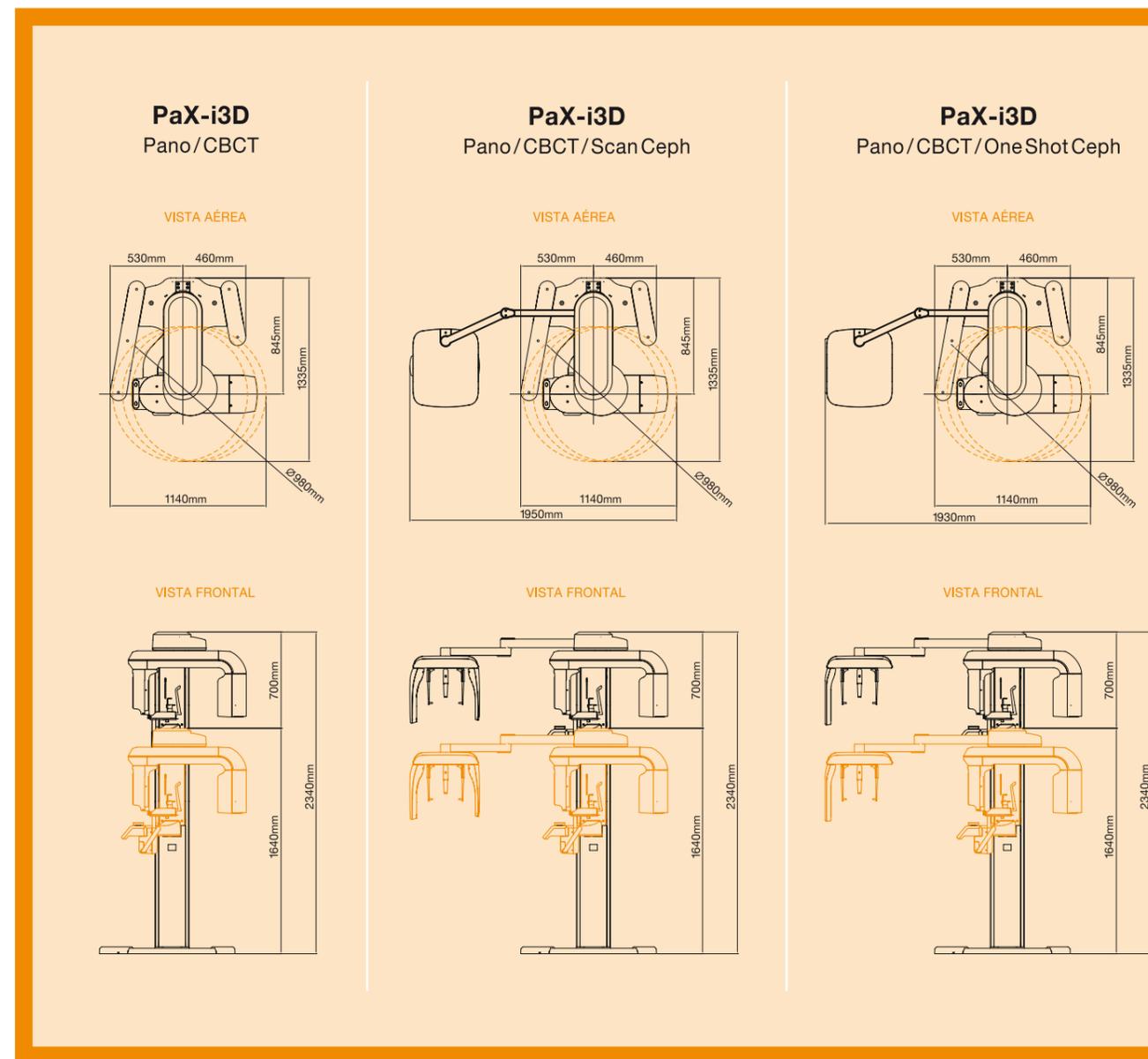
CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO

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

ESPECIFICACIONES (PaX-i3D : PHT-6500)

Funciones	Pano + CBCT + Ceph	SC	21x23 [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus] 27x23 [Full LAT]
Tamaño de CT - FOV (cm)	8X8 : Multi [5X5 / 8 X5 / 8 X8] 12X9 : Multi [5X5 / 8 X5 / 8 X8 / 12 X9]	OS	20x20 [LAT, PA] 22x25 [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus]
Tamaño de Voxel	0.12 mm / 0.2 mm / 0.3 mm	OP	20x20 [LAT, PA] 22x25 [LAT, PA] 30x25 [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus]
Tiempo de Barrido	Pano : 10.1 seg (Normal) Scan Ceph : 12.9 seg (FullLAT-16.9 seg) One Shot Ceph : 0.9-1.2 seg CBCT : Standard_15 seg / High_24 seg	Escala de grises	14 bit
		Posición del Paciente	Pie / Accesible Silla de Ruedas
		Voltaje Cuba/Corriente	50-90 kVp / 4-10 mA

DIMENSIONES

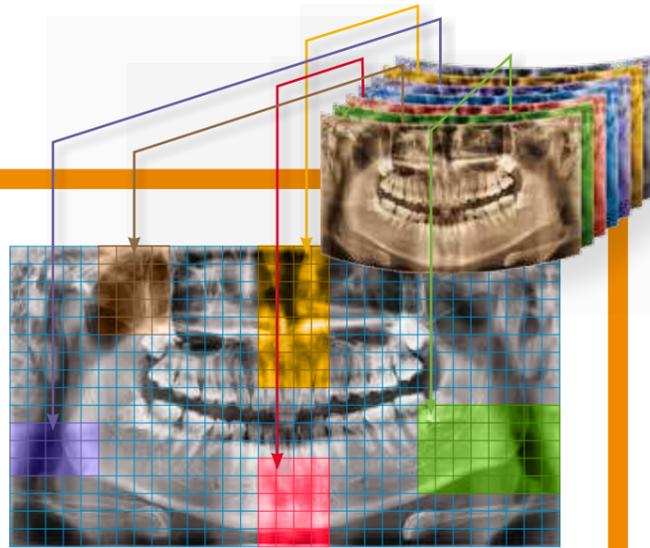


POTENTE VALOR DIAGNÓSTICO CON IMÁGENES PANORÁMICAS

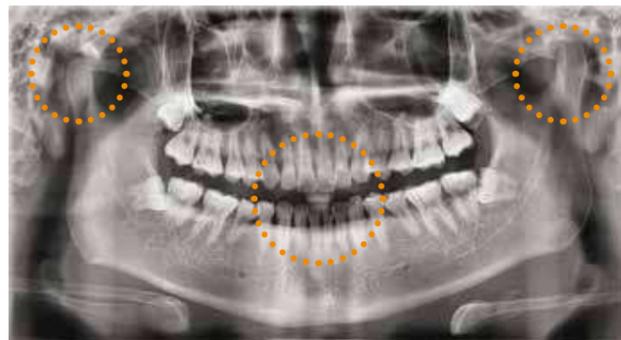


MAGIC PAN

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

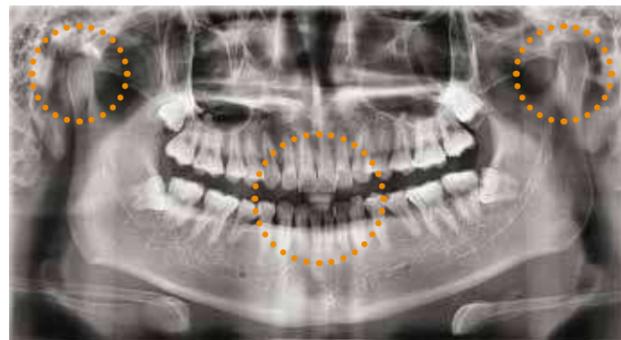


Imagen enfocada y reorganizada a lo largo de todo el arco dental, y la calidad de la imagen puede ser aumentada. La imagen se vuelve más clara sobre todo en la región de los incisivos y caninos, las áreas ATM y el conducto radicular.

Intefaz de Usuario Intuitiva y Varios Modos de Captura

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



Tu mejor socio para el Diagnóstico 3D, PaX-i3D

1

Tamaños de FOV óptimos para el diagnóstico 3D

- Haga su planificación y su tratamiento de manera precisa.
- Múltiples tamaños de FOV desde 5x5 hasta 12x9

2

SW para especialistas

- Análisis de imágenes 3D con herramientas y funciones avanzadas.
- Ez3D Plus permite la comunicación eficaz con sus pacientes.

3

Amplia gama de modos de Ceph

- Tipo de escaneo: LAT / Full LAT
- Tipo One Shot: Pequeño / Mediano / Grande

4

Magic PAN

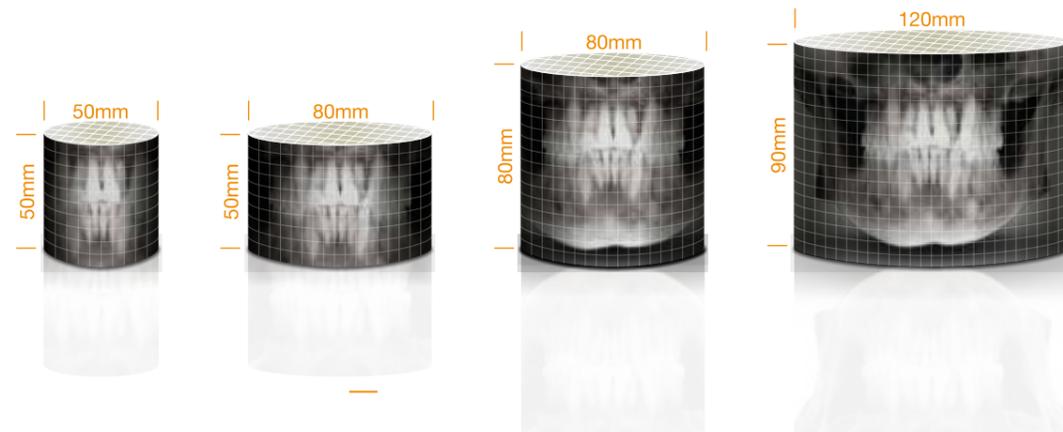
- Se muestra la mejor imagen panorámica optimizada
- Magic PAN se aplica a toda la imagen.



IMÁGENES 3D CON GRAN VALOR DE DIAGNÓSTICO

FLEXIBILIDAD EN IMAGEN 3D CON SELECCIÓN MULTIFOV

Pax-i 3D ofrece 4 tamaños múltiples FOV que van desde 5x5 a 12x9. Al seleccionar el tamaño adecuado de FOV, puede optimizar la imagen para sus necesidades de diagnóstico, y reducir la radiación de rayos X para los pacientes.



FOV 5X5

Las imágenes 5x5 son útiles para el diagnóstico, área típica con mínima exposición de rayos X para los pacientes. Especialmente puede aumentar la precisión del diagnóstico en endodoncia, para un mayor control de la cantidad de canales de la raíz y formas anormales del conducto radicular, como formas-C que son difícil de comprobar utilizando sistema de rayos X 2D.



FOV 8X5

Las imágenes 8x5 son capaces de proporcionar más información oral sobre las zonas maxilares o mandibulares. Permite establecer un tratamiento adecuado teniendo en cuenta las estructuras anatómicas importantes como canal mentoniano, agujero mentoniano o el seno maxilar.



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 (22x25,4)



GRANDE (30x25,4)



OS (One Shot Standard) →

OP (One Shot Premium) Opcional →

PA



Carpo



SMV (Submentovertex)



POTENTE VALOR DIAGNÓSTICO CON IMAGENES 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	Tiempo de escaneo (seg.)	Tamaño de imagen (cm.)
LATERAL	12.9	21x23
LATERAL TOTAL (opcional)	16.9	26x23



Conmutación automática

Pax-i3D ofrece un sistema cómodo y seguro de conmutación automática entre sensores CBCT y panorámico. Este sistema evita caídas accidentales del sensor.



FOV 8X8

Las imágenes 8x8 permiten hacer un diagnóstico integral y una planificación de tratamiento incluyendo tanto la zona maxilar como la mandibular en una sola exploración. Es útil para cirugía completa no solo para implantes, también para el diagnóstico de ATM izquierda o derecha.



FOV 12X9

Las imágenes 12x9 proporcionan una óptima información para el diagnóstico bucal completo que abarque tanto estructuras maxilares y mandibulares, incluyendo el tercer molar en una sola exploración. Es adecuado para la mayoría de casos en cirugía oral, así como la cirugía de implantes múltiples.

SENCILLA EXPERIENCIA EN 3D: GRAN CALIDAD DE IMAGEN EN LA FORMA MAS RAPIDA

Ez3D Plus es un software de imágenes dentales para PC que proporciona un diagnóstico preciso y rápido a través de visualización 3D, análisis 2D, y varias funciones MPR para manipular imágenes de TC en formato DICOM. La versión profesional de Ez3D Plus incluye funciones diversas, incluyendo el marcaje del canal, simulación de implante, y el perfilado de la densidad ósea en la zona que rodea el implante.

1 Barra Menú

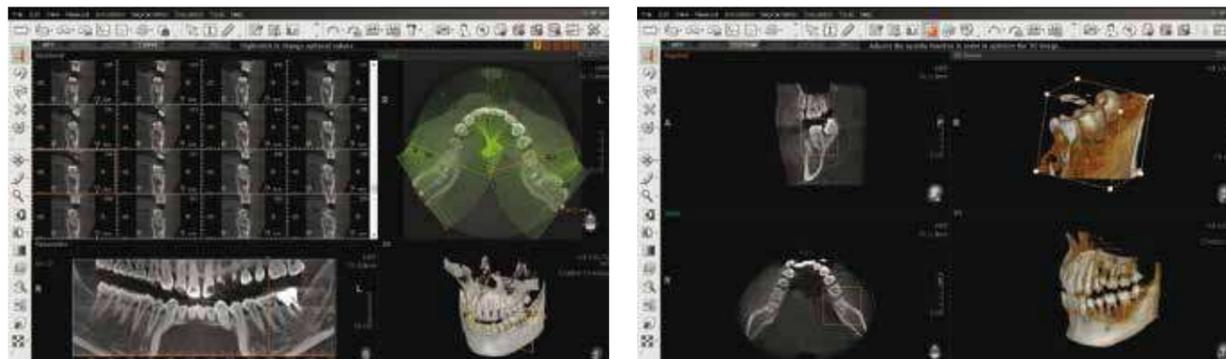
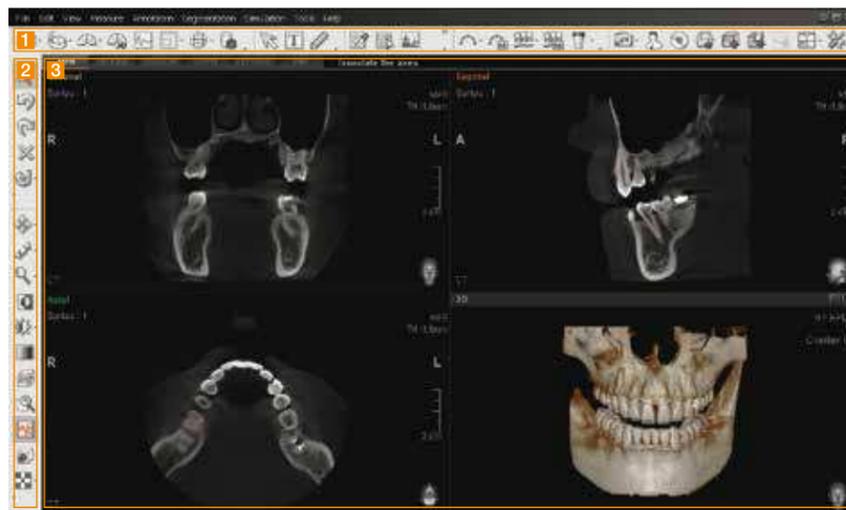
Todas las funciones de Ez3D Plus se proporcionan en un menú desplegable clasificado por categorías.

2 Barra de Herramientas

La barra de herramientas proporciona al usuario las herramientas más comunes utilizadas en el menú de funciones.

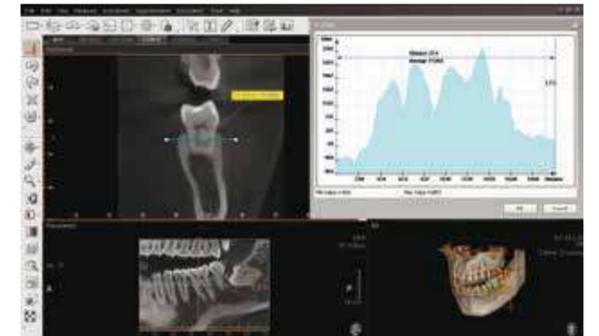
3 Modo de visualización

Modo de visualización consta de MPR, Oblicuo, Zoom 3D, Curva, Cephalo y ATM.



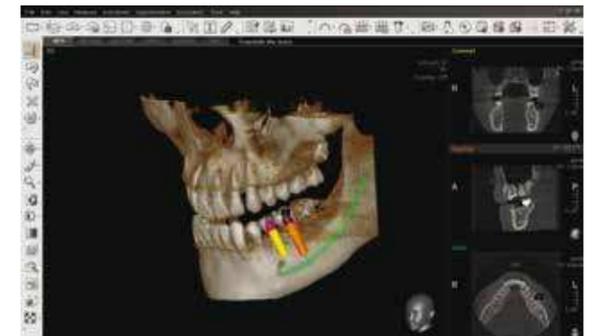
Perfil

Función que visualiza la densidad ósea para garantizar la colocación óptima del implante.



Simulación de implante

La función de Simulación de Implante reduce el riesgo durante la cirugía, permitiendo una planificación simple y precisa sin procesos complicados.



Zoom 3D

Para más detalles, puede usar la función zoom en 3D. Le da información detallada de ROI (región de interés).



Oblicuo

La función Oblicuo simplifica el proceso para conseguir la imagen de la sección transversal del área especificada. Se visualiza en una ventana MPR.

