



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 5.9 segundos se obtiene una calidad de imagen magnífica

3

Multi FOV

- Amplio rango de tamaños, desde 5x5 hasta 16x10
- 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



【PaX-i3D Green Tomografía Computarizada (CBCT)】

VALOR DIAGNÓSTICO PROFESIONAL CON IMÁGENES 3D

AMPLIO RANGO DE DIAGNÓSTICO CON SELECCIÓN MULTIFOV

PaX-i3D Green proporciona tamaños MULTI FOV desde 5x5 hasta 16x10. Gracias al incremento del tamaño 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.

5.9
seg.

¡5.9 segundos son suficientes!

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



1 Mayor cuidado del paciente



2 Calidad de imagen superior

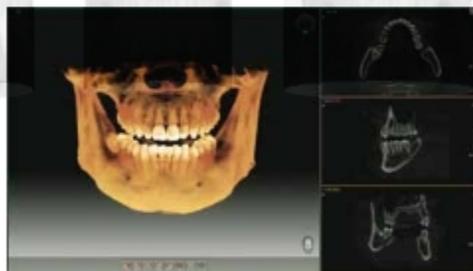
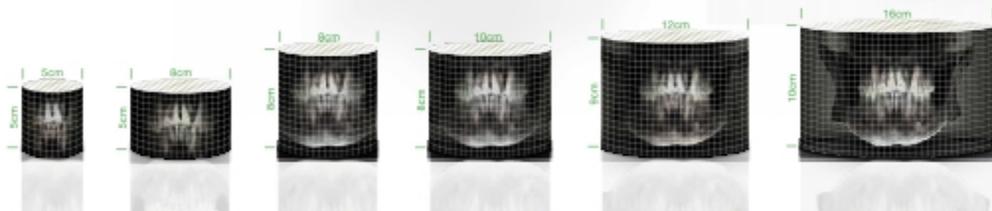


3 Mayor eficiencia en la dinámica de trabajo



CONMUTACION 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.



FOV 10X8

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

FOV 16X10

Las imágenes 16x10 ofrecen información óptima para diagnóstico de la arcada completa. Además, ambas ATM, planificación de implantes y planificación de tratamiento de cirugía facial son posibles.

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



Carpó



SMV (Submentovertebral)

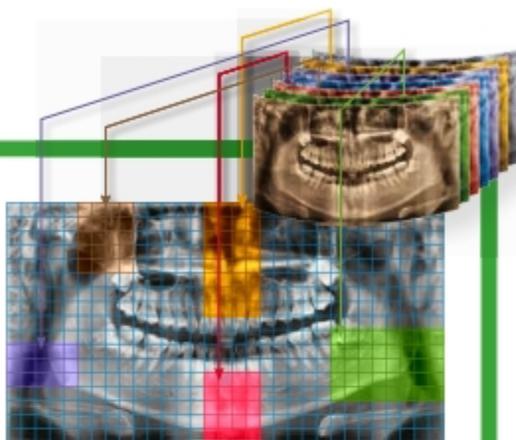


POTENTE VALOR DIAGNÓSTICO CON IMÁGENES PANORÁMICAS



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)

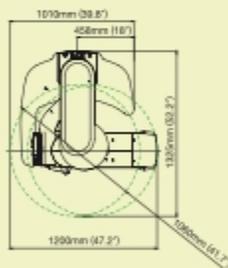
Funciones	Pano + CBCT + Ceph	SC	21X23cm (8.30X.1") [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus] 27X23cm (10.60X.1") [Full LAT]
Tamaño de CT - FOV (cm)	10X8 : Multi [5X5 / 8X5 / 8X8 / 10X8] 16X10 : Multi [5X5 / 8X5 / 8X8 / 12X9 / 16X10]	OS	23X25cm (9X10") [LAT, PA] 23X25cm (9X10") [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus]
Tamaño de Voxel	5X5 : 0.12mm / 0.2mm 8X5, 8X8, 10X8, 12X9, 16X10 : 0.2mm / 0.3mm	OP	23X25cm (9X10") [LAT, PA] 30X25cm (12X10") [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus]
Tiempo de Barrido	Pano : 10.1 seg (Normal) Scan Ceph : 3.9 seg One Shot Ceph : 0.9-1.2 seg CBCT : 5.9 seg. (Modo: Dosis baja / Dosis Ultra Baja)	Escala de grises	14 bit
		Posición del Paciente	Pie / Accesible Silla de Ruedas
		Voltaje Cuba/Corriente	90-99kVp (1 kV step) / 4-15mA (0.1 mA step)

DIMENSIONES

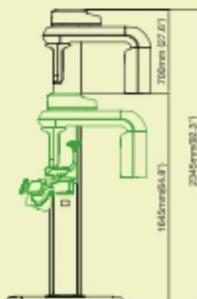
PaX-i3D Green

Pano/CBCT

VISTA AÉREA



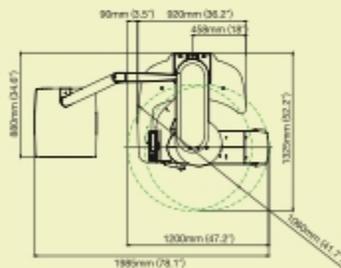
VISTA FRONTAL



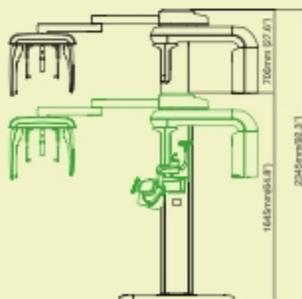
PaX-i3D Green

Pano/CBCT/Scan Ceph

VISTA AÉREA



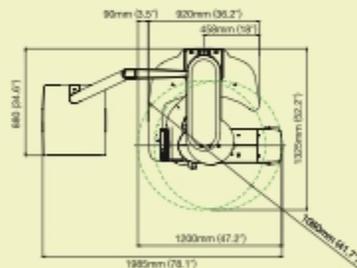
VISTA FRONTAL



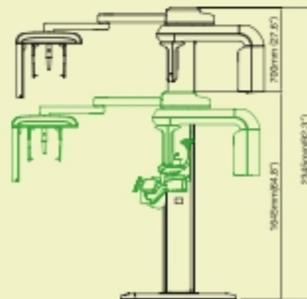
PaX-i3D Green

Pano/CBCT/One Shot Ceph

VISTA AÉREA



VISTA FRONTAL



RED MUNDIAL

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



RXDigital

RX Soluciones de Imagenología

VISITE Nuestro Sitio Web
y vea nuestra Línea de
Productos Completa

TEL: (33) 3880-1262 CEL: (33) 3499-7095 / 1300-5813

contacto@rxdigitalsoluciones.com

www.rxdigitalsoluciones.com

f t RxDigitalDental