

**GENERAL**

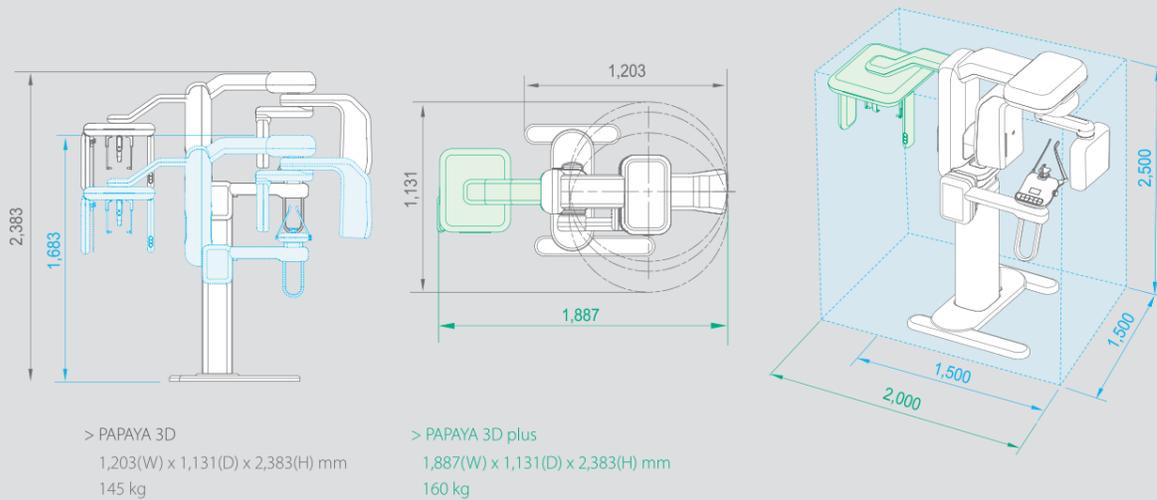
	PAPAYA 3D	PAPAYA 3D PLUS
Tiempo de Exposición	Panorámica	9 ~ 17 seg
	Cefalometría	—
	CT	7.7/14.5 seg
Campo de visión (FOV)	Ø 40 x 50mm ~ Ø140 x 140mm	
Tamaño de Vóxel	75~400 µm	
Tamaño focal	0.5mm	
Ángulo objetivo	5°	
Tensión del tubo	60 ~ 90kV	
Corriente del tubo	4~12 mA	
Tensión de entrada	220V, 50/60Hz	

**SENSOR**

	CT	Panorámica	Cefalometría
Medida del Píxel	100 x 100 µm	75 x 75 µm	75 x 75 µm
Área activa	130.2 x 128 mm	152 x 6.5 mm	228 x 6.5 mm

\* The specifications above can be changed to improve performance without notice.

**Dimensiones**



**Elija su propio modelo Papaya**

	PAPAYA	PAPAYA PLUS	PAPAYA 3D	PAPAYA 3D PLUS
Panorámica	●	●	●	●
Imagen 3D			●	●
Imagen CUST	●	●		
Cefalometría		●		●



**PAPAYA 3D PLUS**

Sistema de RX de imagen dental combinada



CBCT / Panorámico / Cefalométrico



# Combina

Imagen 3D, panorámica y cefalométrica.

La versatilidad en la imagen proporciona al usuario información precisa para la planificación de implantes.

- Selección Multi FOV.
- 7.7 seg. Rápido escaneo para imagen 3D.
- Diferente sensor para cada tipo de imagen.
- Seguridad, estabilidad, durabilidad.



## Cambio de sensor automático para cada modo de escaneo.

Sistema de cambio automático de sensor sin intervención manual.

## Estructura optimizada para máxima seguridad, estabilidad y durabilidad.

Equilibrio y firmeza previenen errores de posicionamiento durante el escaneo. La estabilidad reduce los requerimientos para la insta

## Movimientos de todos los ejes motorizados.

(arriba/abajo/izquierda/derecha)



El control de activación remoto incluye interruptor de parada de emergencia.



Útil bandeja de almacenaje para los artículos del paciente durante el examen.



Dispositivo cara a cara para posicionamiento exacto del paciente.



Voz de guía relajante para el paciente.



Asidero.



Acceso para silla de ruedas.

# Imagen 3D

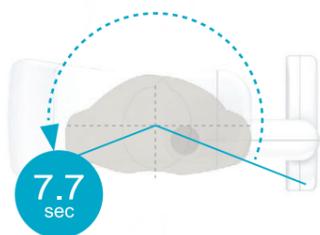
Tomografía computarizada de alta resolución.

Imágenes claramente definidas en tres dimensiones facilitan al usuario información diagnóstica



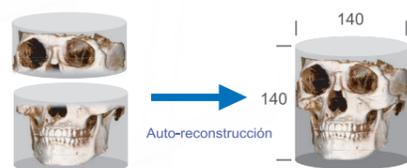
## Modo rápido de escaneado.

Tiempos de escaneo tan bajos como 7,7 segundos reducen la dosis, artefactos de movimiento y distorsión de imagen.



## Tecnología de auto-reconstrucción.

Las amplias imágenes de alta definición se pueden mejorar con la tecnología de auto-reconstrucción.

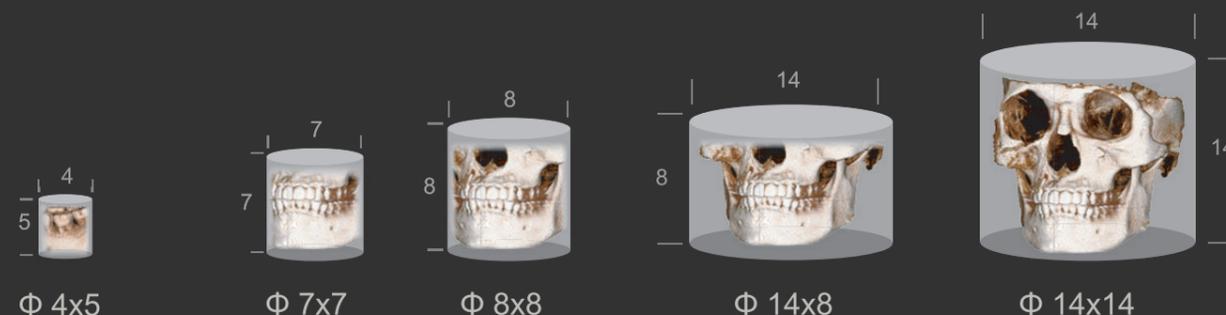


## Sensor exclusivo para CT.

Un sensor exclusivo, optimizado para imágenes CT asegura los mejores resultados.

## Selección Multi FOV

La selección Multi-FOV permite un escaneo preciso manteniendo los niveles de exposición al mínimo.



ENDO	DIENTES		MANDÍBULA	FACIAL <sup>* Optional</sup>
Endodoncia	Alta Resolución	Alta Definición	Resolución normal	Resolución normal
75 μm	100 μm	150 μm	200 μm	200 μm
El modo Endo muestra imágenes de alta definición.	Imágenes de alto contraste de la parte superior / inferior de la mandíbula proporcionan diagnósticos precisos.		Proporciona una imagen de la arcada completa.	Arcada completa incluyendo áreas relevantes de hueso



Φ 4x5



Φ 8x8



Φ 14x8



Φ 14x14

# Panorámico

## Imagen Panorámica de Alta Resolución



La combinación de movimiento lineal y de rotación permite una gran variedad de modos de exposición.

### Programas de Exposición

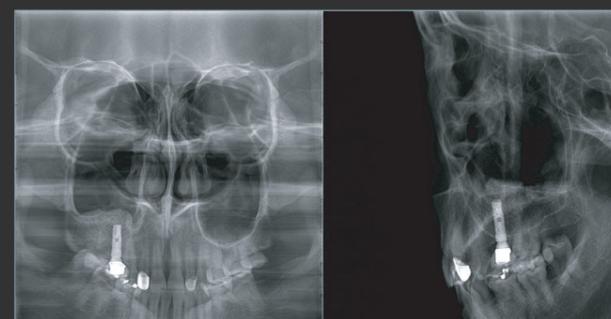
PAPAYA 3D PLUS dispone de varios programas de exposición, cubre todas las necesidades diagnósticas. Panorámica estándar, panorámica ortogonal, panorámica aleta de mordida, panorámica infantil, ATM lateral doble, segmentación horizontal y vertical de RX, ATM PA doble, ATM LAT-PA, ATM LAT-PA doble, senos lateral y senos PA



Panorámica estándar



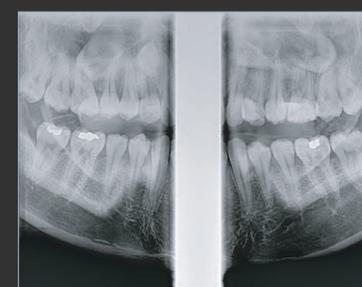
Panorámica ortogonal



Senos PA / Senos lateral medio sagital



Segmentación RX



Aleta de mordida



ATM lateral doble

# Cefalométrico

Imagen cefalométrica de alta resolución



- La estructura mecánica optimizada está diseñada para equilibrio simétrico, mejorando la seguridad y durabilidad
- Para optimizar el resultado, el sensor se posiciona automáticamente para cada modo de exposición.
- Solo 4 segundos para el escaneado de una imagen cefalométrica en modo rápido. Esto reduce imágenes movidas.

## Programas de Exposición

Papaya 3D Plus dispone de varios programas de exposición, para cubrir todas las necesidades diagnósticas. Lateral, AP, PA, vista de agua, vértice del submento y carpo están disponibles.



Lateral



AP



Vista de agua



Vértice del submento



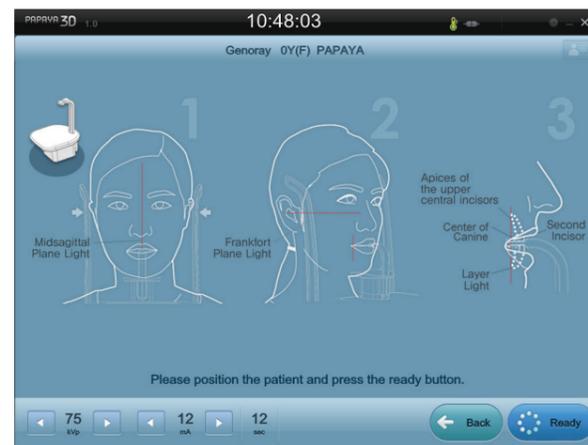
Carpo



## Papaya 3D Software de funcionamiento



Modo de exposición panorámico



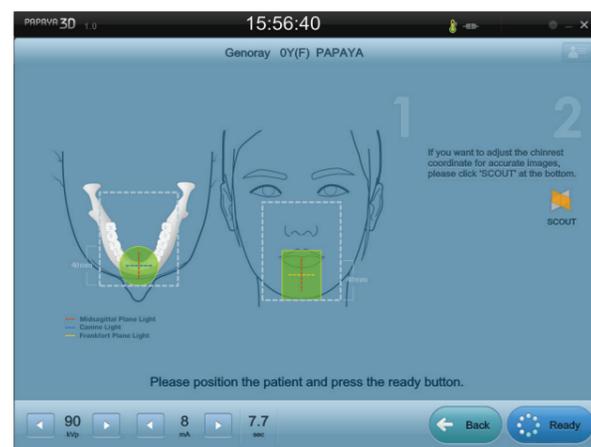
Guía de posicionamiento de paciente



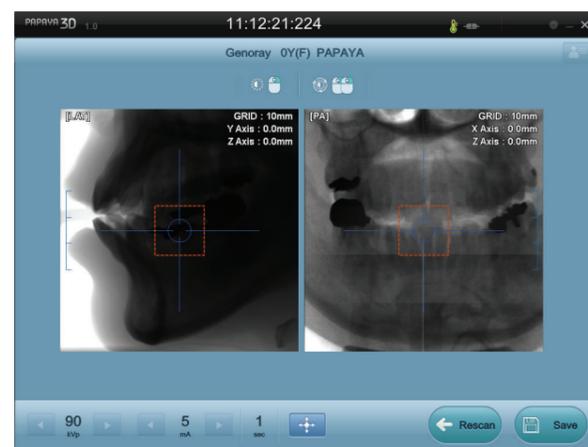
Modo de exposición de cefalometría



Posición de exposición para CT (adulto)



Guía de posicionamiento para pacientes de CT (escaneado completo)

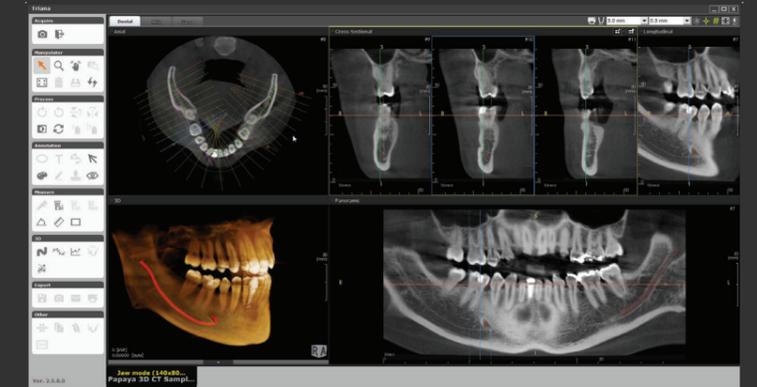


Explorador de pantalla de imagen

## TRIANA

### Visor de imagen de Genoray 3D

Imágenes de clara definición en 3 dimensiones proporcionan a los usuarios información diagnóstica precisa



### Renderización de volumen 3D

Varias opciones para la renderización de volumen, tales como escala de grises, RX, reconstrucción MIP, etc, proveen la visualización de imagen 3D

### MPR (Formato multi planar)

El modo MPR provee tres vistas de plano (axial, coronal y sagital) en una pantalla para centrarse en el área diagnóstica.

### Planificación de implantes

Usando panorámica, transversal y la vista longitudinal 2D, podrá planificar un posicionamiento de implante perfecto.

### Curvas MPR

Posibilidad de reconstrucción de la imagen seccional a través de cualquier curva de panorámica, transversal, longitudinal.

### Mapa de imagen por color

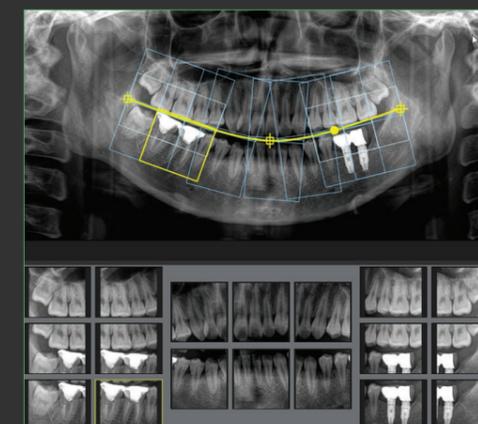
El mapa de colores aumenta la visibilidad de las lesiones.

### Cdsee

Cdsee permite exportar a CD, DVD o dispositivo USB los datos de volumen 3D con versión gratuita de Triana

### Recorte Dental

Capaz de crear una radiografía intraoral FMX de una imagen panorámica.



### Herramientas de medición

Distancia, ángulo, perfil y flecha proporcionan herramientas de medición fáciles de usar.

### Diagnóstico 3D

Soporte múltiple de diseño e implementación de nervio capaz de planificar de forma precisa el implante.

### Soporte para DICOM 3.0

### Exportar STL

Las imágenes 3D se pueden dividir libremente y convertirse en datos STL permitiendo impresiones 3D y uso de Softwares CAD/CAM

