

Ficha técnica

GENERAL

Modelo		PAPAYA	PAPAYA Plus
Exposición panorámica		●	●
Exposición cefalométrica		—	●
Tiempo de exposición	Panorámico	9~ 17 seg	9~17 seg
	Céfalo	—	4~12 seg
Altura de campo de imagen (mm)	Panorámico	150	150
	Céfalo	—	240
Punto focal		0.5mm	
Ángulo objetivo		5°	
Voltaje máximo del tubo		90kV	
Voltaje mínimo del tubo		60kV	
Capacidad de almacenamiento de calor del ánodo		35kJ	
Disipación de calor máxima del ánodo		250W	
Tasa de voltaje de línea		220 V, 50/60Hz	

SENSOR

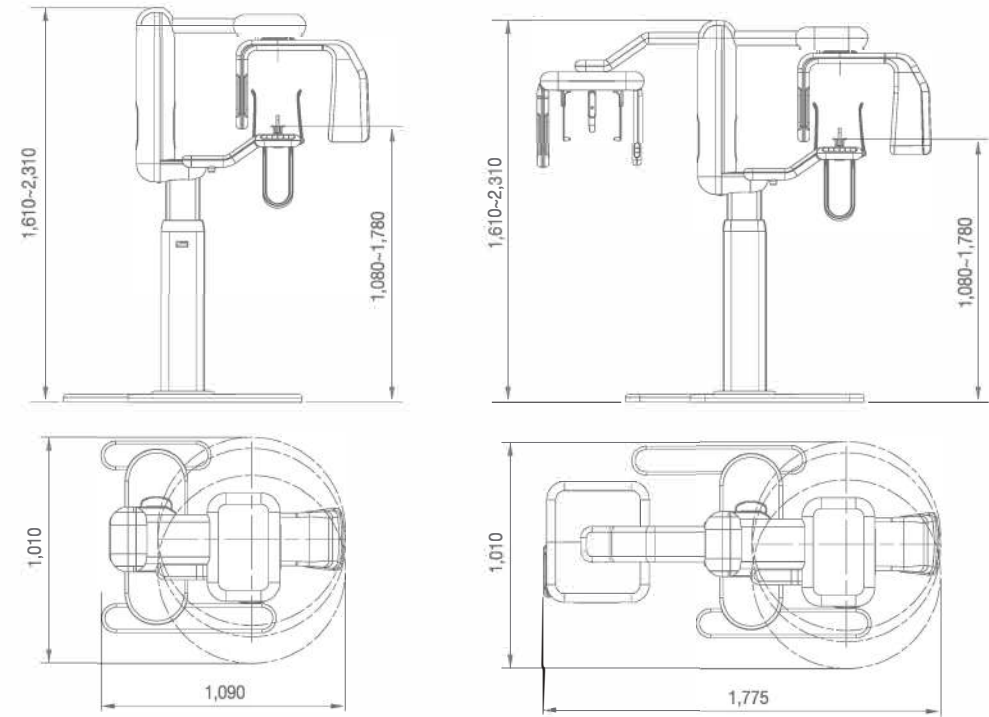
Tipo	Conversión directa
Interfaz de datos de	CMOS
tecnología de detector	Giga Ethernet
Tamaño de píxel	100um x 100um
MTF	Hasta 80% @ 2.5 lp/mm
Rango dinámico	≥ 72dB
DQE (70 kV, 0 lp / mm)	≥ 0.8

CUST

Haz de rayos X	fan beam
Tamaño de la imagen volum.	50x 50x103 mm
Número de cortes	256
Espesor del corte	0.195 mm

* Las especificaciones anteriores se pueden cambiar para mejorar el rendimiento sin previo aviso.

Dimensiones



GENORAY Co.,Ltd.
512,560, Dunchon-daero, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13230, Korea
Tel. +82-31-627-3900 Fax. +82-31-737-8016
genoray@genoray.com www.genoray.com

Genoray America Inc.
147 E. Bristol Lane Orange, CA 92665 EE.UU.
Tel. +1-855-436-6729 Fax. +1-714-786-8919
inquiry@genorayamerica.com
www.genorayamerica.com

Genoray EU GmbH
Westhafenstr. 1 13353 Berlin, Alemania
Tel. +49-30-509-694-98 Fax. +49-30-530-198-08
smhan@genoray.com

Genoray Japan
2F Ishibashi-Bldg, 1-4-15 Shinyokohama,
Kohoku-ku, Yokohama-city, Kanagawa, 222-0033 Japón
Tel. + 81-45-620-4971 Fax. +81-45-620-4972
Info@genorayjapan.co.jp www.genorayjapan.co.jp

* Esta unidad de rayos X puede ser peligrosa para el paciente y el operador a menos que se respeten los factores de exposición seguros y las instrucciones de funcionamiento.

PLUS
PAPAYA
Sistema de imágenes de rayos X dental

- Panorámico
- Cefalométrico
- Tomografía



Nuevo concepto / sistema de imágenes multifunción, **PAPAYA PLUS**



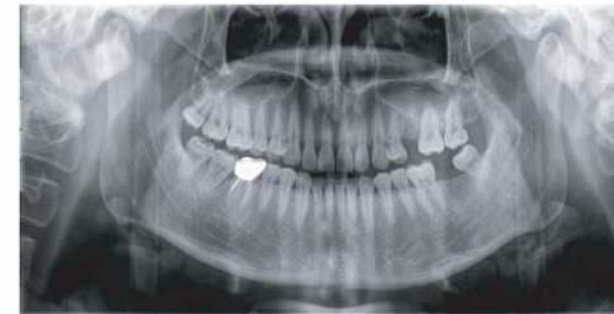
Conozca la convergencia de nuevas tecnologías para crear una tecnología estable para enfrentar los desafíos y esperanzas de un nuevo mundo.

Genoray se esfuerza por cumplir con el compromiso de afrontar todos los desafíos cambiantes de la industria de las imágenes dentales a través de los avances tecnológicos.

Siempre creando la tecnología del mañana para usted, Genoray

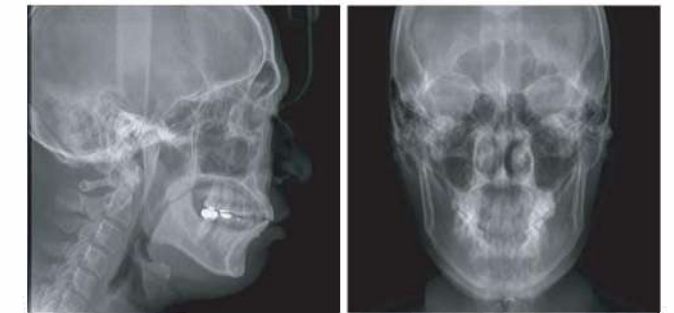
Imágenes panorámicas

- Papaya utiliza el sensor CMOS, que mejora la calidad de la imagen mientras mantiene la exposición a la radiación al mínimo. Genoray ha demostrado que antepone la seguridad del paciente.



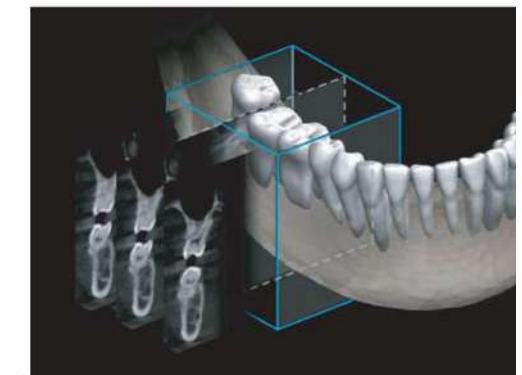
Imágenes cefalométricas

- En comparación con el método de escaneo estándar, PAPAYA PLUS tiene el tiempo de escaneo más corto.
- El corto tiempo de escaneo reduce las distorsiones causadas por el movimiento del paciente.



Imágenes de tomografía (Opcional)

PAPAYA se puede actualizar sin hardware adicional para incluir la función de tomografía.



Inversión mínima, beneficio máximo

- PAPAYA proporciona imágenes reales en 3D en el sistema panorámico.
- Alta calidad de imagen gracias a la técnica de reconstrucción estadística.
- La imagen 3D tiene 256 cortes transversales que tienen un grosor de 0.195 mm y un FOV 5x5x1 0.3cm.

Panorámico

Imagen panorámica de alta resolución



- La función de enfoque múltiple mejora el análisis de la imagen y evita la necesidad de una nueva exposición.
- La combinación de movimiento lineal y rotacional permite una mayor variedad de modos de exposición

¡Diseño inteligente y compacto! Sistema de imágenes de rayos X digital

Papaya: este diseño inteligente permitirá un ajuste e instalación fáciles y rápidos.

No solo eso, su diseño compacto requiere un espacio mínimo y es fácilmente accesible para sus pacientes.



Bandeja de accesorios conveniente



Indicación LED



Agarre de mano cómodo

User Friendly

PAPAYA aumenta la facilidad de uso al tiempo que maximiza la eficiencia



Posicionamiento cara a cara



Forma de la mandíbula

Se adapta a la forma de la mandíbula de cada paciente.



Sistema de soporte de voz

El estado es guiado por un sistema de soporte de voz



Interruptor de mano

La pantalla LED de la máquina y del interruptor muestra el estado actual de la máquina.



Interruptor de emergencia

En caso de emergencia, la máquina puede detenerse inmediatamente con el interruptor de emergencia en el interruptor manual.



Silla de ruedas accesible

El color del LED cambia según el modo de exposición



Función de enfoque múltiple

La función de enfoque múltiple permite superar el error del operador debido al posicionamiento incorrecto del paciente y la reexposición de rayos X. Al reconstruir la imagen con software, la capa de imágenes panorámicas se puede corregir mediante la función de enfoque múltiple.



Solo un escaneo y varias imágenes adquiridas con un máximo de 5 cortes. Su intervalo de corte puede variar de 0,1 a 5 mm.

Varias opciones de exposición

- Varias formas de mandíbula
- Calidad de imagen seleccionable (Rápida, Normal, HD)
- Preestablecido para una fácil configuración de las condiciones de exposición
- Segmentación de rayos X horizontal y vertical para reducir la dosis
- Ajuste de detalle de ATM para reducir la dosis al paciente

Programas de exposición

PAPAYA apoya varios tipos de programas de exposición y satisfacen las necesidades de diagnóstico.

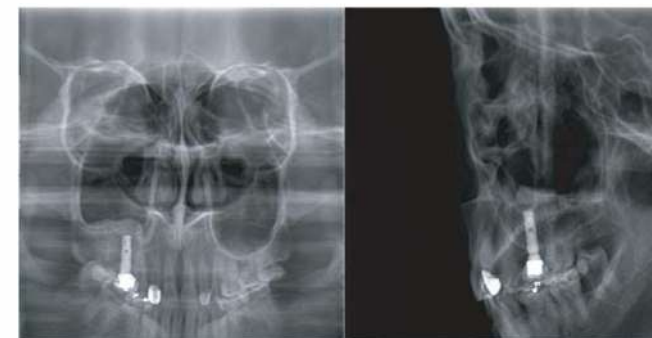
[Panorámica estándar](#), [panorámica ortogonal](#), [panorámica de mordida](#), [panorámica infantil](#), [doble lateral de la ATM](#), [segmentación de rayos X horizontal y vertical](#), [PA de la ATM doble](#), [LAT-PA de la ATM](#), [PA LAT de la ATM doble](#), [lateral sinusal](#) y [PA sinusal](#) es soportado.



Panorámico estándar



Panorámica ortogonal



PA Sinusal / Medio sagital lateral del seno



Segmento de rayos X



Ala de mordida (Bltewing)



ATM lateral doble

Cefalométrico

Imagen cefalométrica de alta resolución

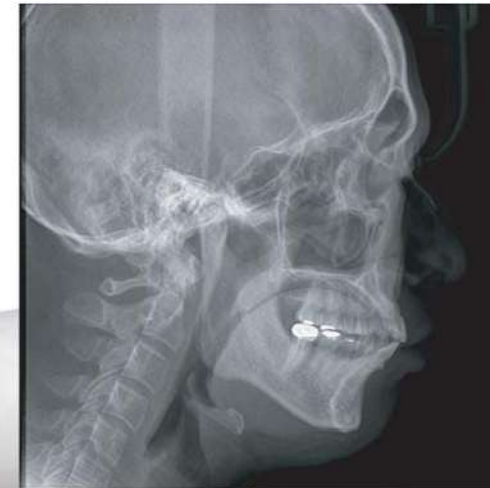


- La estructura mecánica optimizada diseñada para un equilibrio simétrico que está hecha para una mayor seguridad y durabilidad.
- El láser FR del cefalométrico facilita la colocación del paciente.
- Para evitar errores de funcionamiento, el sensor de detección de posición ayuda en todos los modos de exposición.
- Basta solo 4 segundos para escanear la imagen cefálica en modo rápido. Esto reduce los artefactos de movimiento.

Programas de exposición

PAPAYA PLUS admite varios tipos de programas de exposición y satisfacen las necesidades de diagnóstico.

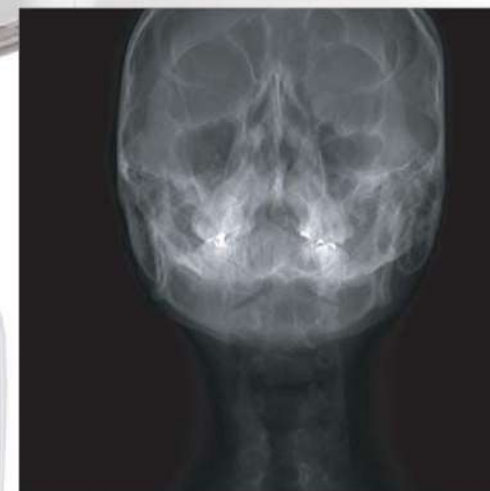
Lateral, AP, PA, vista de agua, vértice submento y carpo son soportados



Lateral



AP



Water's view



Submento vertex

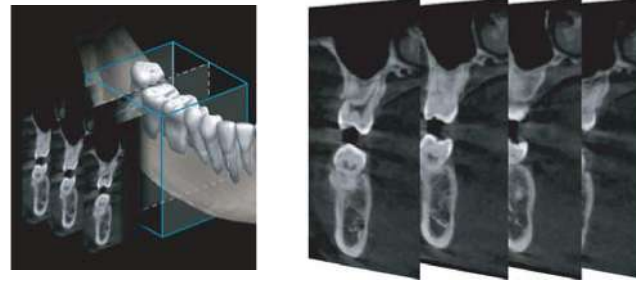


Carpus

Imagen de tomografía

Imagen cefalométrica de alta resolución

PAPAYA CUST tiene una función de imágenes 3D que proporciona información transversal para la preparación del implante.



Vista en sección transversal dental

- Complementa la imagen panorámica y proporciona una imagen tomográfica necesaria para la planificación del implante.
- Al planificar el implante, las imágenes CUST ayudan al paciente a comprender el procedimiento.
- PAPAYA con función CUST es económico en comparación con CBCT.



Para ventas y servicio, comuníquese con su representante de ventas enviando mensaje al **55 6709 9766** o llamando **55 1543 0499/ 55 5879 6644, Ext. 16 y 17**



TRIANA Visor de imágenes Genoray

TRIANA puede gestionar todas las imágenes desde todos los dispositivos; radiografía panorámica, cefalométrica, intraoral, 3D, así como imágenes de cámara fija y vídeo intraoral.

Visualización de imágenes

Zoom, panorámica, comparación, nivelación de ventanas

Mejora de imagen, impresión

Papel, impresora de película, WYSWYG

Anotaciones

Línea, flecha, texto, sello

Importar/Exportar imágenes

bmp, jpg, gif, png, dcm, entre otros.

Mediciones

Distancia, ángulo

Anotaciones

Línea, flecha, texto, sello

Simulación de implante. Compatibilidad DICOM 3.0

Almacenamiento (Envío dDICOM), impresora película, lista de trabajo, etc.



Modo de exposición panorámica



Modo de exposición cefalométrica



Guía de posicionamiento de paciente



Vista previa en tiempo real



Visualización de imagen expuesta



Visualización del estado