



CBCT

1030 3 en 1

Elevando su confianza diagnóstica a niveles
inigualables





➔ **Inteligencia integral para cada disciplina**



1 MODULO CBCT

Las imágenes 3D más avanzadas combinadas con una experiencia intuitiva ofrecen una experiencia 3D sin igual que supera la imaginación

2 MODULO PANORÁMICO

El 1030Pro está impulsado por una tecnología exclusiva de imágenes panorámicas, que ofrece imágenes panorámicas de altísima calidad con un detalle excepcional de las estructuras orales y maxilofaciales.

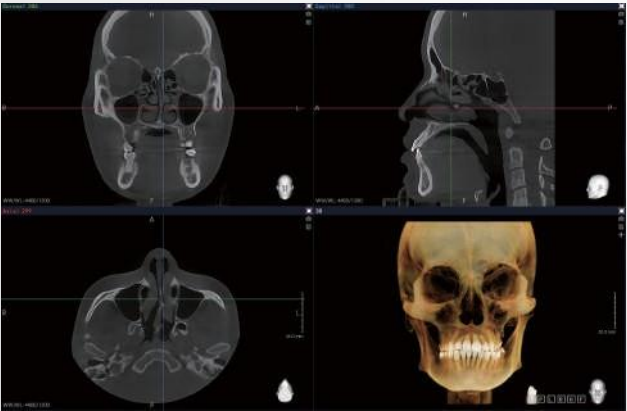
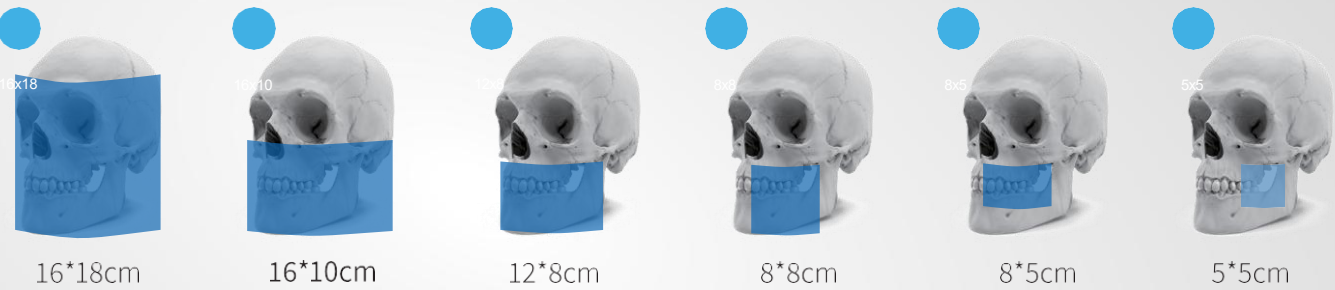


3 MODULO CEFALOMÉTRICO

El 1030Pro mejora la obtención de imágenes cefalométricas con una potente funcionalidad, ofreciendo múltiples modos para proporcionar un soporte integral de imágenes para el diagnóstico y tratamiento clínico.

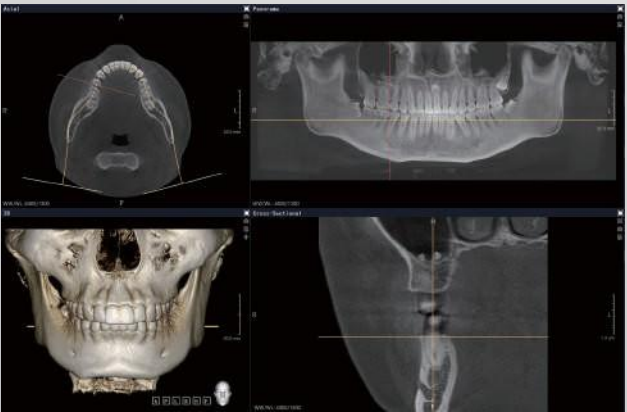
MÓDULO CBCT

Campo de visión súper amplio: amplia gama de FOV para cada necesidad



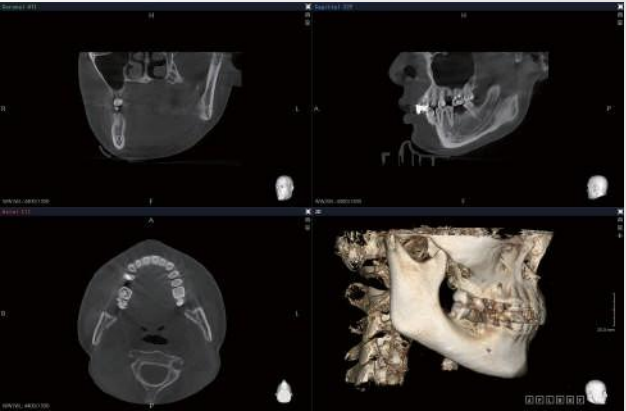
FOV 16 X 18 cm

Cubre toda la región dental-maxilofacial, herramienta ideal para la cirugía ortognática.



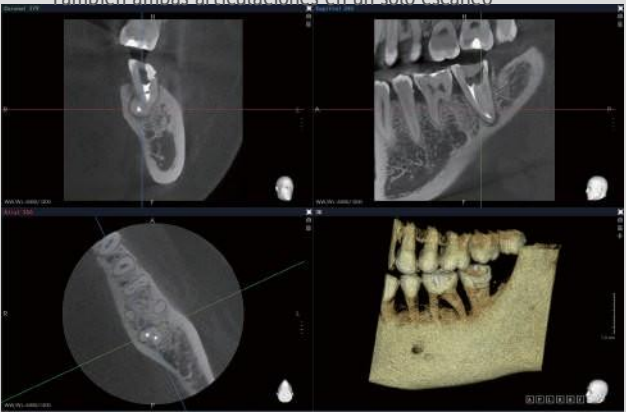
FOV 12 X 8 cm

Diagnóstico de las denticiones superior e inferior con una verificación precisa del hueso circundante.



FOV 16 X 10 cm

Perfecto para el análisis completo de toda la boca, estructuras maxilares y mandibulares, senos paranasales y vías respiratorias. También ambas articulaciones en un solo escaneo.



FOV 5 X 5 cm

Examen de ultra alta resolución de una región específica para diagnósticos y tratamientos endodónticos complicados.

Tecnología Bon MAR

El algoritmo iterativo Bon MAR puede reducir eficazmente los artefactos metálicos causados por implantes, restauraciones y empastes, eliminando la incertidumbre en diagnósticos complicados.



Sin MAR



Con Bon MAR

TC de baja dosis con relación señal-ruido mejorada por IA

Las imágenes se mantienen fieles a la realidad e inalteradas a pesar de la reducción de ruido.



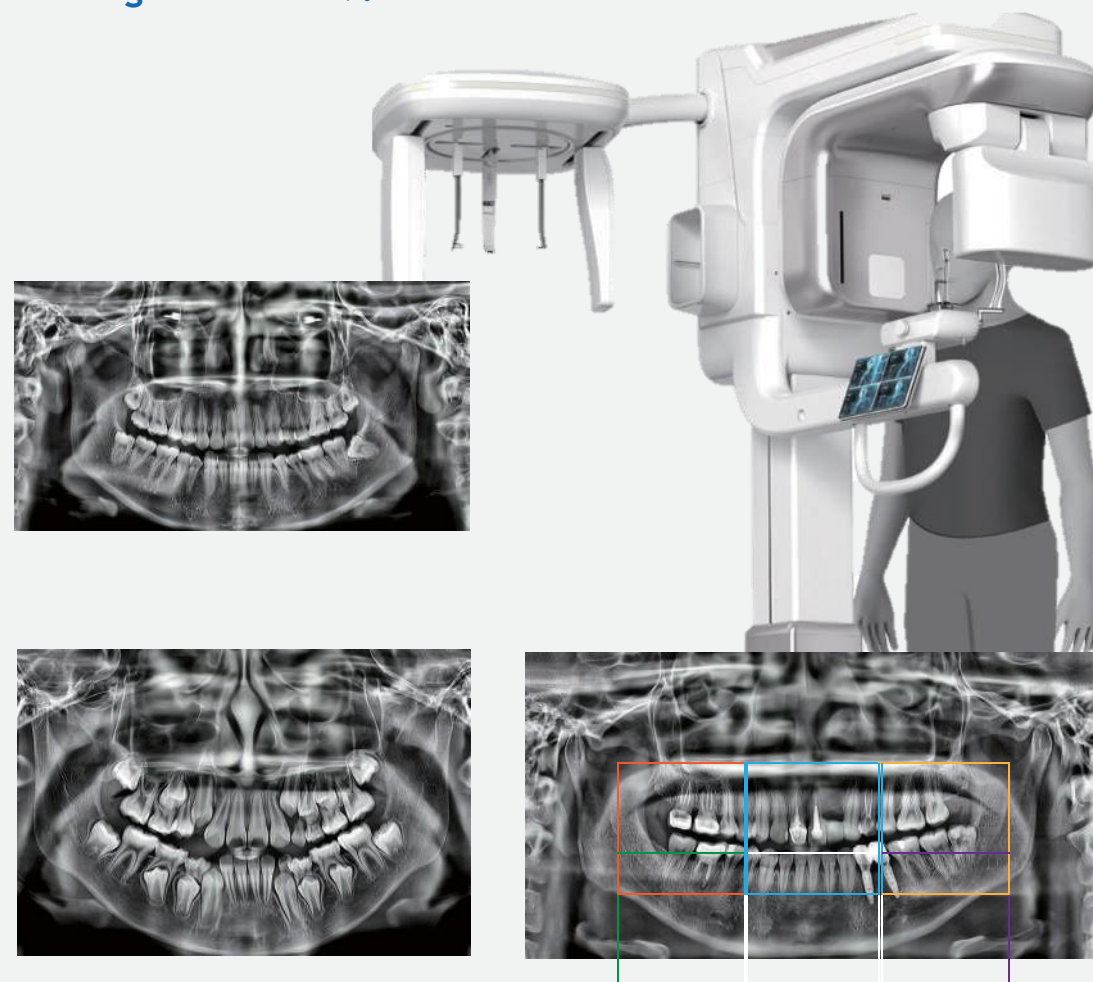
Imagen de dosis baja



IA + Imagen de baja dosis

MODULO PANORÁMICO

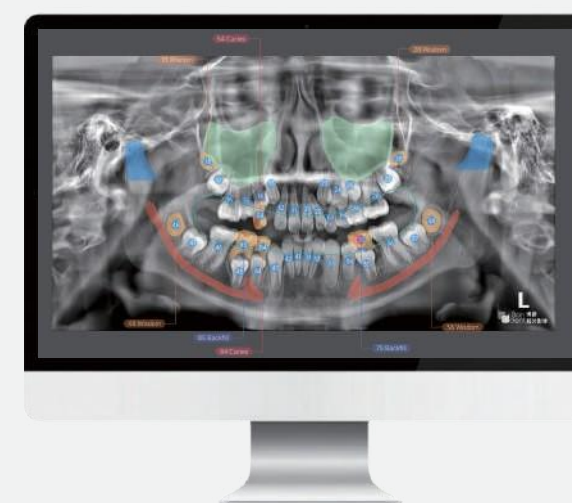
- Programas panorámicos estándar, Programa panorámico pediátrico, Programa de segmentación horizontal y vertical, Programa de ATM.



TMJ Programa

Tecnología panorámica de enfoque multicapa

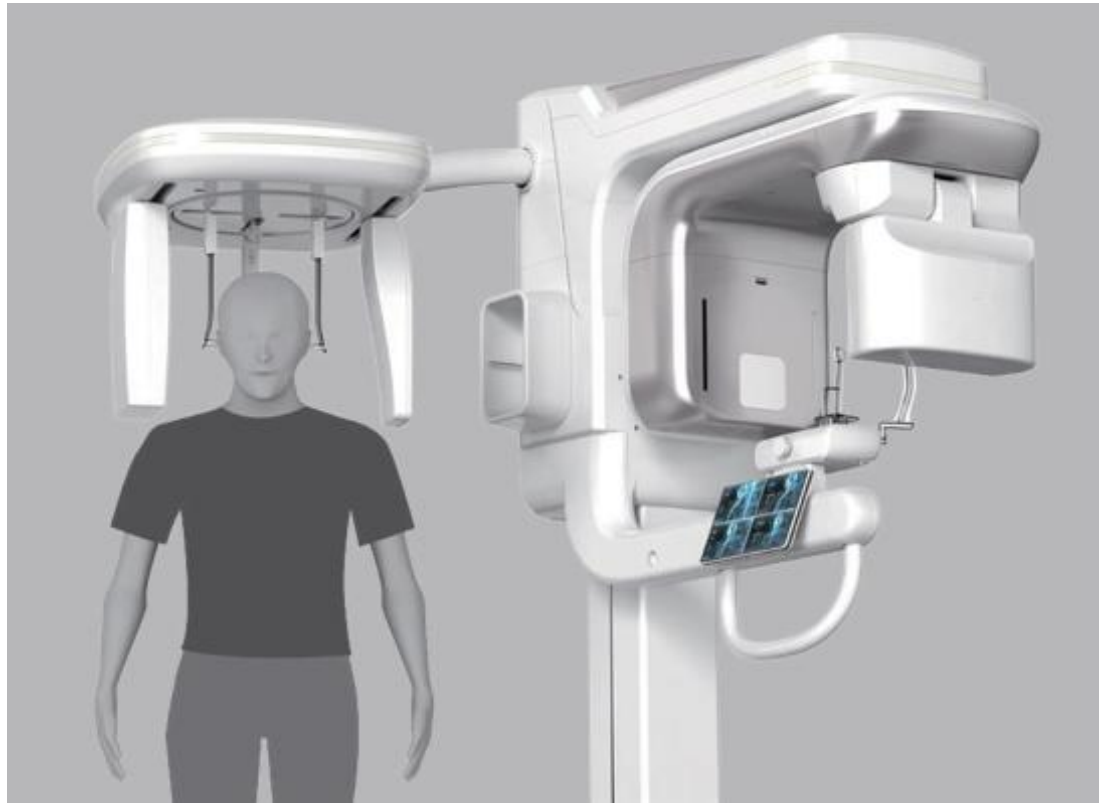
Garantiza una calidad de imagen óptima en todas las regiones de la vista panorámica..



BonDiag: Informe de análisis panorámico impulsado por IA

Con un solo clic y mediante IA en pocos segundos, BonDiag identifica automáticamente condiciones como caries, quistes y problemas de implantes. También proporciona simulación de progreso, ofreciendo información visual para mejorar la comunicación entre médicos y pacientes.

Radiografía LAT, PA y de CARPO



▶ Radiografía cefálica lateral (media) rápida en 8,4 segundos



▶ Cefalometría lateral (media) rápida en 8.4 seg. Cefalometría lateral (completa) con campo ultra ancho de 30 cm



▶ Cefalometría PA. El detector CMOS de alta resolución contribuye a obtener imágenes de primera calidad



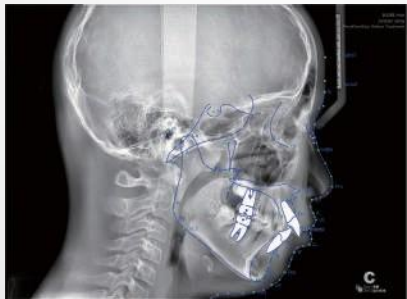
▶ Imagen de carpo: Determinación de la edad ósea basándose en el desarrollo de las falanges, los huesos del carpo y el radio. .



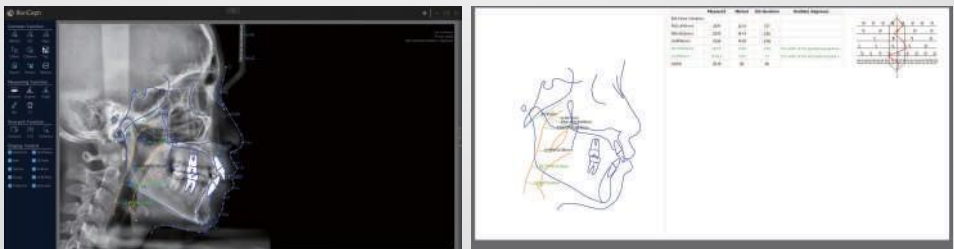
MODULO CEFALOMÉTRICO

BonCeph: el software de medición cefalométrica inteligente permite realizar análisis cefalométricos en cuestión de segundos

El software es capaz de reconocer automáticamente los puntos de referencia y las estructuras anatómicas ortodónticas. Admite más de 25 métodos de análisis (Steiner, Tweed, Jarabak, Wits).



Marca automáticamente las vías respiratorias. Genera el informe de las vías



Función VTO, simulación intuitiva del estado tras el tratamiento.

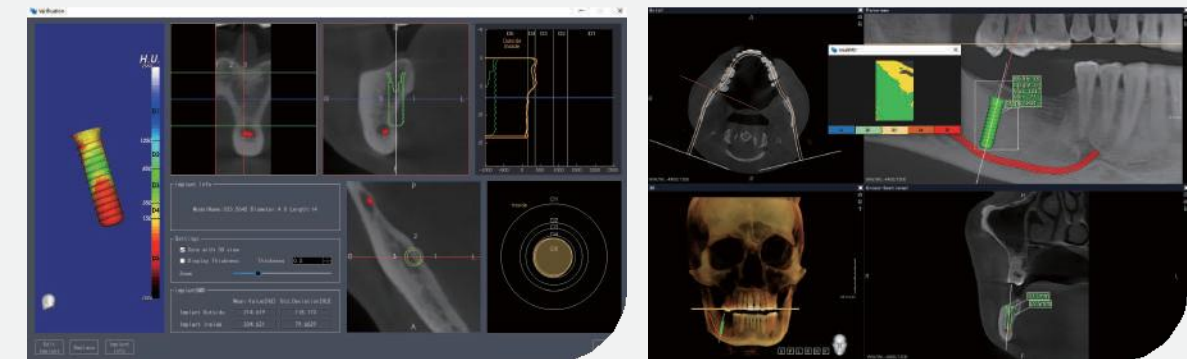


Visualiza la posición del implante y el recordatorio

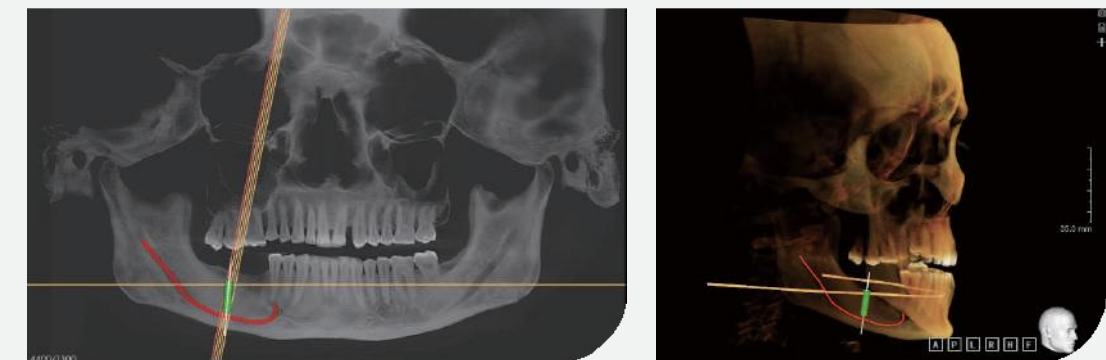
Aplicaciones clínicas

Satisfaga todas las necesidades con inteligencia

Planificación de implantes



Evalúe la densidad ósea, haciendo que la colocación de implantes sea más segura y precisa. Visualice la posición del implante con recordatorio directo

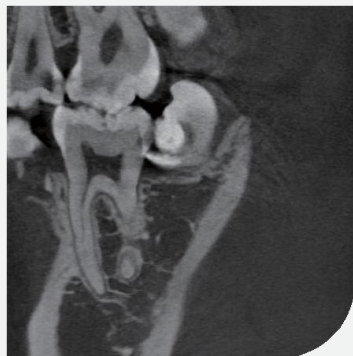


Evaluación de impactación



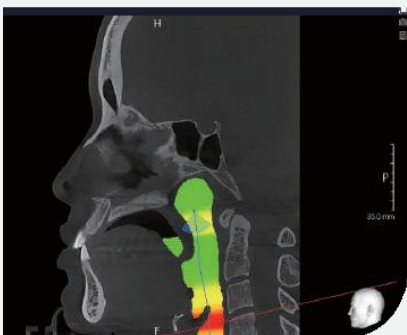
Identifique la relación entre los dientes impactados y las estructuras anatómicas

Endodoncia

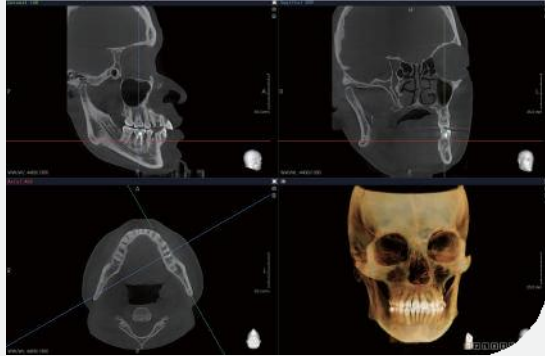


Realiza diagnósticos de conductos radiculares complejos

Análisis de vías respiratorias

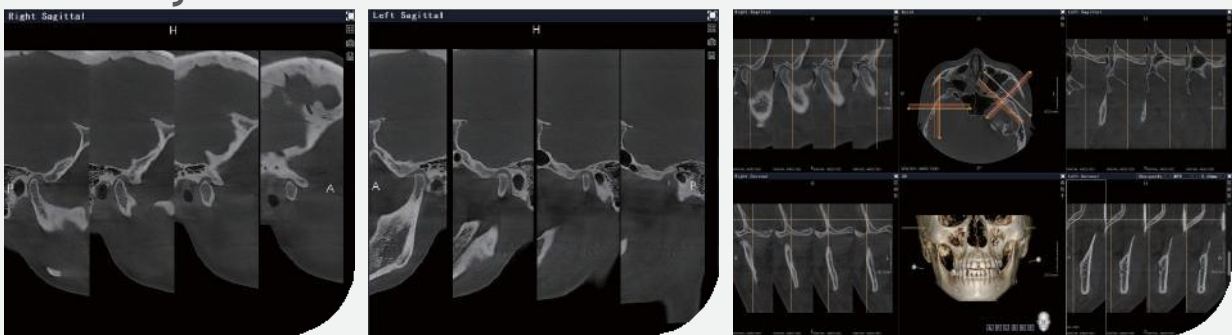


Ortodoncia

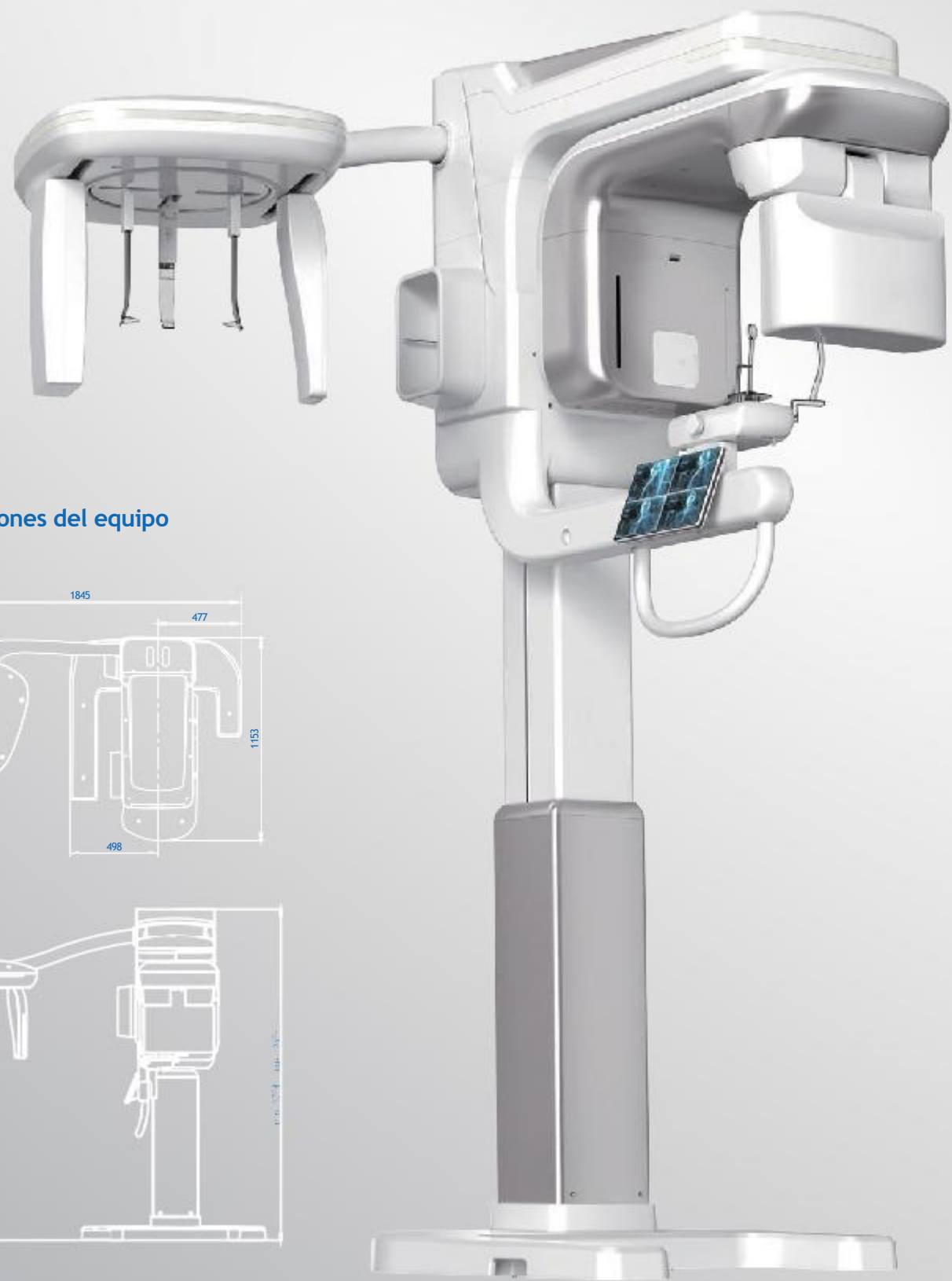


Proporciona información detallada sobre la alineación de los dientes, la morfología de la mandíbula y la anatomía circundante

Identifique la presencia de estrechamiento de las vías respiratorias y su ubicación. TMJ Analysis



Analice la estructura, el rango de movimiento y las anomalías de las articulaciones.



Dimensiones del equipo

Especificaciones técnicas de la unidad CBCT

Modelo	2030 3 en 1	
	P6	P8
Funciones	CT, Panorámico	CT, Panorámico, Cefalométrico
Voltaje del tubo	60-100kV	60-100kV
Corriente del tubo	1-10mA	1-10mA
Punto focal	0.5mm	0.5mm
Detector Pano/CT	CsI+IGZO TFT	CsI+IGZO TFT
Detector de Cefalometría	-	CsI+CMOS
Modo de conmutación del detector	Automático	Automático
Adquisición de imágenes	Rotación de 360 grados	Rotación de 360 grados
FOVs	16*18cm; 16*10cm; 12*8cm; 8*8cm; 8*5cm; 5*5cm	16*18cm; 16*10cm; 12*8cm; 8*8cm; 8*5cm; 5*5cm
Tamaño del vóxel para imágenes 3D	70µm, 100µm, 150µm, 200µm, 250µm, 300µm	70µm, 100µm, 150µm, 200µm, 250µm, 300µm
Tamaño del píxel para imágenes 2D	100 µm	100 µm
Resolución espacial	>1.0lp/mm(Modo CT),	>1.0lp/mm(Modo CT),
	>1.8lp/mm(Modo Panorámico)	>1.8lp/mm(Modo Panorámico)
	>2.0lp/mm(Modo Cefalométrico)	>2.0lp/mm(Modo Cefalométrico)
Escala de grises	16bit	16bit
	CT:8s, 24s or 36s	CT:8s, 24s or 36s
Tiempo de escaneo	Pano:14s;	Pano:14s;
	-	Ceph: 8.4s or 14s
Tiempo de reconstrucción	≤60 s	≤60 s
Escaneo cefalométrico	-	Sí
Escaneo de modelos	Sí	Sí
Unidad de rayos X intraoral	-	-
Informe panorámico por IA	Sí	Sí
Modo implante	Sí	Sí
Modo endodoncia	Sí	Sí
Rango de movimiento vertical (mm)	1754-2456	1754-2456
Rango de movimiento de la columna (mm)	≥600	≥600
Dimensión mín. en estado de reposo (mm)	975*1153*1754	1845*1153*1754
Dimensión máx. de movimiento tras instalación (mm)	1021*1153*2456	1950*1153*2456
Dimensión mín. requerida del área de instalación (mm)	1070*2500*2456	2000*2500*2456
Peso neto (kg)	215	245
PACS	Sí	Sí

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.

Campa- mento de Expertos en Imágenes



Proporciona a los socios proyectos de capacitación estratégica y sistemática desde perspectivas de marketing, ventas, técnicas y de servicio, incluyendo el desarrollo integral de habilidades desde la teoría hasta la práctica, el funcionamiento de equipos y aplicaciones en diversas disciplinas clínicas.

📌 BIEC Advantages

01

Capacitación básica y avanzada sobre productos, capacitación operativa, capacitación en

02

Realización de cursos magistrales de imágenes desde niveles básicos hasta avanzados.

03

Proporcionar acceso inmediato para la actualización del software.