



CBCT

1030 Pro

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 MÓDULO 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 Cefalometría 3D

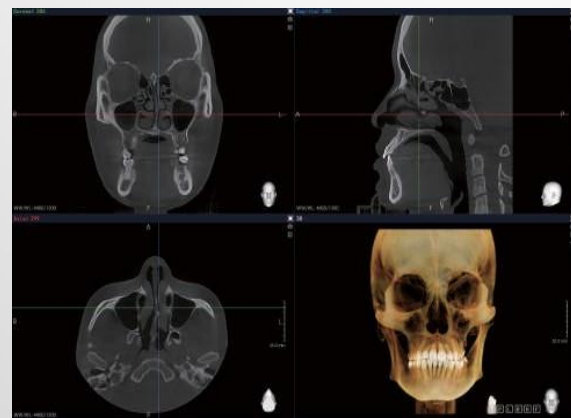
La pionera tecnología de ortodoncia 3D reconstruye con precisión imágenes cefalométricas a partir de escaneos CBCT 3D de campo amplio. Combinada con el software de ortodoncia todo en uno de DentaEuropa, esta potente solución respalda cada paso del tratamiento, elevando la comunicación entre médico y paciente a un nivel completamente nuevo.



MODULO CBCT

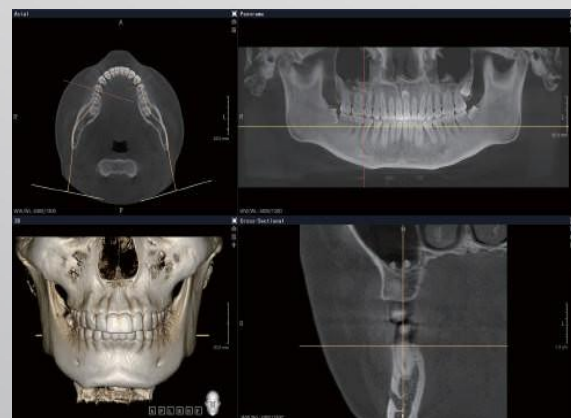


Campo de visión (FOV) súper amplio: una amplia gama de FOV para cada necesidad de diagnóstico.



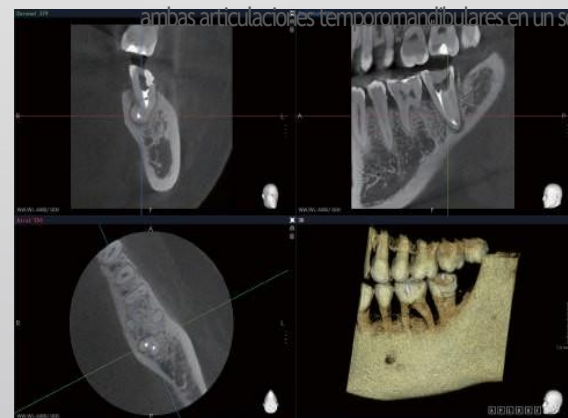
FOV 16 X 18 cm

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



FOV 16 X 10 cm

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



FOV 12 X 8 cm

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

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, lo que elimina la incertidumbre en los diagnósticos complejos.



Without MAR



With 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.

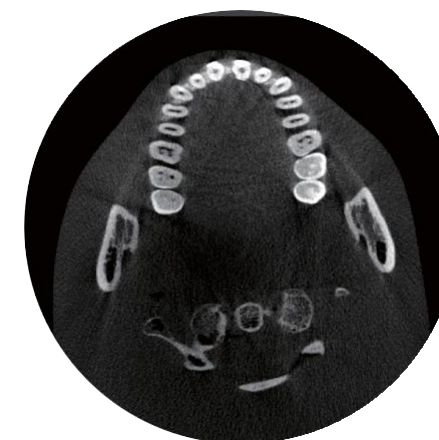


Imagen de baja dosis



Imagen de baja dosis + IA



MODULO PANORAMICO

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

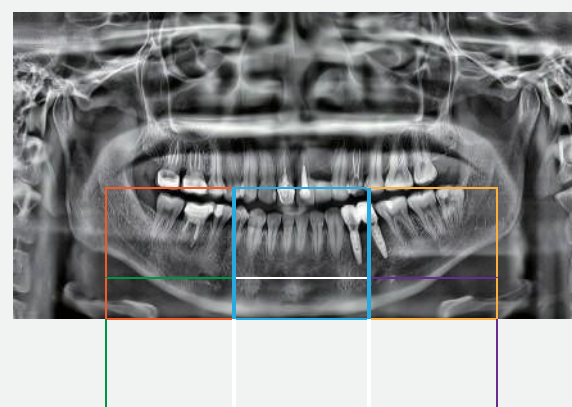


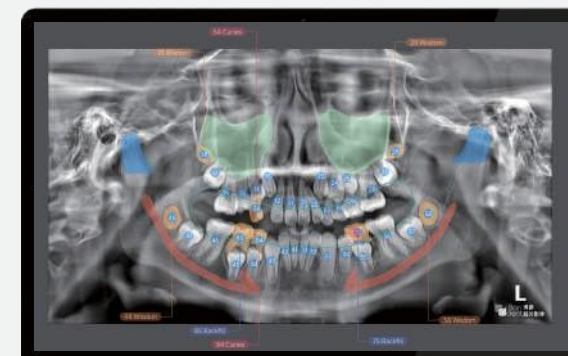
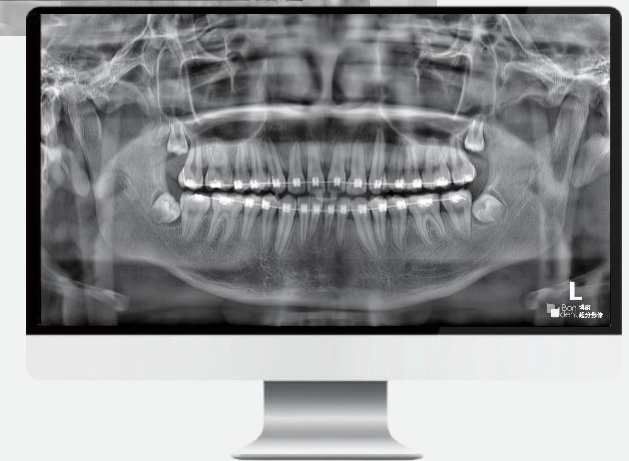
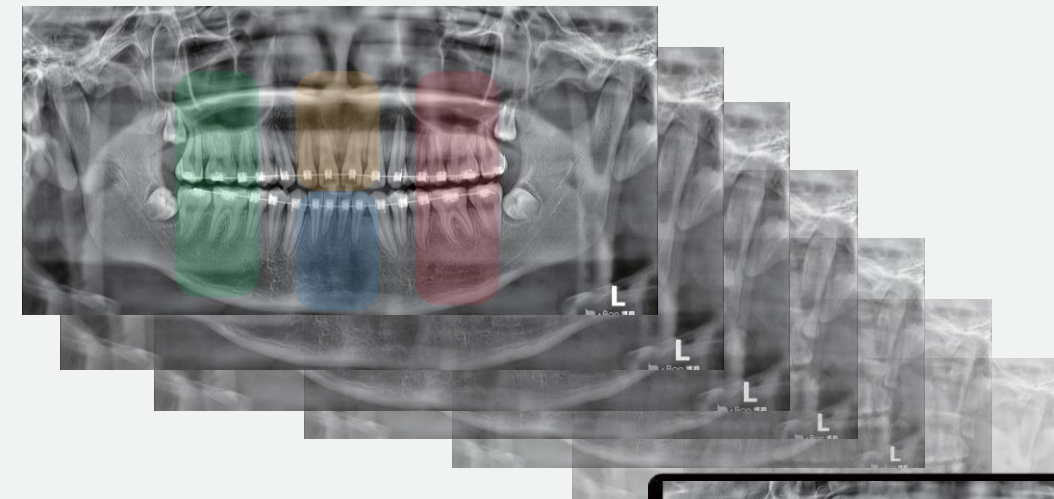
imagen panorámica de la dentición primaria con baja dosis del programa Atrio Panorámico



Programa de ATM
LL o PA con la boca abierta o cerrada

Tecnología panorámica de enfoque multicapa:

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



Programa de segmentación horizontal y vertical: selección libre de zonas para el escaneo panorámico

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.

🔗 Cefalometría 3D

Adquiera imágenes frontales y laterales simultáneamente en una sola toma.

Conexión con la medición cefalométrica (BonCeph), flujo de trabajo sin interrupciones.



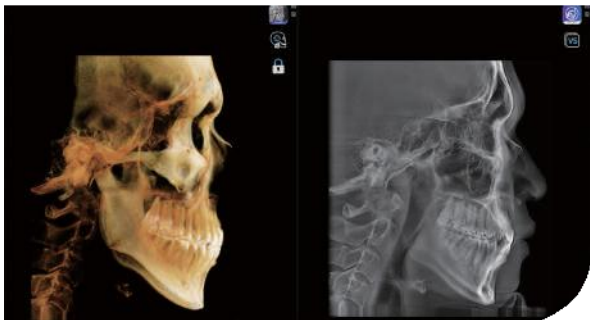
Imagen de cefalometría 3D #1



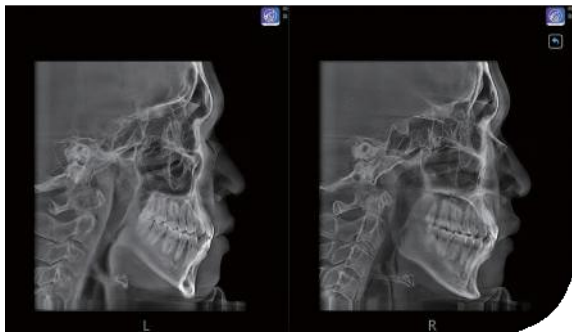
Imagen de cefalometría 3D #2



▲ Imagen de cefalometría 3D Frontal



▲ Imagen de cefalometría 3D Lateral



◀ Imágenes de cefalometría lateral izquierda y derecha en una sola página.

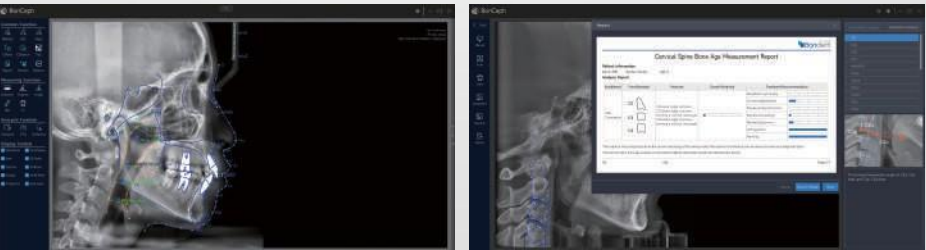
 MODULO DE CEFALOMETRIA

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).



La edad ósea de la columna vertebral se mide mediante análisis tanto cuantitativos como cualitativos, lo que permite obtener un informe

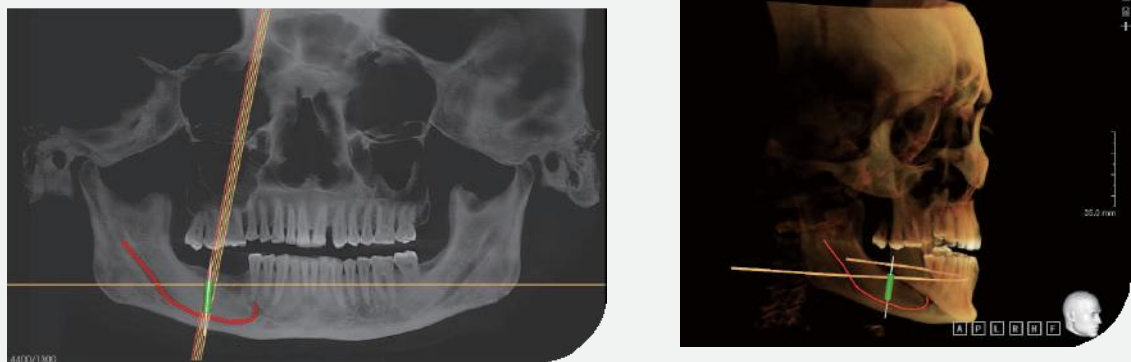


Función VTO: simulación intuitiva del estado tras el tratamiento.

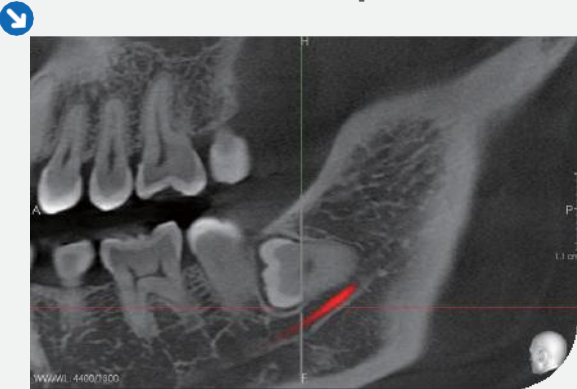


Aplicaciones clínicas

Satisfaga todas las necesidades con inteligencia



Evaluación de impacto



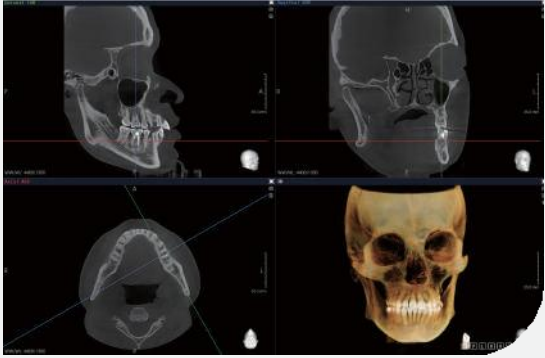
Identifique la relación entre los dientes impactados y las estructuras anatómicas..

Endodoncia



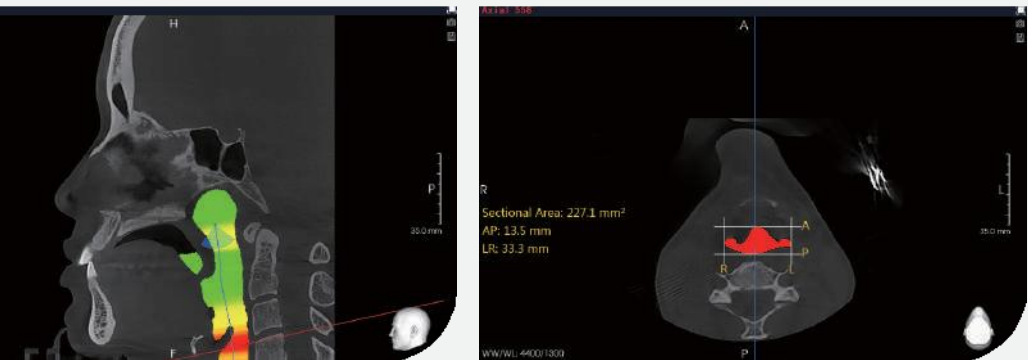
Realización de diagnósticos de conductos radiculares curvos y complejos.

Ortodoncia



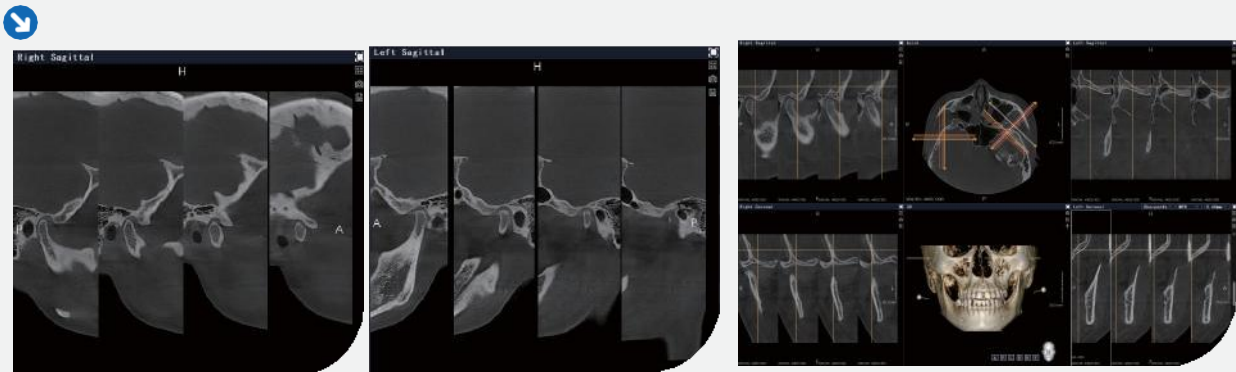
Proporciona información detallada sobre la alineación de los dientes, la morfología de la mandíbula y la anatomía circundante.

Análisis via respiratoria



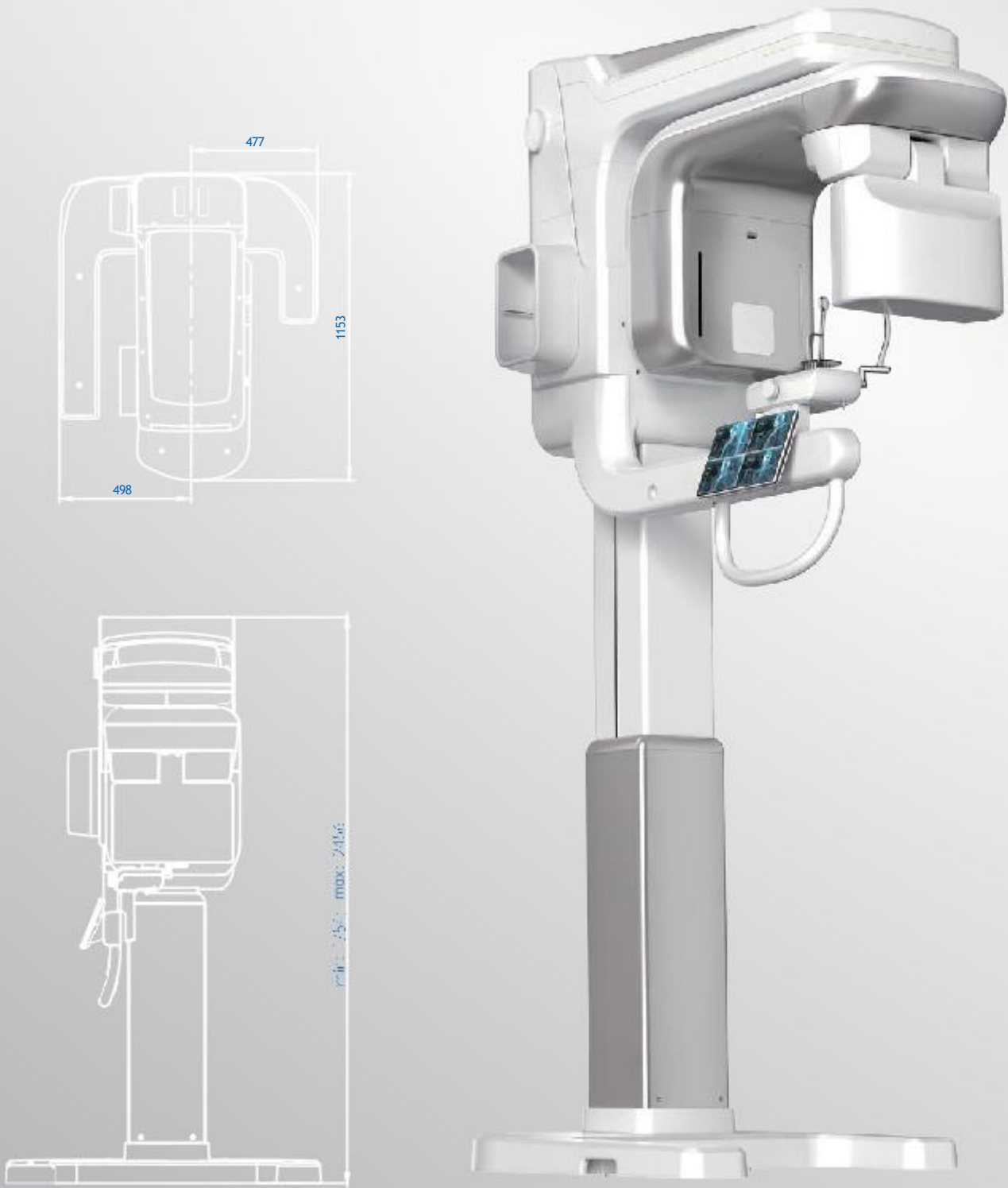
Identifique la presencia de estrechamiento de las vías respiratorias y su ubicación.

Análisis de la ATM



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

Dimensiones del Equipo



Especificaciones técnicas de la unidad CBCT

Modelo	1030 Pro
	P6
Funcion	CT, Pano
Voltaje del tubo	60-100kV
Corriente del tubo	1-10mA
Punto focal	0.5mm
Detector Pano/CT	CsI+IGZO TFT
Detector de Cefalometría	-
Modo de conmutación del detector	Automatic
Adquisición de imágenes	360 degree rotation
FOVs	16*18cm; 16*10cm; 12*8cm; 8*8cm; 8*5cm; 5*5cm
Tamaño del vóxel para imágenes 3D	70µm, 100µm, 150µm, 200µm, 250µm, 300µm
Tamaño del píxel para imágenes 2D	100 µm
Resolución espacial	>1.0lp/mm(CT mode),
	>1.8lp/mm(Pano mode)
	>2.0lp/mm(Cephlo mode)
Escala de grises	16bit
Tiempo de escaneo	CT:8s, 24s or 36s
	Pano:14s;
Tiempo de reconstrucción	≤60 s
Escaneo cefalométrico	-
Escaneo de modelos	Yes
Unidad de rayos X intraoral	-
Informe panorámico por IA (BonDiag)	Yes
Modo implante	Yes
Modo endodoncia	Yes
Rango de movimiento vertical	1754-2456
Rango de movimiento de la columna (mm)	≥600
Dimensión mín. en estado de reposo (mm)	975*1153*1754
Dimensión máx. de movimiento tras instalación (mm)	1021*1153*2456
Dimensión mín. requerida del área de instalación (mm)	1070*2500*2456
Peso neto (kg)	215
PACS	Yes

Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso

Denta.europa 1030 Pro

Campamento de Expertos en Imágenes



Proporcionar 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.

📌 VENTAJAS DE BIEC

01 Capacitación básica y avanzada sobre productos, capacitación operativa, capacitación en mantenimiento y resolución de problemas.

02 Realización de cursos magistrales de imágenes desde

03 Proporcionar acceso inmediato para la actualización del software.