

SEDE: 9F, 10F, Edificio D1, Parque Nanshan, 1001 Xueyuan Blvd, Calle Taoyuan, Distrito Nanshan, Shenzhen, China

WEB: www.fussengroup.com

CONTACTO:

sales@fussengroup.com

international.support@fussengroup.com

international.marketing@fussengroup.com

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

FUSSEN

D50

2 EN 1 | 3 EN 1 CBCT



CE NMPA

V1.2 2025

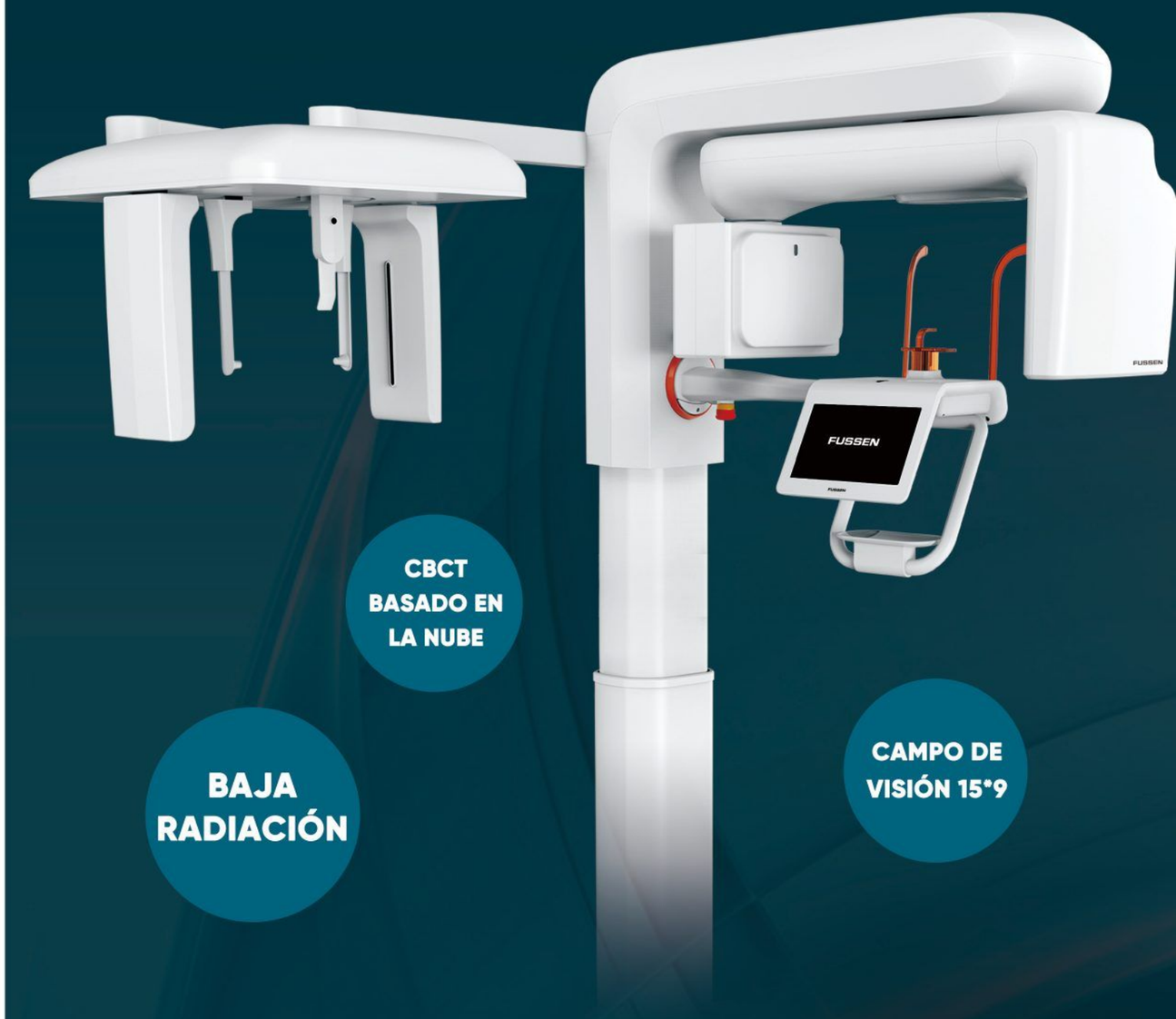
SOBRE FUSSEN

FUSSEN es un proveedor líder mundial de soluciones digitales para odontología. Desde su establecimiento. En 2010, FUSSEN se ha comprometido a proporcionar soluciones digitales integrales para clínicas dentales, facilitando la gestión digitalizada de equipos de imagen y dando soporte a la industria dental para lograr una gestión completa del ciclo de vida. Nuestros productos se distribuyen en más de 50 países y prestamos servicios a más de 80.000 clínicas dentales en todo el mundo. Con una gran línea de productos y funcionalidades avanzadas de software, ofrecemos diversas combinaciones de productos para satisfacer las necesidades únicas de diferentes clínicas y mercados, lo que nos convierte en la opción preferida de los profesionales dentales.



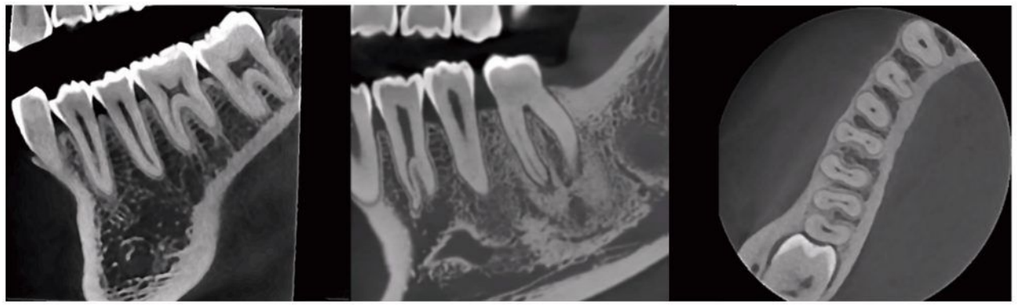
SISTEMA DE IMAGEN INTRAORAL

LA MEJOR OPCIÓN PARA UN CBCT MULTIFUNCIONAL Y BASADO EN IA INTELIGENCIA ARTIFICIAL



CALIDAD DE IMAGEN AVANZADA

- EL TAMAÑO VOXEL DE 75 µm CAPTURA DETALLES MÁS PEQUEÑOS



- CORRECCIÓN DEL MOVIMIENTO DEL PACIENTE

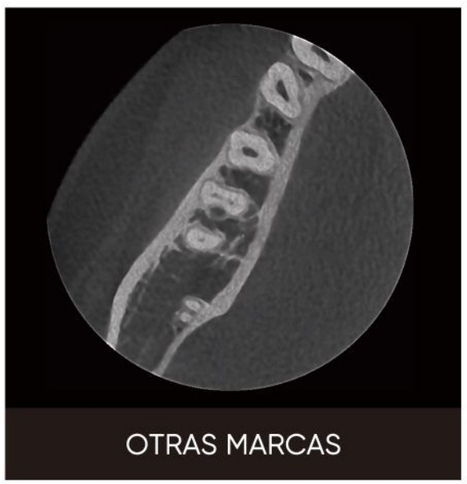


ANTES

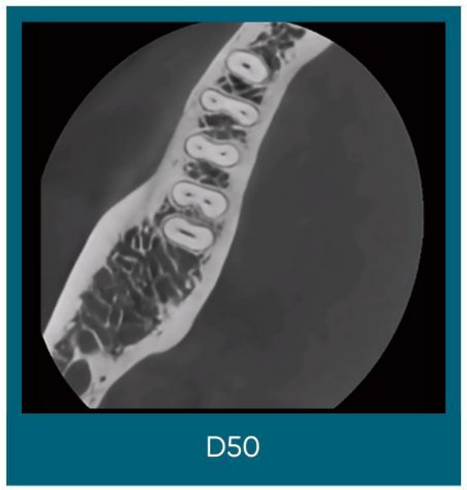


DESPUÉS

- SUPRESIÓN DE RUIDO DINÁMICO



OTRAS MARCAS

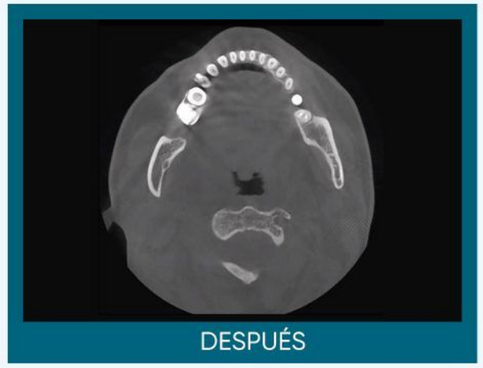


D50

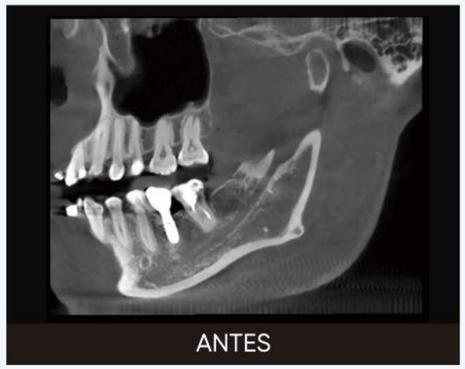
- REDUCCIÓN DE ARTEFACTOS METÁLICOS



ANTES



DESPUÉS

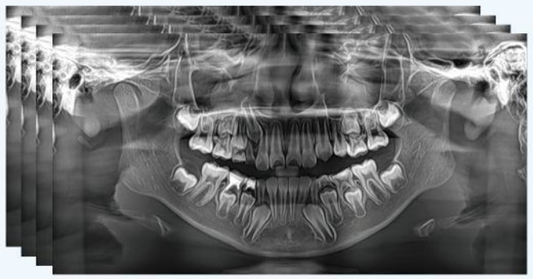


ANTES



DESPUÉS

- PANORAMA MULTICAPAS



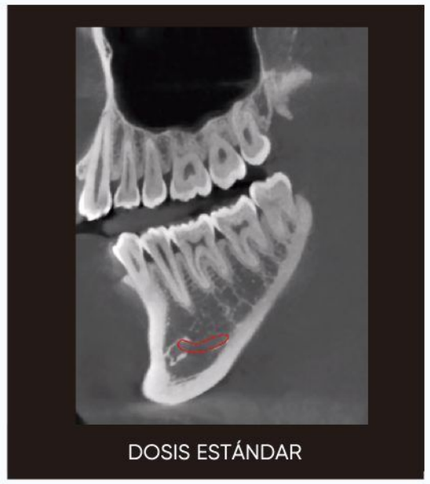


- VARIOS MODOS CEFALOMÉTRICOS

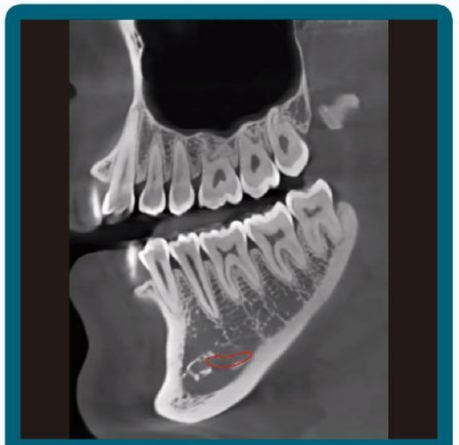


LAS DOSIS ULTRA BAJAS GENERAN IMÁGENES DE MAYOR CALIDAD

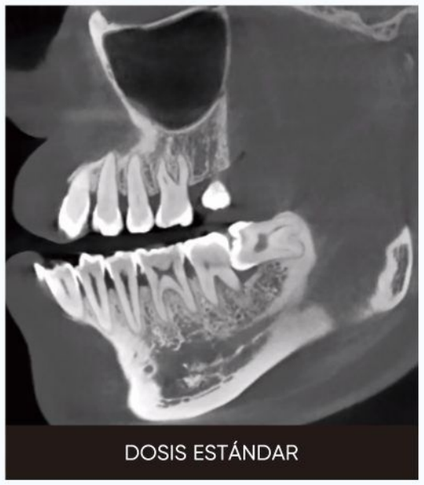
El modo TC de FUSSEN incorpora un algoritmo de dosis baja, reduciendo la dosis de exposición en un 44,4% y minimizando la radiación innecesaria para el bienestar de los pacientes. Es importante destacar que la integración de nuestros algoritmos de inteligencia artificial desarrollados de forma independiente mejora significativamente la claridad de la imagen y, al mismo tiempo, reduce las dosis de radiación del paciente. Esta mejora es particularmente notable en la obtención de imágenes de tejidos de baja densidad, lo que resulta en una mejora sustancial de la calidad de la imagen.



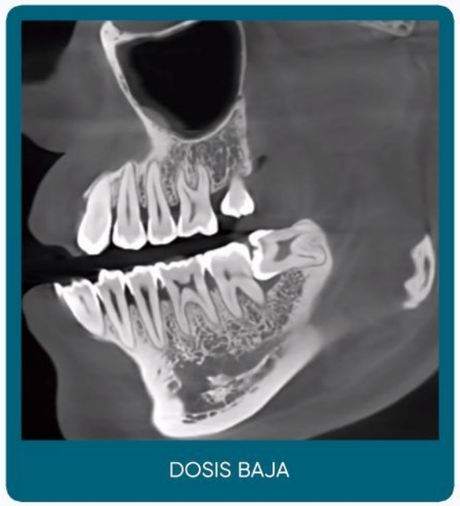
DOSIS ESTÁNDAR



DOSIS BAJA



DOSIS ESTÁNDAR



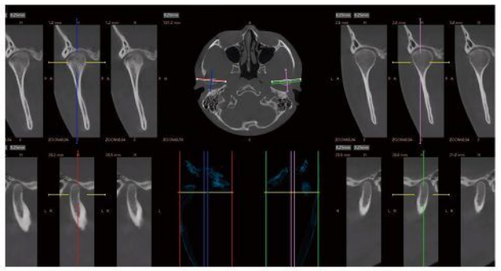
DOSIS BAJA

DentalX™

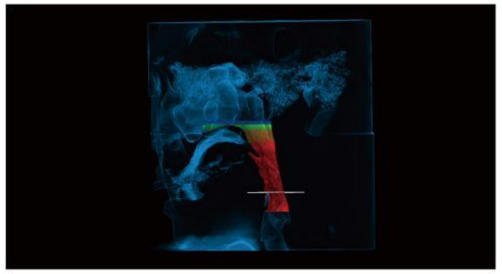
BASADO EN LA NUBE IMPULSADO POR IA

POTENTES HERRAMIENTAS DE IA

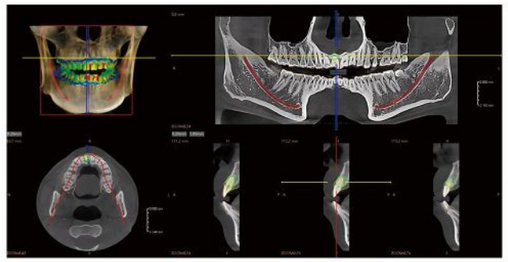
- **IDENTIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE LA ATM**



- **ANÁLISIS DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS**



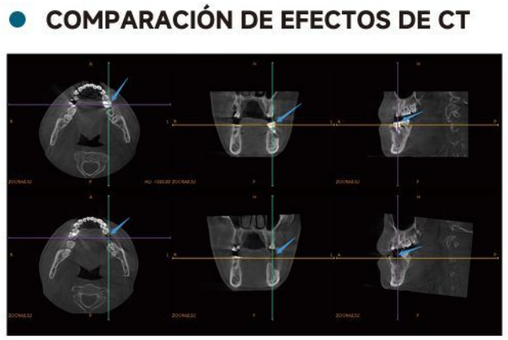
- **FUSIÓN DE DATOS DE CT E IOS**



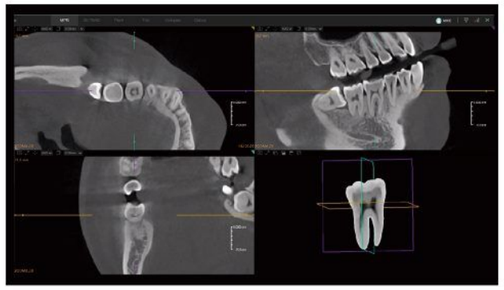
- **SEGMENTACIONES AUTOMÁTICAS**



- **COMPARACIÓN DE EFECTOS DE CT**



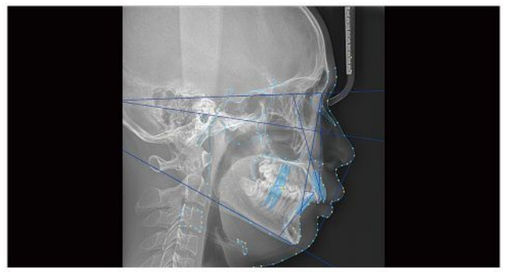
- **MOSTRAR DIENTES INDIVIDUALES**



- **PANORAMA 3D INTELIGENTE**

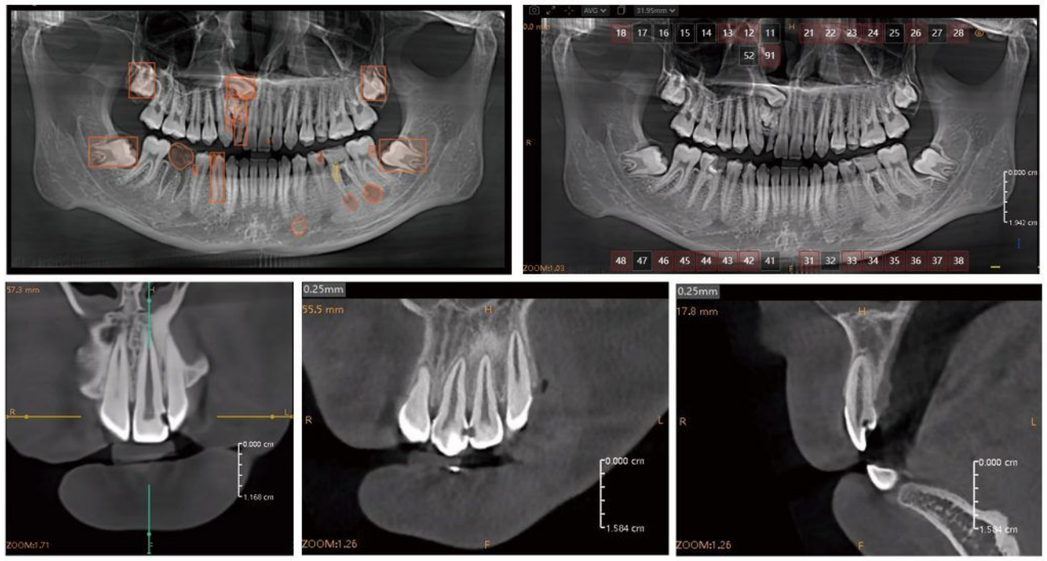


- **TRAZADO CEFALOMÉTRICO**

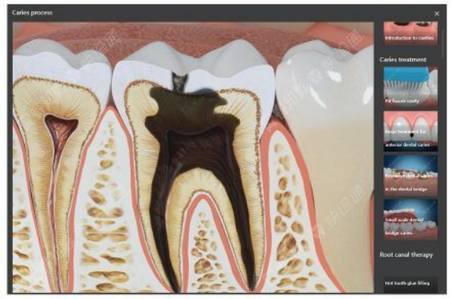


LIBERA EL PODER DE LA IA

DIAGNÓSTICO 3D RÁPIDO BASADO EN IA

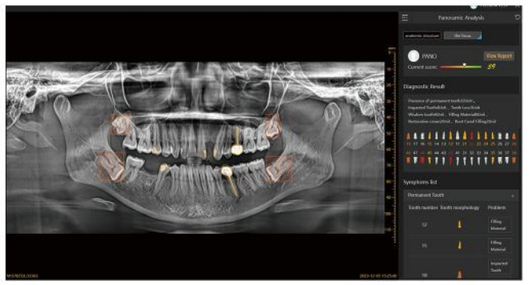


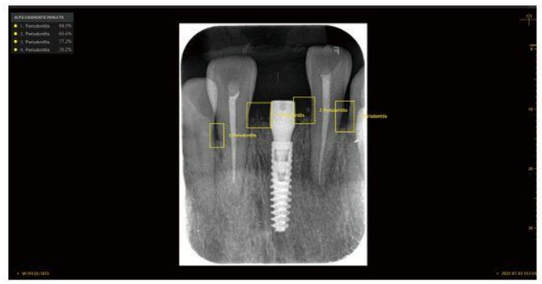
VIDEOS EDUCATIVOS INTEGRADOS SOBRE EL DESARROLLO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES



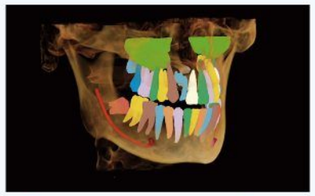


DIAGNÓSTICO 2D PRECISO CON IA

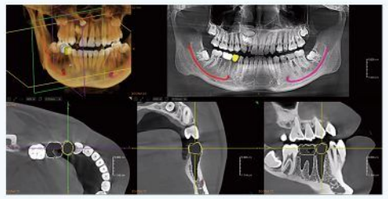




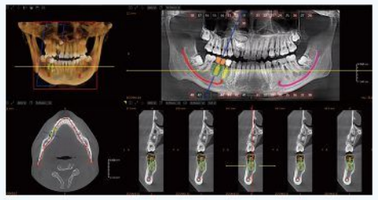
PLANIFICACIÓN DE IMPLANTES ORIENTADA A LA RESTAURACIÓN CON IA



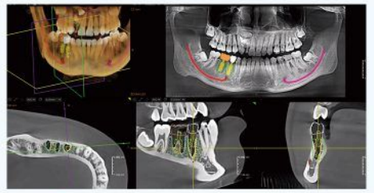
① MARCADO AUTOMÁTICO DEL SENO Y EL NERVIO



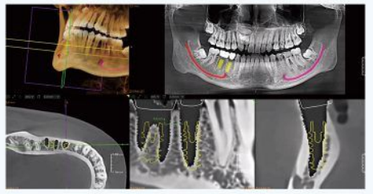
③ ARREGLO AUTOMÁTICO DE CORONAS



⑤ RECOMENDACIÓN IMPULSADA POR IA DE TAMAÑO DE IMPLANTE Y COLOCACIÓN PRECISA



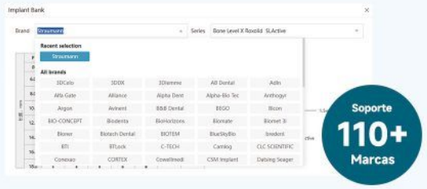
⑦ EXAMEN INTEGRAL DE IMPLANTES EN 360°



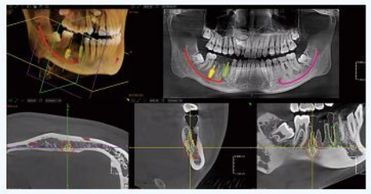
⑨ FUNCIÓN DE MEDICIÓN INTELIGENTE CON IA



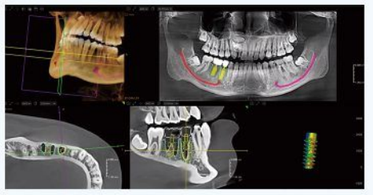
② SIMULACIÓN INTELIGENTE DE EXTRACCIÓN DE DIENTES



④ BASE DE DATOS INTEGRAL DE IMPLANTES



⑥ SISTEMA DE ADVERTENCIA INTELIGENTE CON IA



⑧ MEDICIÓN PRECISA DE LA DENSIDAD ÓSEA DEL IMPLANTE

FUNCIONES EN LA NUBE EFICIENTES

Los dentistas pueden ver imágenes en cualquier momento y lugar con cualquier tipo de dispositivo, mientras colaboran fácilmente con otros médicos o se comunican con los pacientes compartiendo las imágenes con solo UN clic.



OPERAÇÃO AMIGÁVEL AO USUÁRIO

- Imagem 2D e 3D com Um Único Sensor
- 2 Linhas de Laser para Posicionamento Fácil e Maior Eficiência
- Posicionamento Frente a Frente Torna o Paciente Mais Confortável
- Plataforma de Tela Sensível ao Toque Simples e Fácil de Operar







ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3 EN 1



2 EN 1



	CBCT	PANORÁMICO	CEFALOMÉTRICO
D50 2 en 1	•	•	-
D50 3 en 1	•	•	•

ESPECIFICACIONES		PARÁMETROS
Voltaje Del Tubo		60~90 kilovoltios
Corriente Del Tubo		4~10 mA
FOV(Diámetro*Altura)		15*9cm ; 5*5cm
Punto Focal		0.5mm
Escala De Grises		16 bit
Vóxel		0.25 ; 0.2 ; 0.1 ; 0.075mm
Filtración Total		2.5mm Al
Posición De Escaneo		De pie y en silla de ruedas
Tiempo De Exposición		≤15s
Tiempo De Reconstrucción		<45s
Dimensión De La Máquina	2 en 1	1650(Largo)*1060(Ancho*1733~2283(Alto)mm
	3 en 1	1650(Largo)*1840(Ancho)*1733~2283(Alto)mm
Espacio De Instalación recomendado	2 en 1	1900(Largo)*1300(Ancho)*2300(Alto)mm
	3 en 1	1900(Largo)*2100(Ancho)*2300(Alto)mm