

PARTE 01

Nuevo CBCT con Silla

Imagenología avanzada para
una odontología más precisa
y eficiente.



Detalles del Modelo



Cubierta Gris

Pantalla táctil de 10,1 pulgadas

Asiento Gris

Voltaje del tubo: 60 kV–100 kV

Corriente del tubo: 2 mA–10 mA



Detalles del Modelo



Cinco opciones de detector disponibles



Apoyacabeza de fibra de carbono con ajuste eléctrico



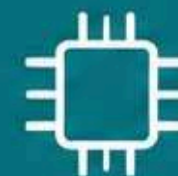
Silla con ajuste eléctrico en seis direcciones



Pantalla táctil HD de 10,1 pulgadas con interfaz de usuario completamente renovada

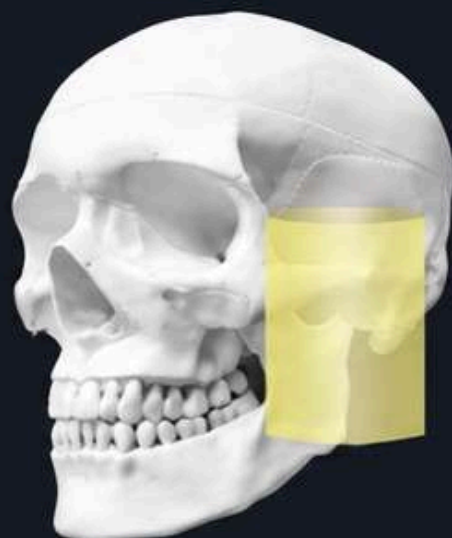


Cuatro líneas guía láser de posicionamiento

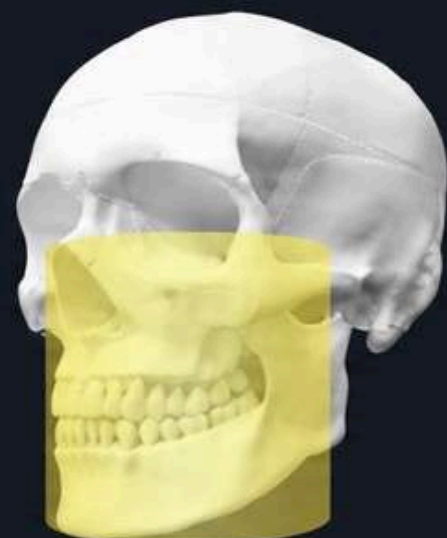


Tubo Toshiba D-054SB con nueva tecnología

Campos de Visión (FOV)



FOV 5 x 8 cm



FOV 11 x 11 cm



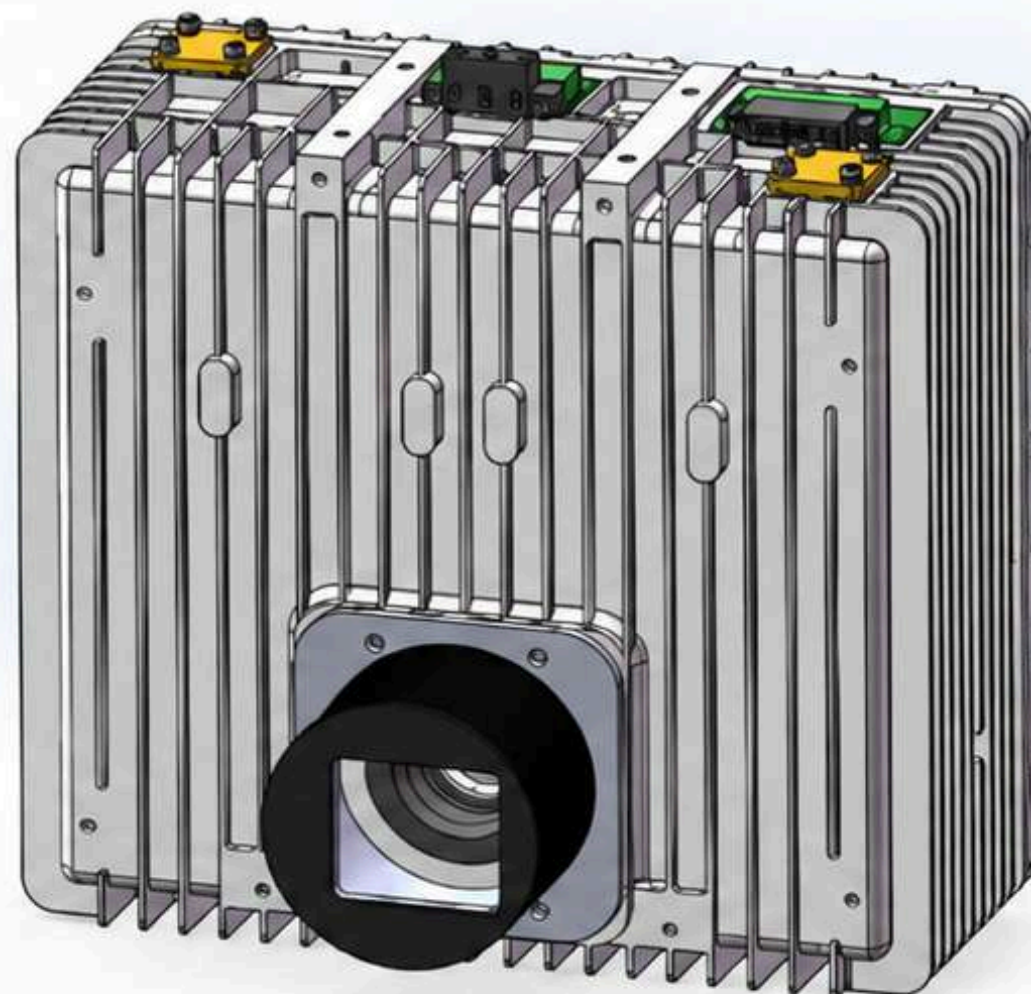
FOV 17 x 11 cm



FOV 17 x 18 cm

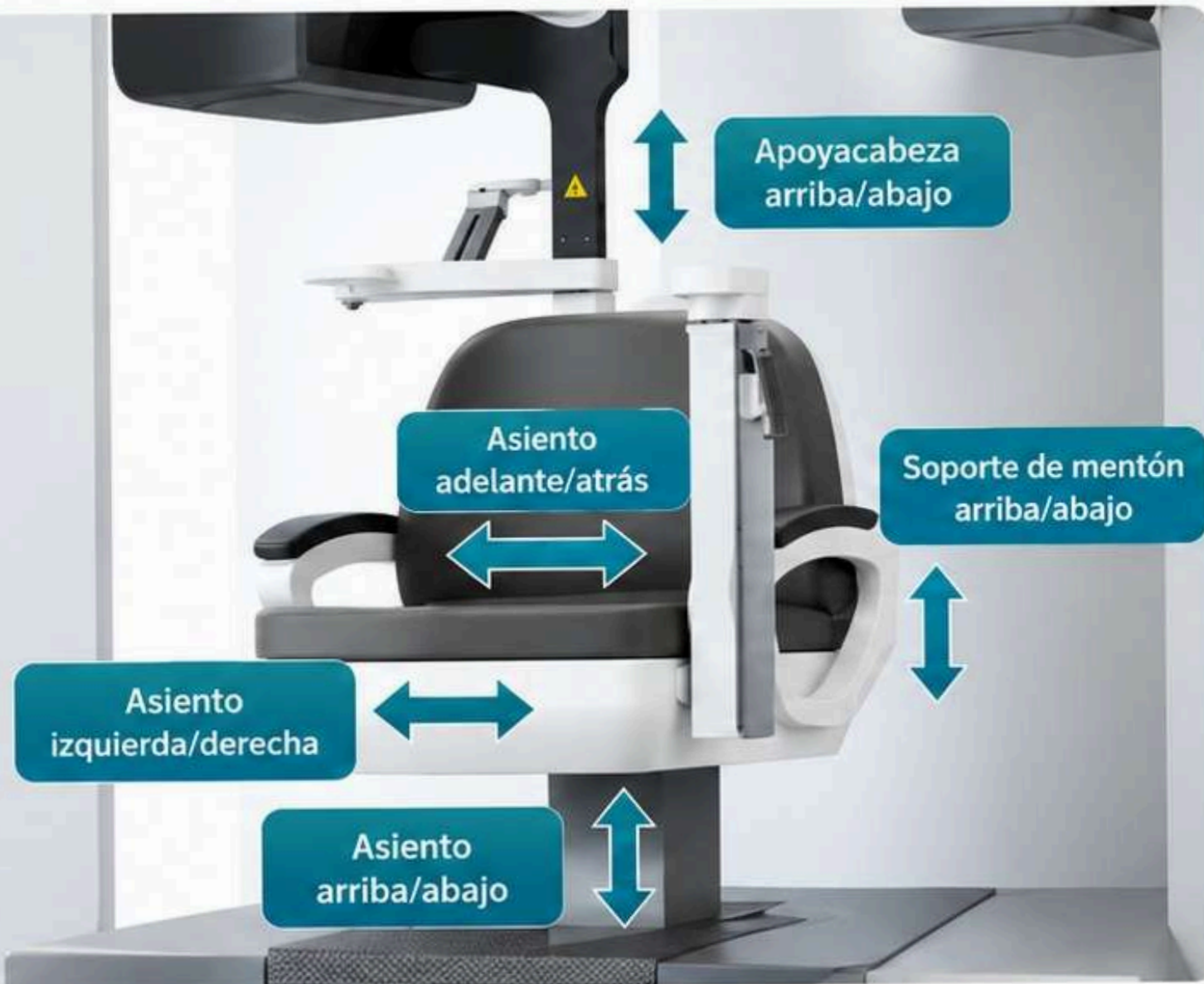
mDX-13STTB1A

Nuevo Tubo de Rayos X



Nuevo tubo de aleación de aluminio, liviano, alta eficiencia energética, rápida disipación de calor, fácil de ensamblar y posicionamiento preciso.

Asiento, apoyacabeza y soporte de mentón **con ajuste eléctrico**



Botones de ajuste del apoyacabeza

Apoyacabeza
arriba

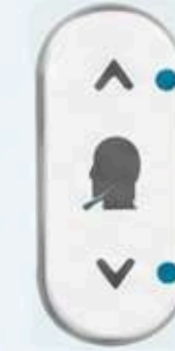
Apoyacabeza
abajo



Botones de ajuste del soporte de mentón

Soporte de mentón
arriba

Soporte de mentón
abajo

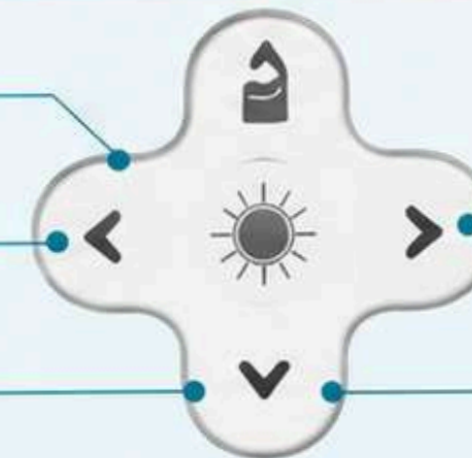


Botones de ajuste del asiento

Asiento
adelante

Asiento
izquierda

Asiento
arriba



Asiento
derecha

Asiento
abajo

Ajuste eléctrico del asiento en seis direcciones
para un posicionamiento preciso y flexible.

Ajuste del apoyacabeza y soporte de mentón

Apoyacabeza de fibra de carbono

Ajuste del apoyacabeza adelante/atrás

Ajuste del soporte de mentón adelante/atrás



El apoyacabeza y el soporte de mentón **se ajustan manualmente** en sentido adelante y atrás, adaptándose a pacientes de distintos tamaños de cabeza.

Pantalla táctil de 10.1 pulgadas e interfaz



Selección del campo de visión (FOV)

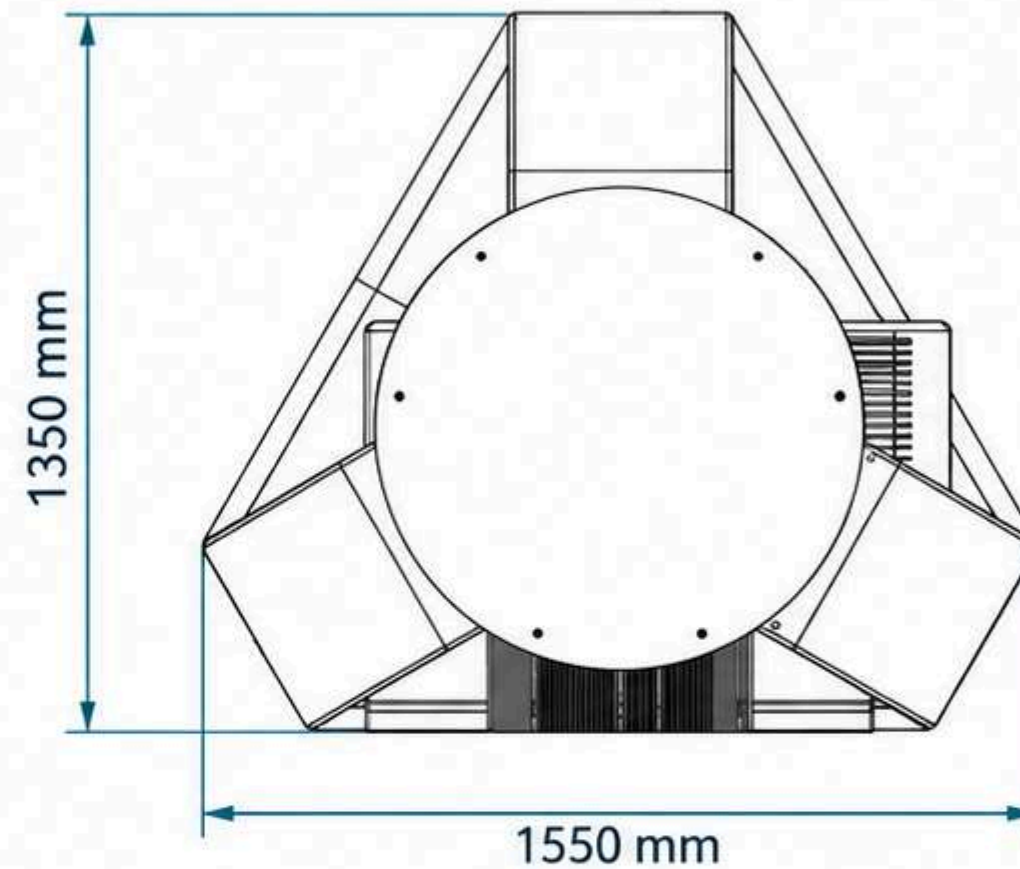
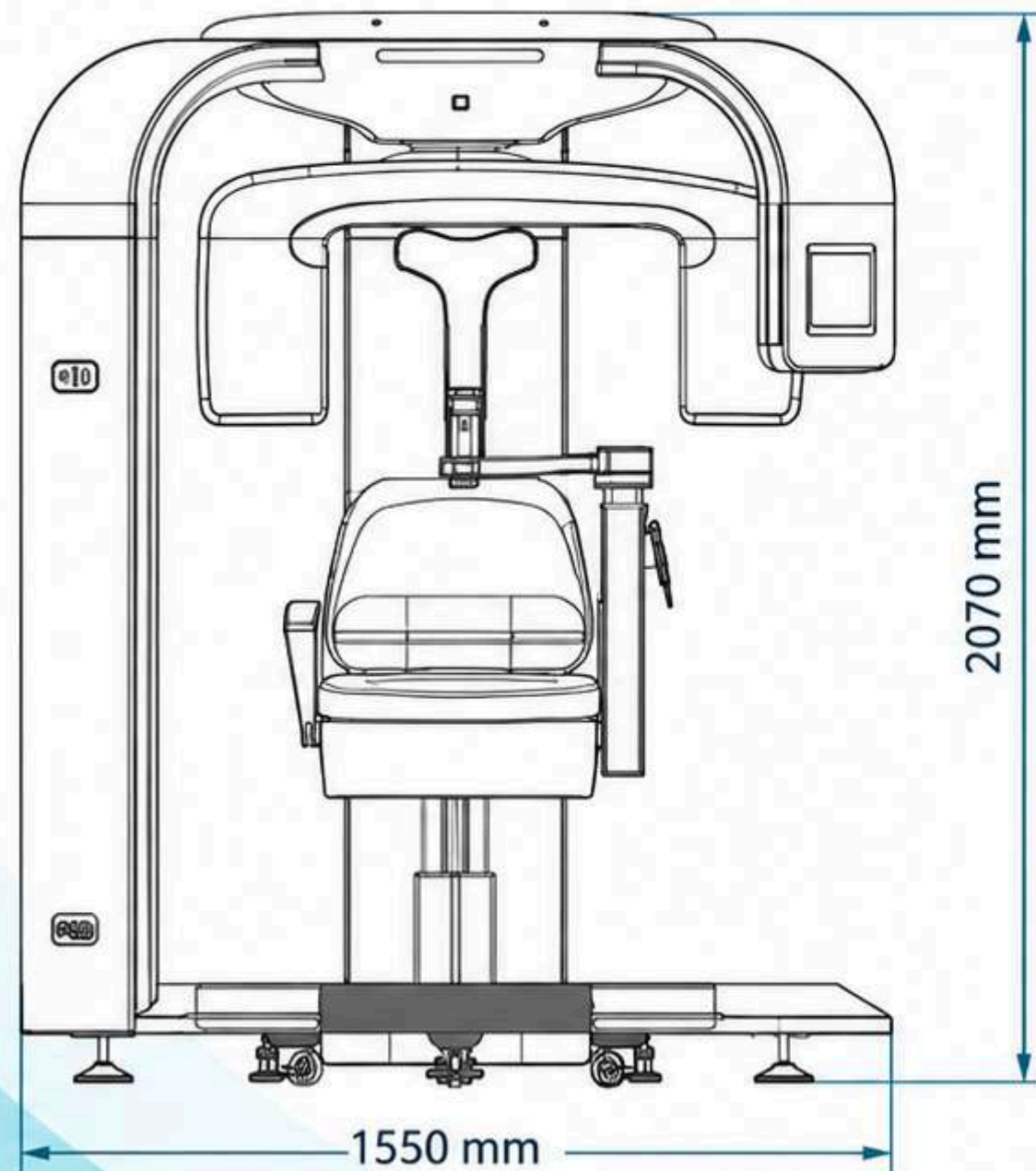
Diferentes opciones de escaneo para un diagnóstico más completo.



Ajuste de voltaje y corriente del tubo

Control preciso de los parámetros de exposición.

Estructura



	Height (mm)	Width (mm)	Weight (kg)
Size	2070	1550	370

Múltiples modos de imagen

Modo de adquisición	Tiempo de escaneo	Área de imagen
▶ Modo de escaneo estándar (Normal) ▶ Modo de escaneo estándar rápido (Fast)	20 s 12 s	 17X11 Toma descentrada
▶ Modo de escaneo de campo de visión estrecho (Normal) ▶ Modo de escaneo de campo de visión estrecho rápido (Fast)	20 s 12 s	 11X11 Toma centrada
▶ Modo de escaneo de campo de visión amplio (Normal) ▶ Modo de escaneo de campo de visión amplio rápido (Fast)	40 s 24 s	 17X18 Imagen de una sola toma
▶ Modo de CT parcial (HD)	20 s	 5 X 8 Imagen parcial

Resolución

Modo de adquisición	Resolución espacial
Modo de escaneo estándar	≥1.7 LP/mm
Modo de escaneo estándar rápido	
Modo de escaneo de campo de visión estrecho	
Modo de escaneo de campo de visión estrecho rápido	
Modo de escaneo de campo de visión amplio	
Modo de escaneo de campo de visión amplio rápido	≥2.8 LP/mm
Modo de CT parcial (HD)	

FOV 1



Campo de visión (FOV)
17 cm x 18 cm
(Gran FOV)



Tamaño de vóxel
0.25 mm



Aplicaciones

- ✓ Evaluación maxilofacial completa
- ✓ Planificación de implantes
- ✓ Estudio de senos paranasales
- ✓ Diagnóstico integral

FOV 2



Campo de visión (FOV)
17 cm x 11 cm



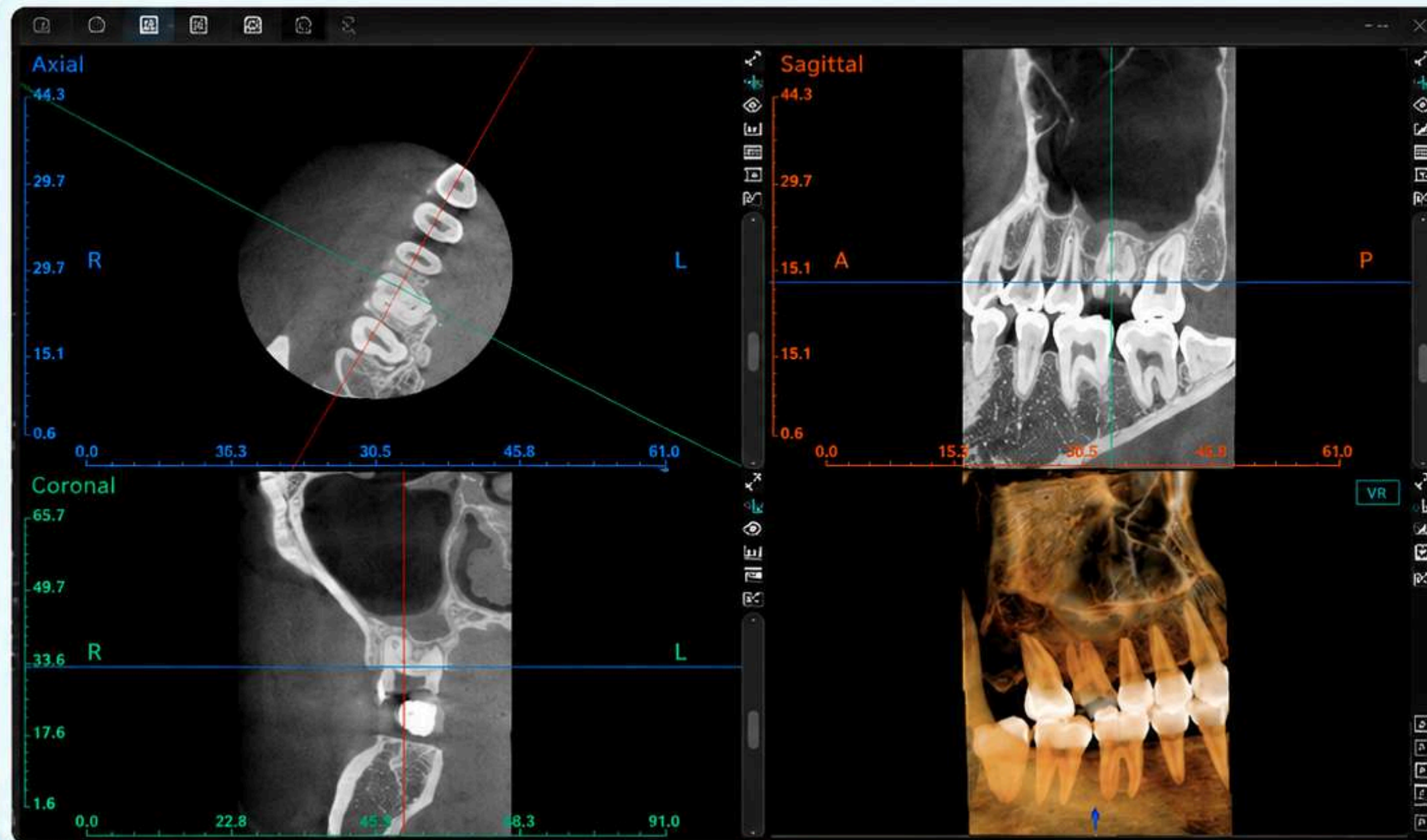
Tamaño de vóxel
0.25 mm



Aplicaciones

- ✓ Evaluación de mandíbula
- ✓ Diagnóstico de terceros molares
- ✓ Endodoncia
- ✓ Planificación de implantes
- ✓ Evaluación de ATM

Big FOV 17 cm x 11 cm image, voxel size 0.25 mm



Big FOV 5 cm x 8 cm image, voxel size 0.08 mm



Campo de visión (FOV)
5 cm x 8 cm



Tamaño de vóxel
0.08 mm



Aplicaciones

- ✓ Diagnóstico endodóntico
- ✓ Evaluación de raíz y conductos
- ✓ Detección de lesiones periapicales
- ✓ Planificación de tratamientos
- ✓ Alta resolución de detalles

Interfaz de usuario



Inicio de sesión

 admin



Iniciar sesión

[Olvidar contraseña](#)

[Cambiar idioma](#)

Software renovado



MyDentPerspector

Configuración

2023/02/01 2023/02/29

Ingrese ID, nombre o paciente

Buscar

Hoy

Ayer

Esta semana

Este mes

Este año

Nueva paciente

Nº	Fecha	ID del paciente	Nombre	Género	Teléfono
1	2023/02/08	145115c9	test	Masculino	12345678910
2	2023/02/07	1039404u	iray test	Masculino	15855136122
3	2023/02/07	092627GD	me YerLe	Masculino	41234567898
4	2023/02/07	092152cH	2asdasd	Masculino	152646164578
5	2023/02/07	091727fQ	meyer	Masculino	15255467987
6	2023/02/07	091043Zu	sad	Masculino	15255467987
7	2023/02/06	0839463p	test	Masculino	1423456789

iray test

202302071039404u



Escanear



Fotos



TWAIN



Importar

Vista de imágenes

Tipo de estudio: CBCT Filtro: Todas Rango de fechas: 2021/7/31 - 2023/2/9 Buscar



CBCT
Fecha: 2023-02-07 11:25:24
DAP: 715



CBCT
Fecha: 2023-02-07 11:25:24
DAP: 715



CBCT
Fecha: 2023-02-07 11:33:09
DAP: 879.20001



CBCT
Fecha: 2023-02-07 11:47:53
DAP: 997.89001

Abrir

Eliminar



Interfaz moderna
Más simple e intuitiva



Gestión de pacientes
Búsqueda rápida y organizada



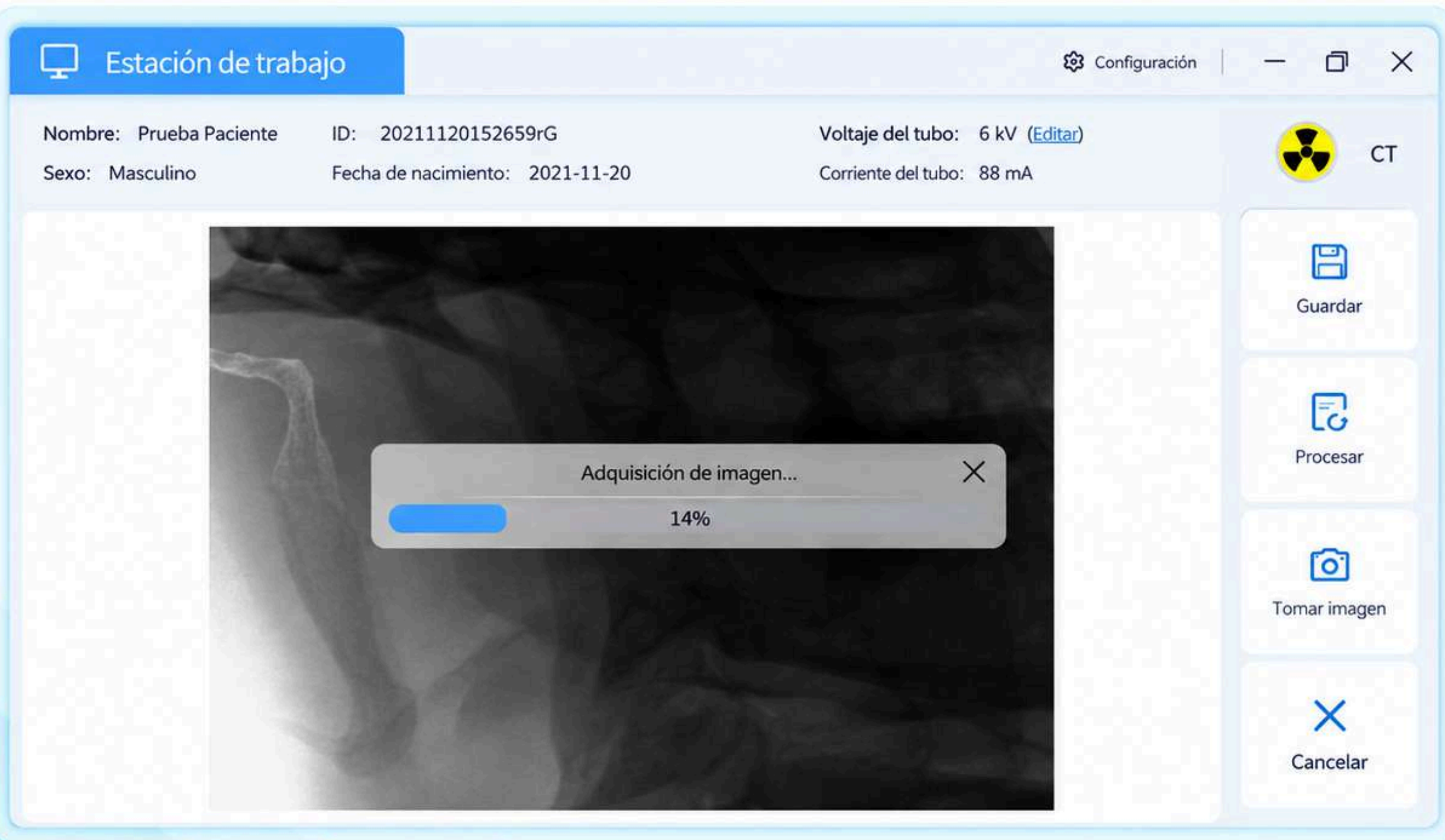
Visualización de estudios
CBCT y otros tipos de imagen



Funciones integradas
Escaneo, fotos, TWAIN e importación

Software renovado

Interfaz de adquisición y reconstrucción



Interfaz intuitiva

Flujo de trabajo simple y eficiente



Adquisición de imágenes

Proceso rápido y estable



Reconstrucción optimizada

Resultados de alta calidad



Herramientas integradas

Guardar, procesar y capturar imágenes

Seguridad de datos

Respaldo automático y almacenamiento seguro



Configuración

General

Imagen

Adquisición

Respaldo

Almacenamiento

Red

Sistema



Respaldo de datos

Configure el respaldo automático de las imágenes para mantener la seguridad de la información del paciente.

Habilitar respaldo de imágenes

☒

Frecuencia

Cada semana

▼

Hora

09:05:00

🕒

Herramienta

E:/MyDentFog/mariadb-10.4.12-winx64

📁

Ruta de respaldo

F:/

📁

Guardar

Respaldo automático

Protege la información de sus pacientes

Almacenamiento encriptado

Datos de imágenes protegidos y seguros

Configuración flexible

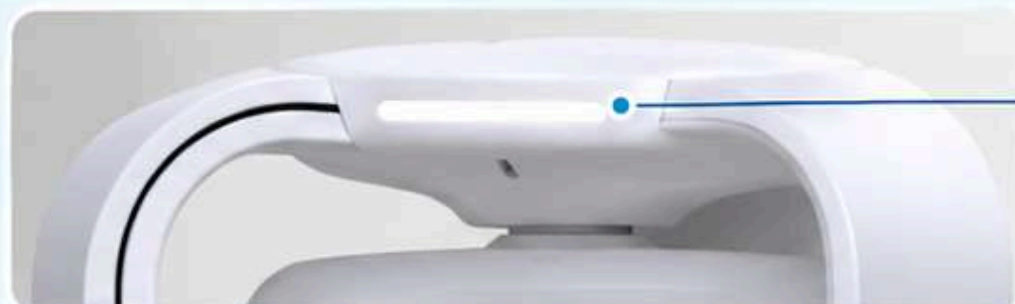
Frecuencia y horario de respaldo

Gestión de rutas

Seleccione la ubicación de respaldo

Otras funciones auxiliares

Indicadores de estado del equipo



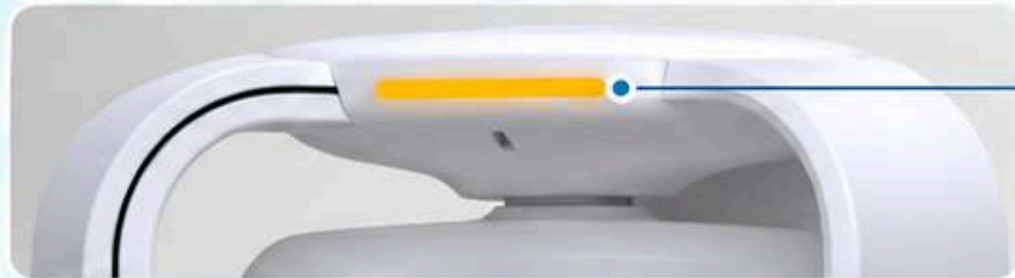
Blanco

Estado inicial,
Preparando,
Reinicio, Reinicio completado



Verde

Preparación completada



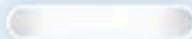
Amarillo

Exposición



Rojo

Alerta

Color del indicador	Estado de operación del equipo
 Blanco	Estado inicial, Preparando, Reinicio, Reinicio completado
 Verde	Preparación completada
 Amarillo	Exposición
 Rojo	Alerta



Indicadores
visuales claros



Operación
intuitiva



Mayor
seguridad



Monitoreo en
tiempo real

Otras funciones auxiliares

Mayor comodidad y precisión en la adquisición



01

Indicaciones por voz

Guía al operador durante todo el proceso de adquisición.



02

Marcador auricular

Alineación precisa para posicionamiento mecánico del oído y generación de imágenes laterales.



Resumen de beneficios

Tecnología avanzada para un diagnóstico más completo



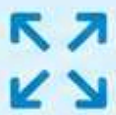
Baja dosis y amigable con el medio ambiente

Modo rápido de baja dosis para una imagen más segura y eficiente.



Mayor eficiencia en imágenes laterales

Ventajas en dosis y tiempo de adquisición de imágenes laterales.



Diseño compacto y elegante

Optimiza el espacio de la sala de rayos.



Comodidad mejorada para el paciente

Silla eléctrica de 6 ejes, apoyacabezas de fibra de carbono y asiento infantil.



Guías de posicionamiento y nuevo software

Cuatro líneas láser, indicadores de estado y software renovado para una mejor experiencia de uso.



Alta resolución

Pares de líneas de hasta 2.8 LP/mm para imágenes de gran detalle.



¡GRACIAS!



Comprometidos
con la comunidad médica



Liderando
el desarrollo de la industria



Cumpliendo
con la responsabilidad social

