



CS 8200 3D Advance Edition

Solo imagine
las posibilidades



CS 8200 3D Advance Edition

Solo imagine las posibilidades

Nuestra unidad más avanzada dentro de la familia CS 8200 3D y la solución CBCT más vendida.

La gama más amplia de campos de visión de su categoría para cubrir prácticamente cualquier necesidad clínica.

Solución escalable con tres configuraciones de campo de visión fáciles de actualizar.

Software de adquisición de imágenes potenciado con IA que automatiza el flujo de trabajo.



Campo de
visión (cm)

- 4 x 4
- 5 x 5
- 5 x 8
- 8 x 5
- 8 x 9
- 10 x 5*
- 10 x 10*
- 12 x 5*
- 12 x 10*
- 16 x 6*
- 16 x 10*

Descubra las posibilidades...



Confíe más en su diagnóstico y descubra mejores opciones de tratamiento.



Mejore su flujo de trabajo con exploraciones mediante CBCT rápidas, en su consulta.



Amplíe su actividad y haga más procedimientos en la consulta.



Aumente **la participación del paciente** y la **aceptación de los tratamientos**.

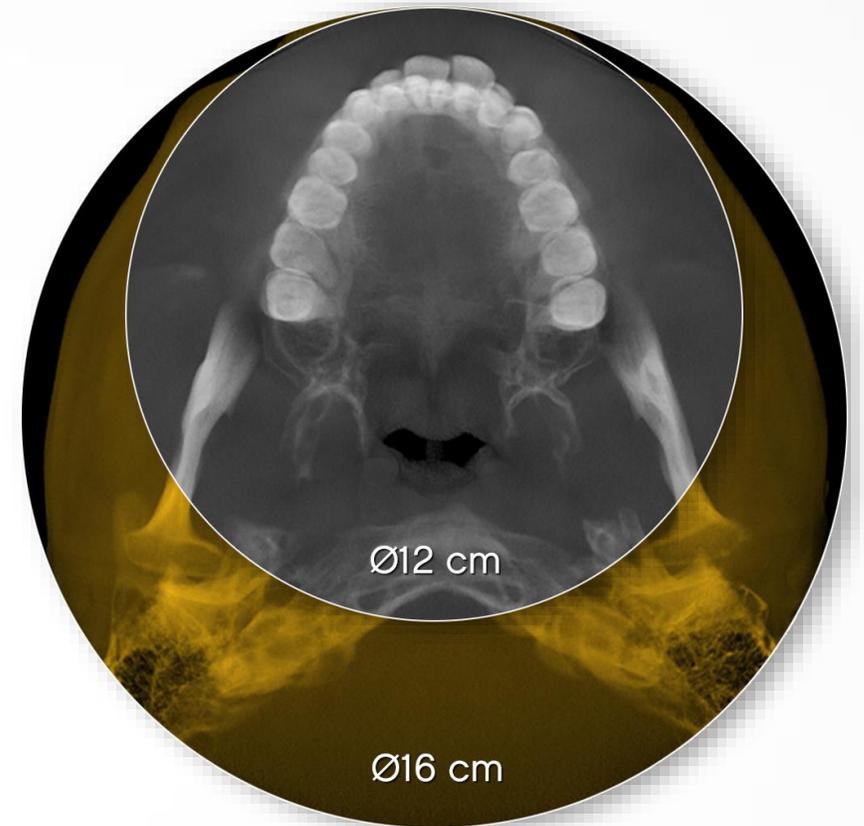


Versatilidad redefinida

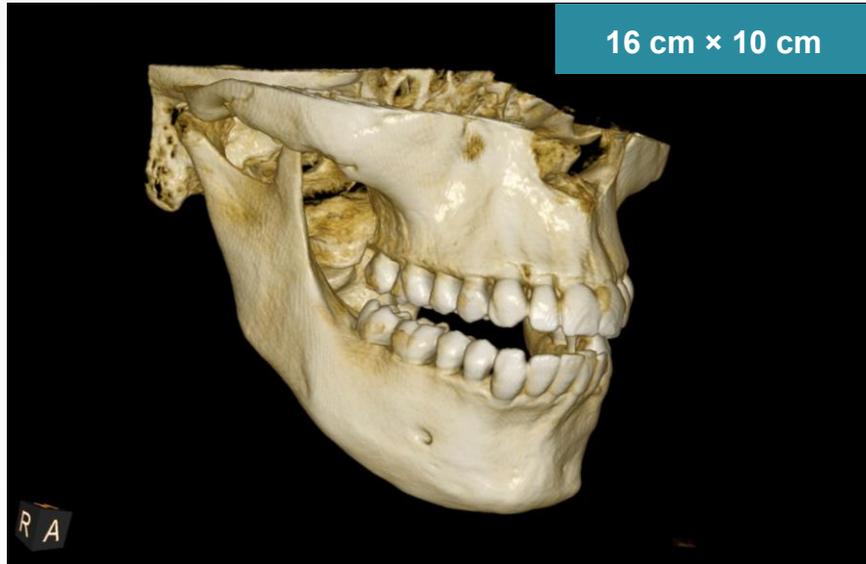
Idóneo para todas sus necesidades clínicas

CAMPO DE VISIÓN AMPLIADO

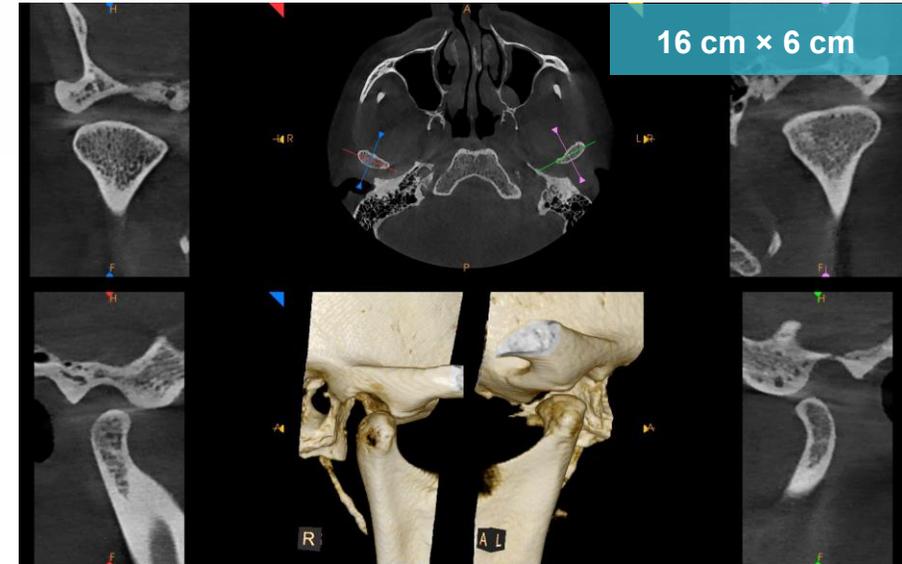
- Dos campos de visión adicionales:
 - 16 cm × 10 cm
 - 16 cm × 6 cm
- Ideal para casos complejos, colocación de implantes múltiples con cirugía guiada, evaluación de la ATM, análisis de vías respiratorias
- Se adapta a pacientes de todas las medidas
- Sin necesidad de unir imágenes (stitching)



Dos campos de visión adicionales



Dentición completa que incluye maxilar inferior y superior, vías respiratorias, senos paranasales y articulaciones temporomandibulares



Evaluación bilateral de la articulación temporomandibular

La gama más amplia de campos de visión en su categoría

SE ADAPTA A CUALQUIER NECESIDAD CLÍNICA Y PACIENTE



4 cm x 4 cm - 5 cm x 5 cm

Exámenes localizados

Exámenes endodónticos, implante individual, patosis localizada, exámenes pediátricos.



8 cm x 9 cm

Arco doble

Casos que incluyen planificación de varios implantes, incluida la cirugía guiada, o áreas de interés tanto en el maxilar superior como el inferior, y en las vías aéreas.



NOVEDAD

16 cm x 6 cm

ATM bilateral

Programa especializado en la evaluación de la articulación temporomandibular.



8 cm x 5 cm

Arco individual pequeño

Casos que impliquen un arco dental, como la planificación de varios implantes o la evaluación de varias áreas de interés.



10 cm x 5 cm - 12 cm x 5 cm

Maxilar individual completo

Casos que impliquen el maxilar superior o inferior, incluidas varias impactaciones y planificación de implantes.



NOVEDAD

16 cm x 10 cm

Maxilares completos

Dentadura completa, incluidas articulaciones temporomandibulares, vías respiratorias y senos maxilares.



5 cm x 8 cm

Dientes antagonistas

Adquisición de dientes antagonistas para casos diagnósticos con síntomas imprecisos o casos de planificación de implantes que requieran dientes antagonistas.



10 cm x 10 cm - 12 cm x 10 cm

Maxilar doble completo

Casos que incluyen la planificación de múltiples implantes, impactaciones, cirugía oral, examen periodontal y evaluación de senos paranasales.

Tres configuraciones fáciles de actualizar

CREADAS PARA CRECER CON LAS NECESIDADES DE LA CONSULTA

Configuración de
campo de visión de 8 x 9 cm



5 campos de visión:
de 4 x 4 cm a 8 x 9 cm

»» Actualizable a 12x10 o 16x10

Configuración de
campo de visión de 12 x 10 cm



9 campos de visión:
de 4 x 4 cm a 12 x 10 cm

»» Actualizable a 16x10

Configuración de
campo de visión de 16 x 10 cm



11 campos de visión:
de 4 x 4 cm a 16 x 10 cm

Las actualizaciones del campo de visión se implementan **mediante una actualización de software;**
no se requiere ningún cambio de hardware.

Planificación de implantes basada en IA

AUTOMATIZA LA PLANIFICACIÓN DE IMPLANTES

Experimente un **flujo de trabajo más rápido y fluido** con las nuevas funciones del software CS 3D Imaging basadas en IA.

- Trazado automático de curvas y canales mandibulares
- Emparejamiento automático del volumen CBCT y de la exploración intraoral
- Diseño automático de coronas virtuales y colocación de implantes*



Potente adquisición de imágenes para las necesidades diarias

Diseñado a partir de la plataforma del CS 8200 3D



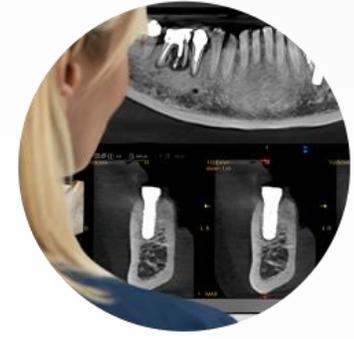
Potente solución 4 en 1

Cubre prácticamente cualquier necesidad



Precisión de 75 micras

Ideal para indicaciones endodónticas



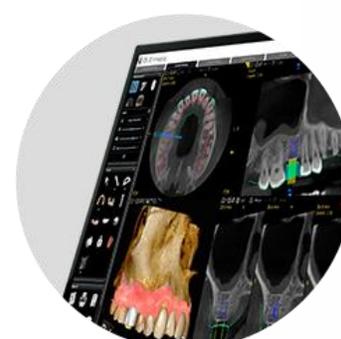
Imágenes sin artefactos

Tecnología CS MAR revolucionaria



Adquisición de imágenes 2D/3D de dosis baja

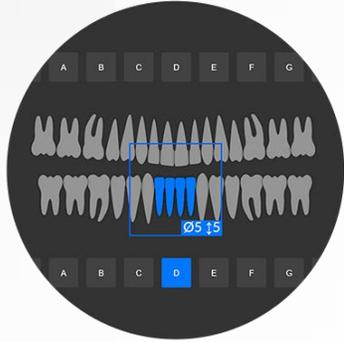
Imágenes 3D con una dosis igual o menor que la de las imágenes panorámicas 2D



Software intuitivo y eficiente

Aproveche al máximo cada exploración

Diseñado a partir de la plataforma del CS 8200 3D



Funcionamiento fácil y rápido

Captura fácilmente mejores imágenes



Premiado por su diseño

Tamaño compacto que se ajusta a espacios reducidos



Plataforma abierta

Conectado con los principales escáneres intraorales



Solidez demostrada

Más de 20 000 unidades instaladas en todo el mundo



CS UpStream

Optimiza el servicio y la asistencia



“El CS 8200 3D me ha proporcionado la capacidad de realizar mejores diagnósticos, lo que me da mayor tranquilidad y confianza. Me convierte en un odontólogo capaz de asegurar resultados más predecibles y soluciones que antes no podía ofrecer”.

Dr. Kamal Singh Missan, BDS

Sistemas de rayos X multifuncionales

MÁS POSIBILIDADES PARA SU CONSULTA



Adquisición de imágenes
panorámicas y cefalométricas



Adquisición de imágenes CBCT



Exploración 3D de objetos

Idóneo para todas sus necesidades clínicas

DESDE LA EXPLORACIÓN DE UN DIENTE HASTA LA DENTICIÓN COMPLETA



Idóneo para todas sus necesidades clínicas

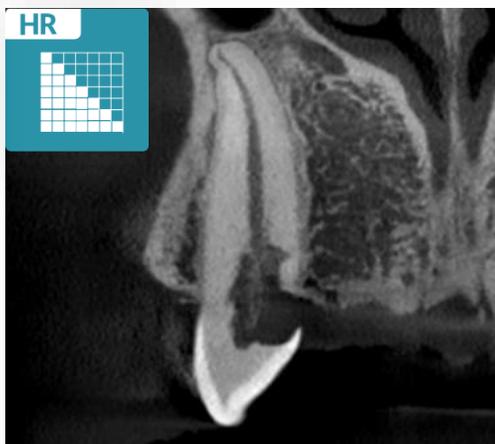
LA IMAGEN IDEAL PARA CADA EXAMEN, CON LA DOSIS CORRECTA



Tamaños del campo de visión (Ø cm × Al. cm)	4 x 4 cm 5 x 5 cm	5 x 8 cm	8 x 5 cm	8 x 9 cm	10 x 5 cm*	10 x 10 cm*	12 x 5 cm*	12 x 10 cm*	16 x 6 cm*	16 x 10 cm*
Modo HR	75 µm	75 µm	75 µm	75 µm	-	-	-	-	-	-
Modo estándar	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm	150 µm
Modo rápido	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm
Modo de dosis baja	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm	300 µm

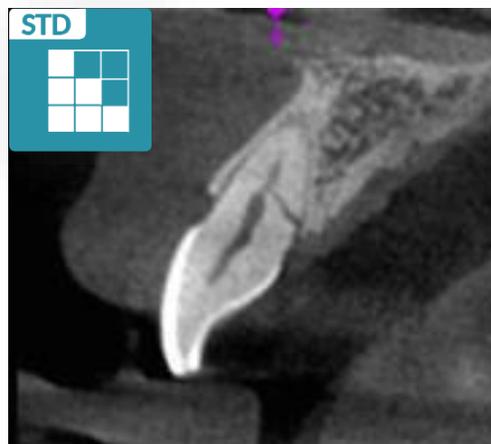
Idóneo para todas sus necesidades clínicas

RESOLUCIÓN SELECCIONABLE



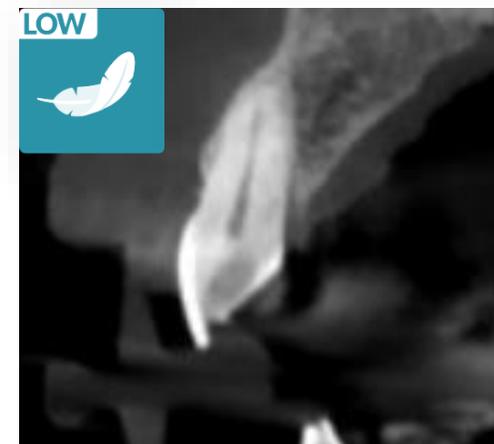
MODO ENDO HD

- Tamaño de vóxel de 75 μm
- Idóneo para endodoncia y cualquier caso que requiera la máxima resolución posible



MODO DE RESOLUCIÓN ESTÁNDAR

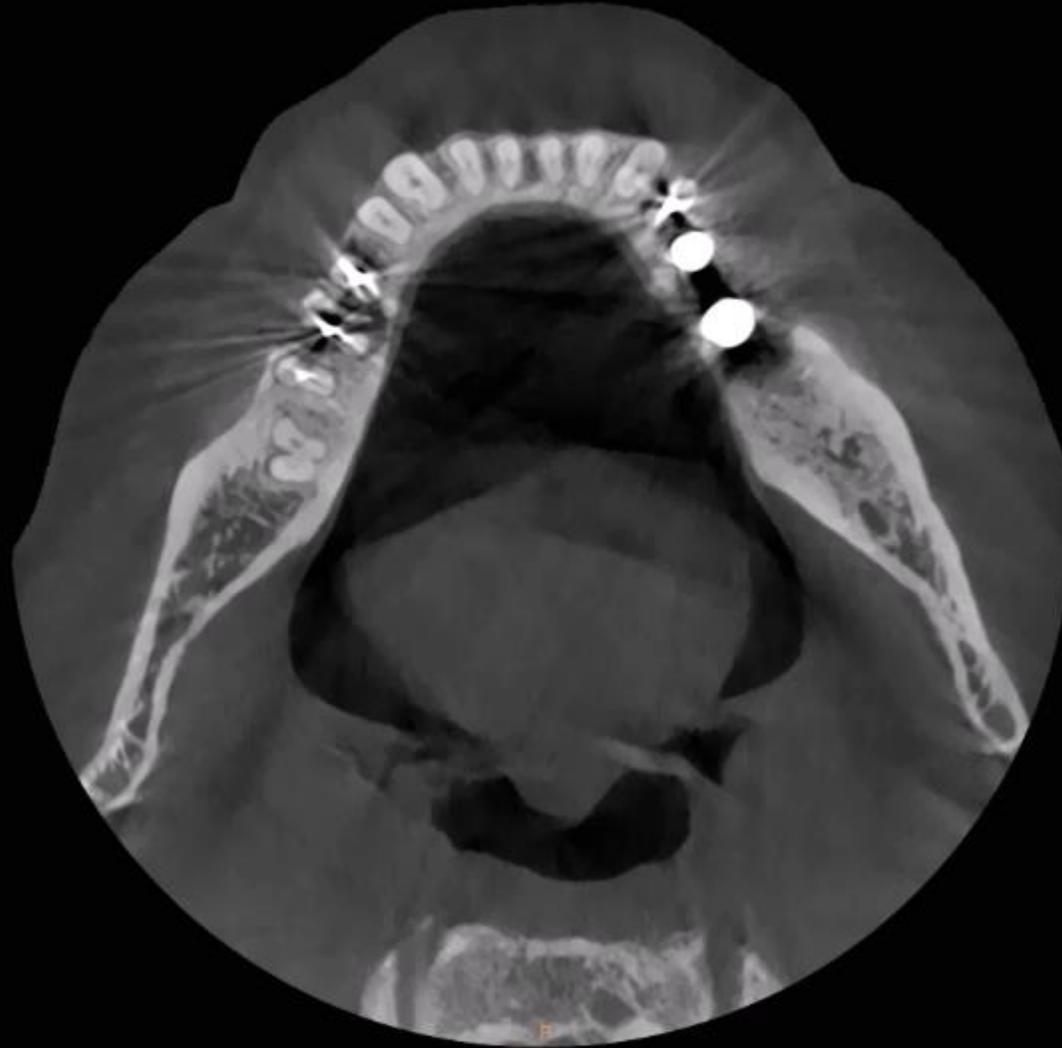
- Tamaño de vóxel de 150 μm
- Para la mayoría de indicaciones que requieren imágenes de alta calidad y tiempos de exposición más breves



MODO DE DOSIS BAJA

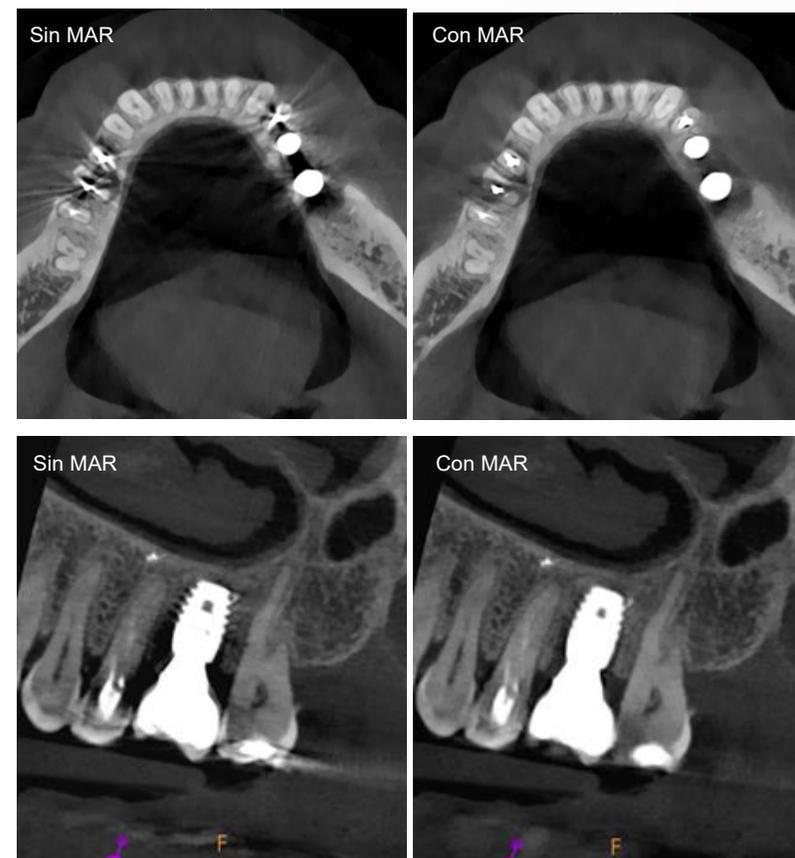
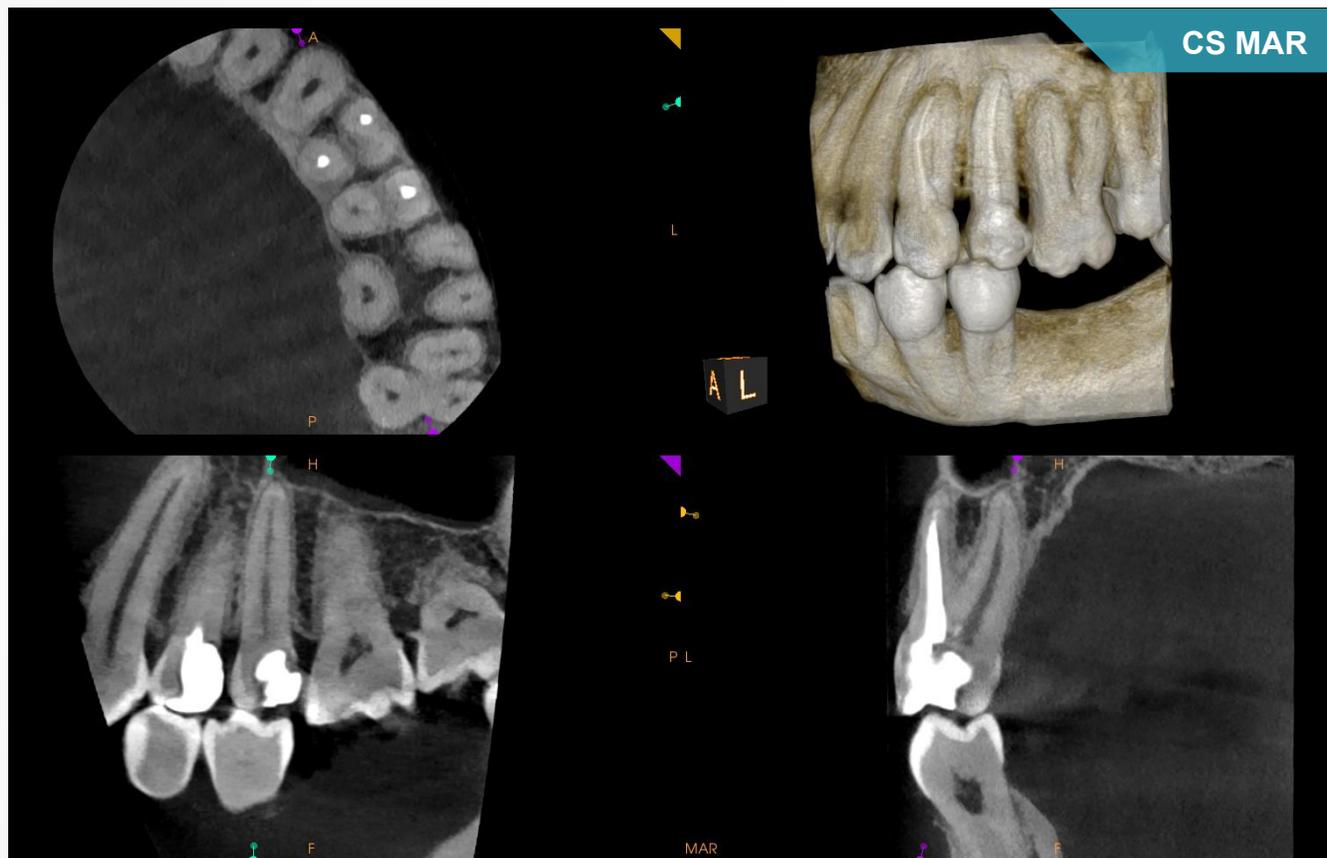
- Tamaño de vóxel de 300 μm
- Dosis efectiva más baja
- Para casos delicados que requieren una dosis baja, como pacientes pediátricos o exámenes de seguimiento

CS MAR



CS MAR

DIAGNÓSTICO SEGURO INCLUSO EN CASOS DIFÍCILES



CS MAR

EXCLUSIVA HERRAMIENTA DE COMPARACIÓN EN TIEMPO REAL

Permite comparar imágenes con y sin el filtro MAR en tiempo real.

- Ayuda a confirmar el diagnóstico y reduce el riesgo de interpretación errónea.

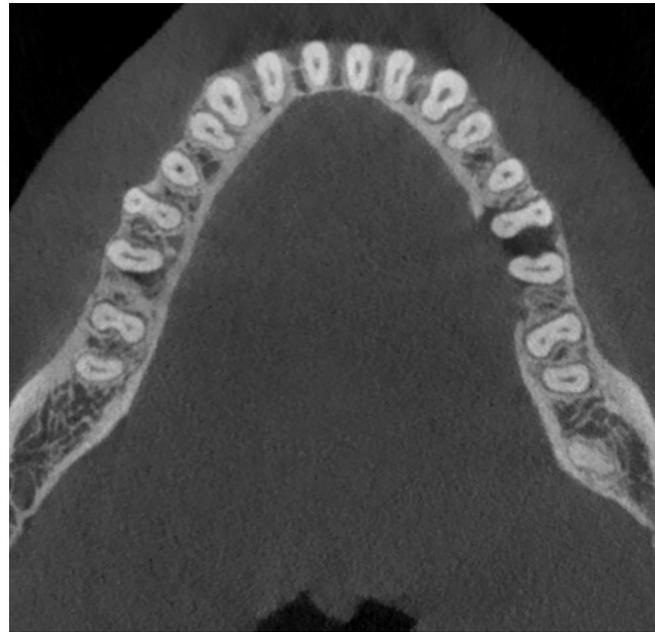


Reducción de ruido avanzada (ANR)

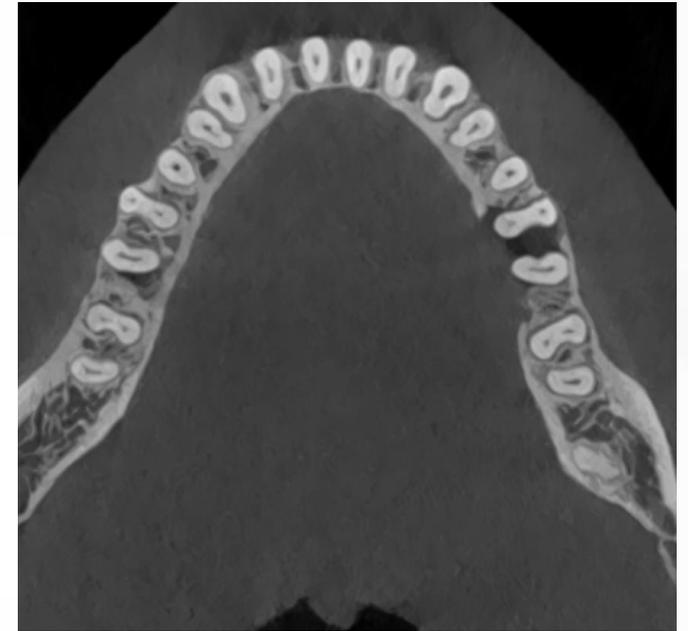


Reducción de ruido avanzada (ANR)

- Se trata de un algoritmo avanzado que reduce el ruido sin sacrificar los detalles de la imagen.
- Mejora la percepción del borde del hueso cortical, el espacio entre ligamentos, los tejidos blandos y los detalles pequeños (p. ej., canal lateral, fisuras, etc.).
- Idónea para las exploraciones a una resolución de 75 micras.



SIN ANR



CON ANR



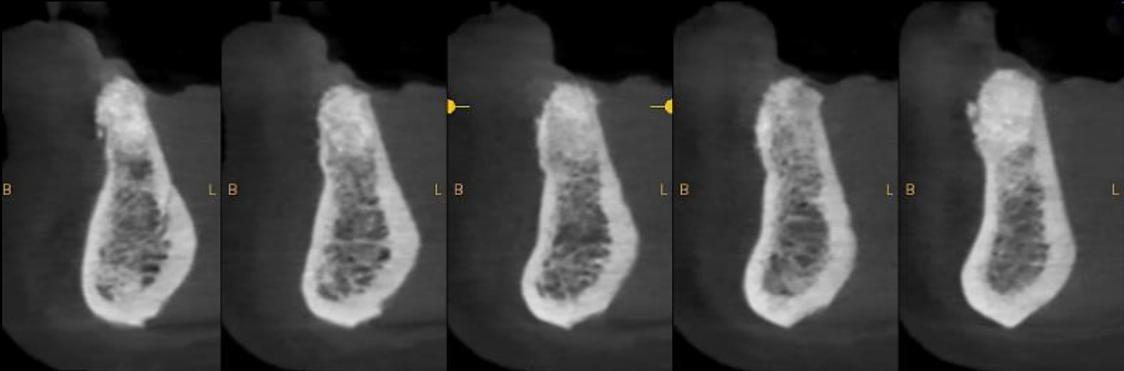
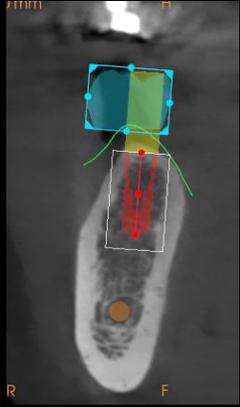
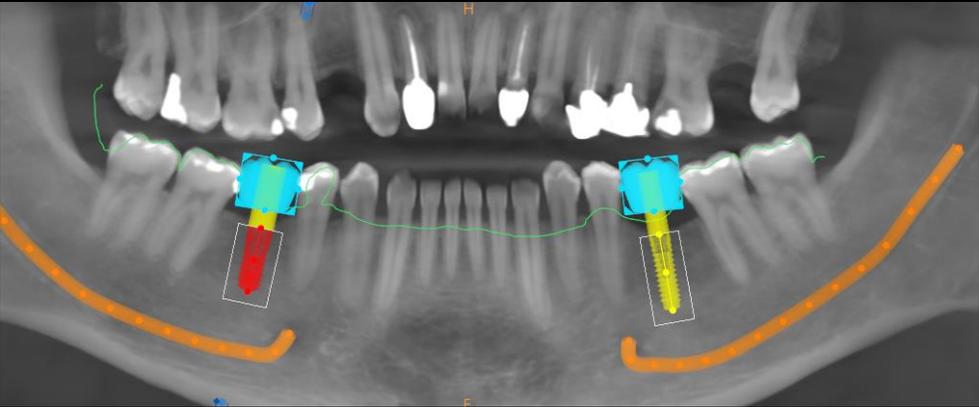
Actualizar con cita TTS

“El CS 8200 3D es perfecto para visualizar ambos maxilares en una sola exploración con la máxima precisión y muy pocos artefactos. Nuestros diagnósticos son ahora mucho más fiables y están menos sujetos a discusiones.”

Dr. Yaovi Tchechtou, DDS

Implantología

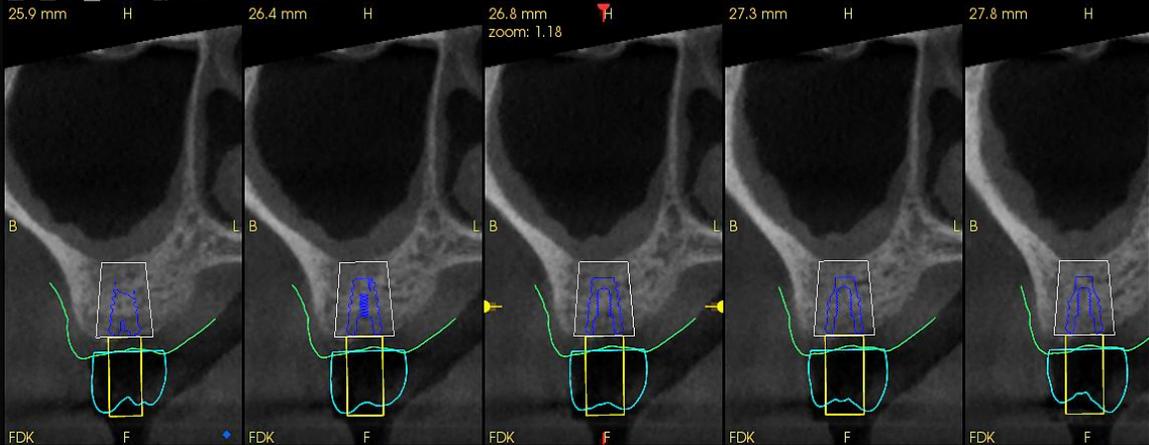
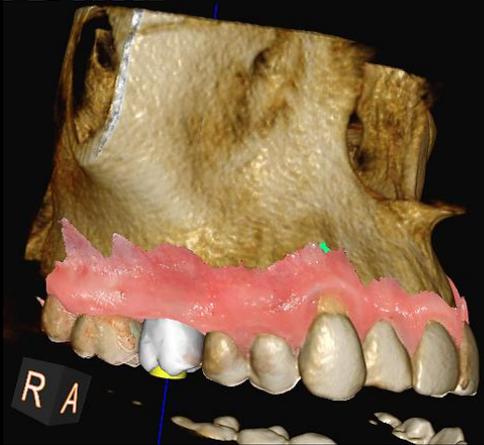
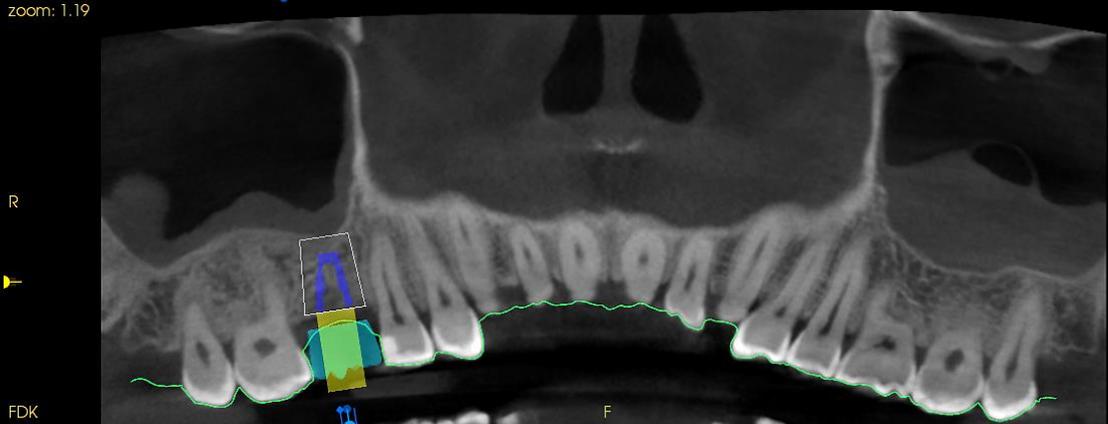
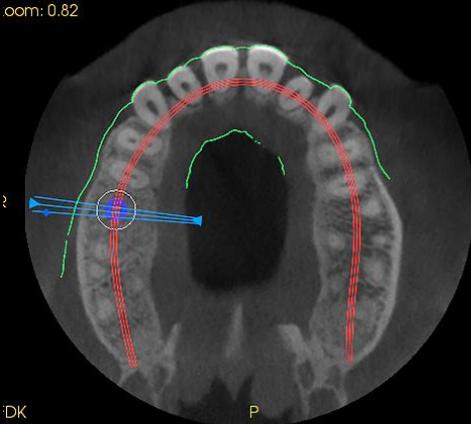
Planificación de implante (12 cm x10 cm)



Control de injerto óseo (12 cm x 5 cm)

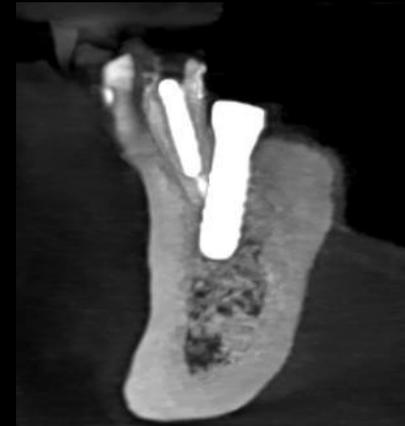
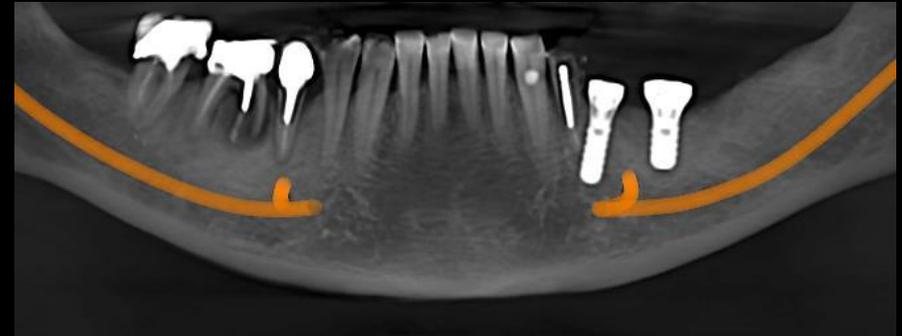
Implantología

Planificación de implantes mediante el uso del módulo PDIP (8 cm x 9 cm)



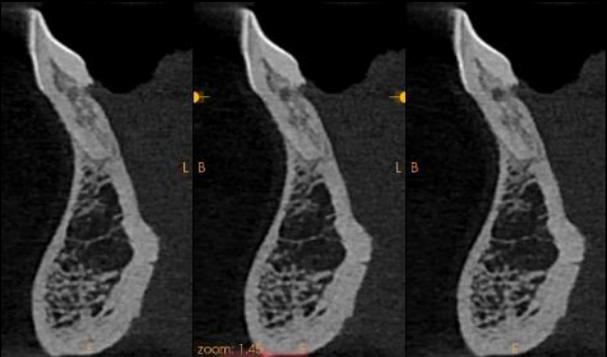
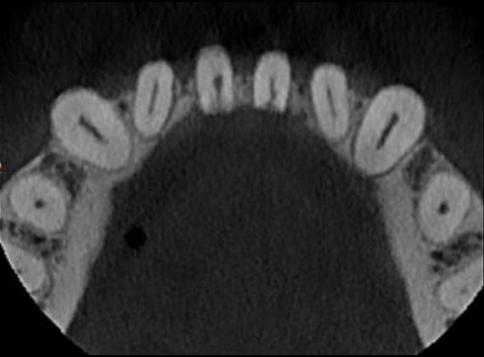
Implantología

Seguimiento de la colocación del implante mediante el uso de la reducción de artefactos metálicos (12 cm × 5 cm)



Endodoncia

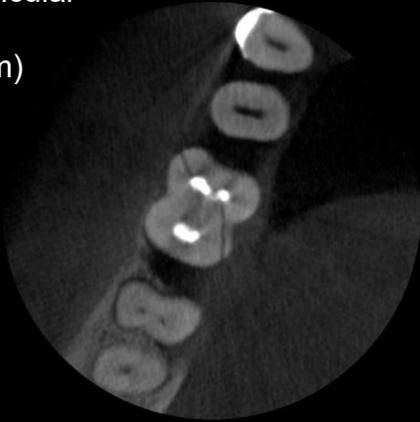
Reabsorción cervical externa (5 cm × 5 cm)



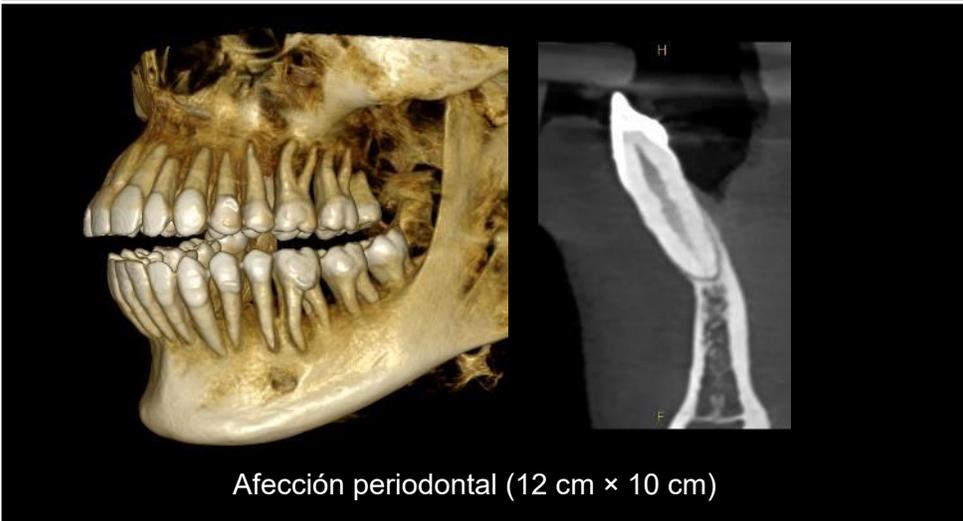
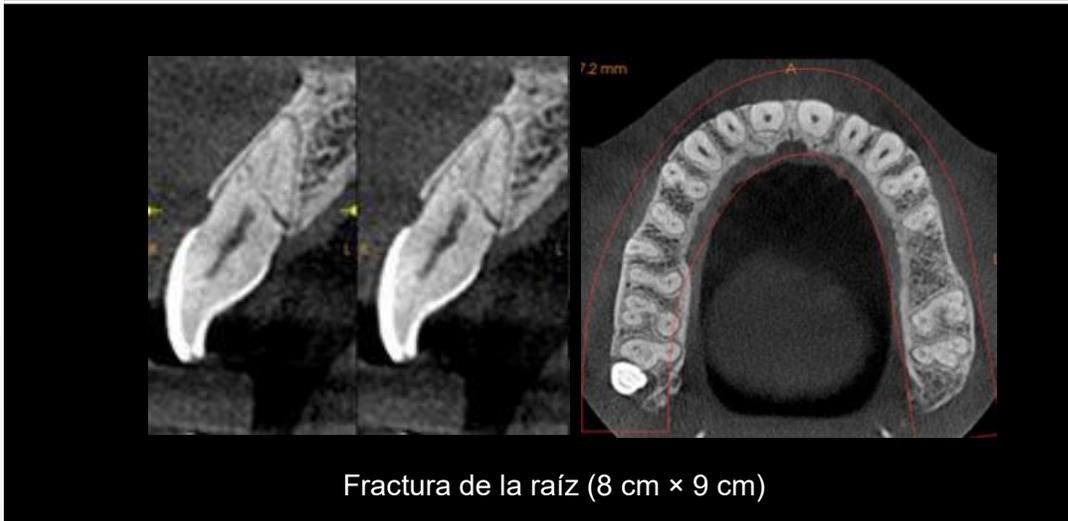
Fracaso del tratamiento del conducto radicular (5 cm × 5 cm)



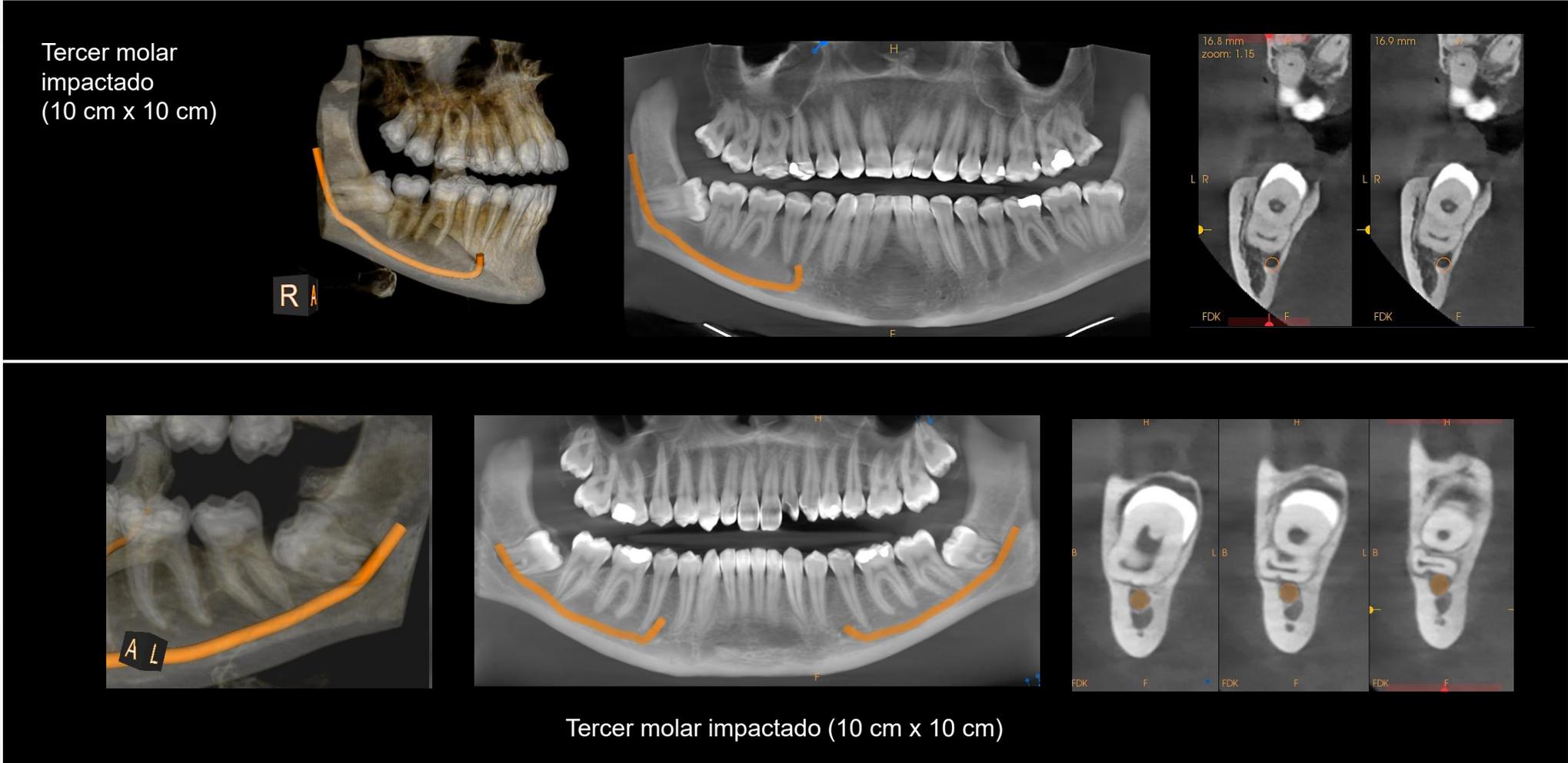
Fractura radicular vertical (5 cm × 5 cm)



Periodoncia/Fracturas

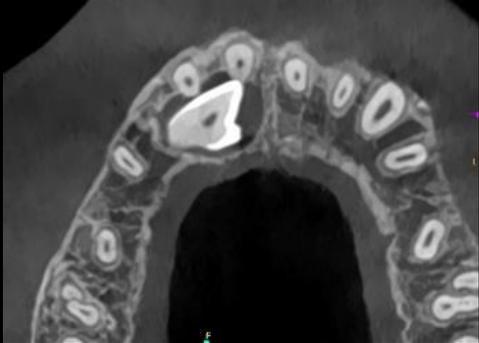
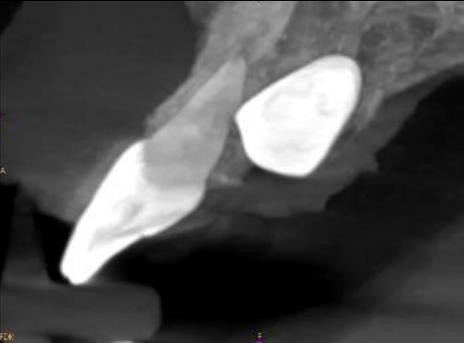


Cirugía oral



Ortodoncia

Canino impactado
(12 cm × 10 cm)



R A



Evaluación del tercer molar
(12 cm × 10 cm)

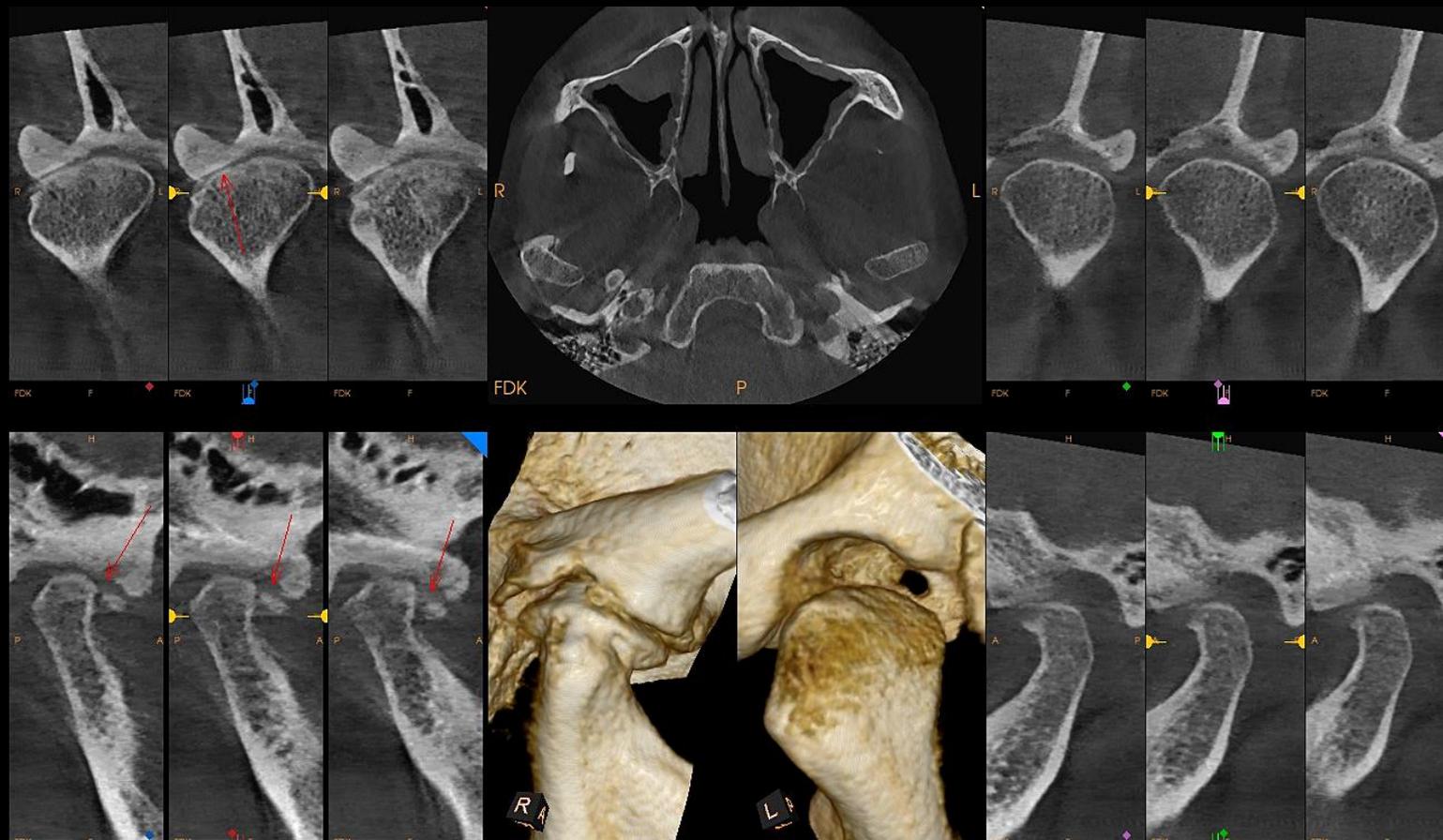
Análisis de las vías respiratorias

Análisis de las vías respiratorias que incluye mediciones automáticas (16 cm x 10 cm)



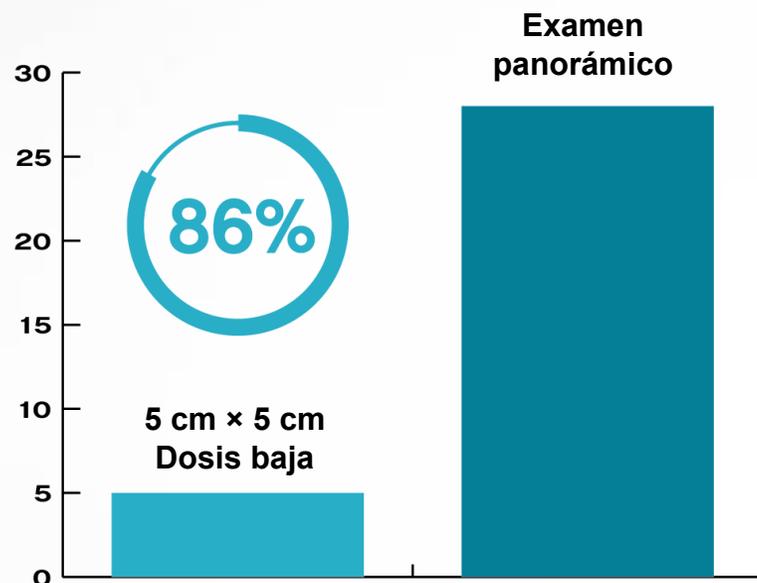
Análisis de ATM

Lesiones calcificadas de los discos de la articulación temporomandibular (16 cm x 6 cm)

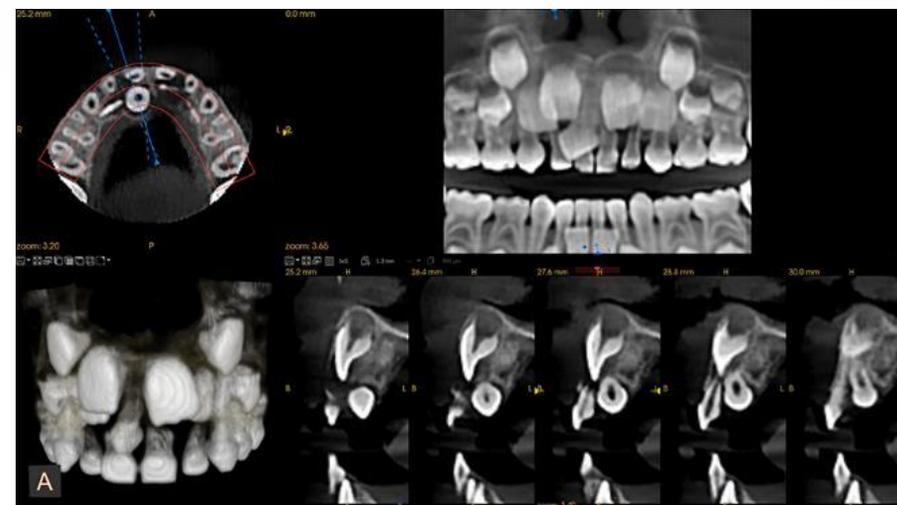


Adquisición de imágenes de dosis baja

IMÁGENES 3D CON UNA DOSIS MENOR QUE LA DE LAS IMÁGENES PANORÁMICAS 2D



Dosis de radiación hasta un 86 % inferior en comparación con la adquisición de imágenes panorámicas 2D.



Abarca múltiples indicaciones, entre las que se incluyen la planificación de implantes, los exámenes de seguimiento, los exámenes pediátricos y las impactaciones.

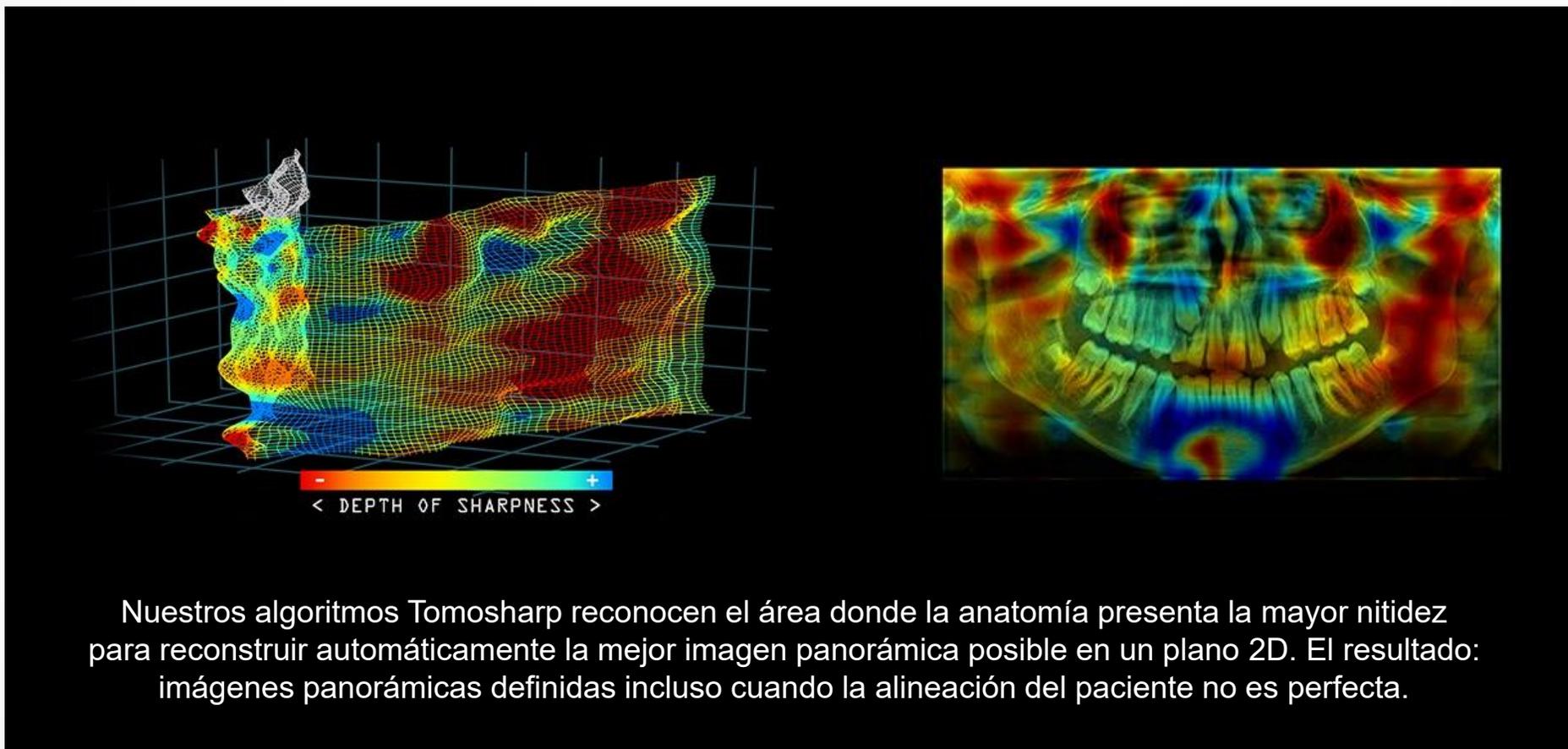
**Basado en estudios realizados por John Ludlow, Universidad de Carolina del Norte, Facultad de Odontología, que utilizaron el protocolo de dosis del sistema CS 8100 3D (agosto de 2014, noviembre de 2015 y mayo de 2017).*

ADQUISICIÓN DE IMÁGENES 2D

Un nuevo nivel de **nitidez**

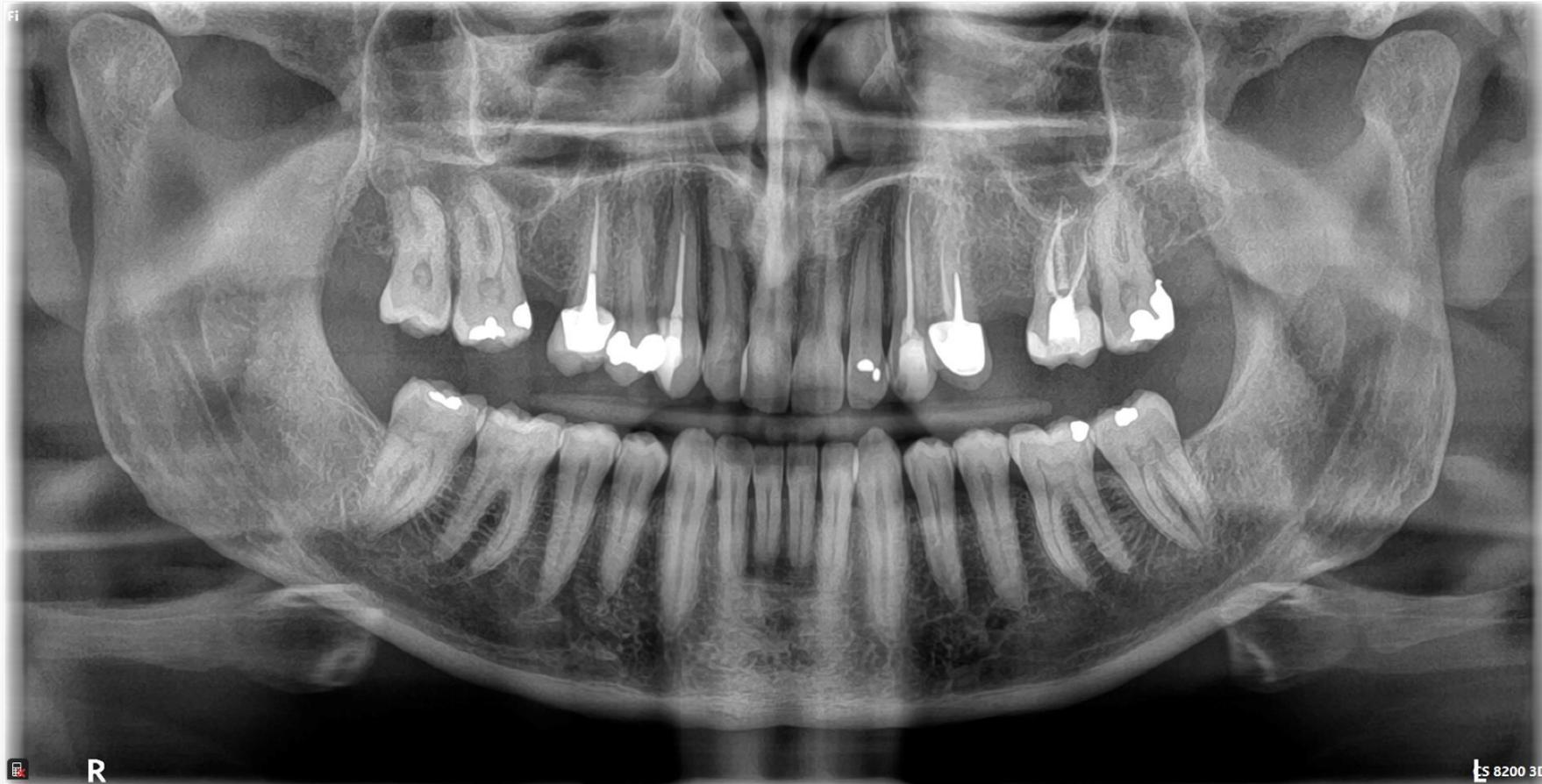
Imágenes perfectas. Con cada adquisición.

TECNOLOGÍA TOMOSHARP



Imágenes perfectas. Con cada adquisición.

TECNOLOGÍA TOMOSHARP



Excepcionales imágenes 2D a una dosis más baja

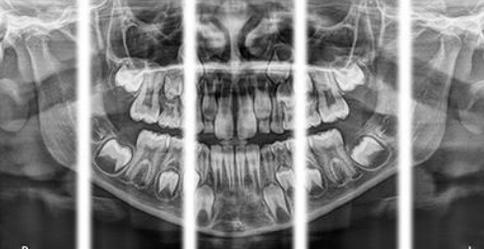
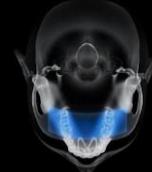
PROGRAMA DE DOSIS BAJAS



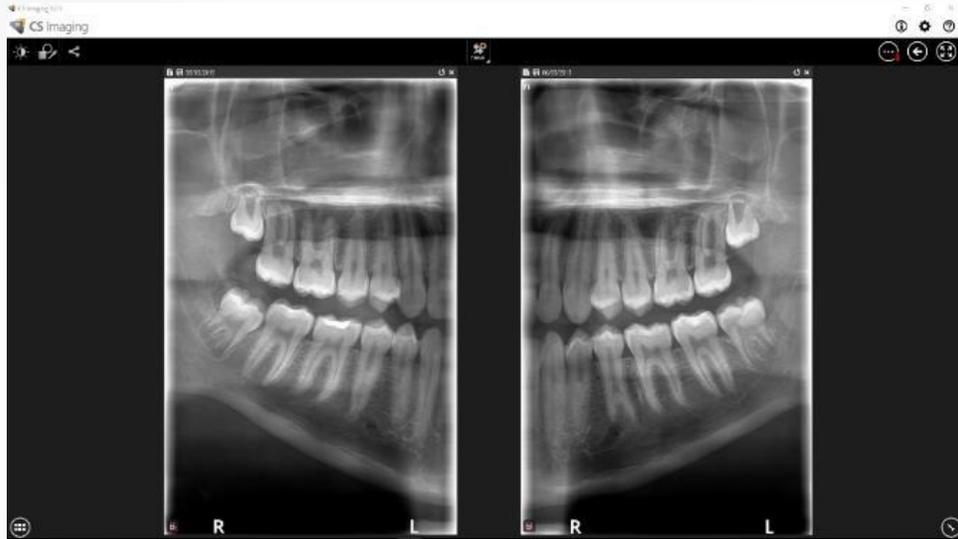
50%
menos de
dosis

Ideal para
las necesidades diarias

Gama completa de programas

<p>Panorámica estándar</p> 		<p>ATM x4</p> 	
<p>Programa pediátrico</p> 		<p>ATM x2</p> 	
<p>Programa segmentado Panorámica sin ATM</p> 		<p>Seno maxilar</p> 	
<p>Aleta de mordida segmentada</p> 			

Aleta de mordida segmentada



Captura imágenes de aleta de mordida de la misma forma que para la detección de caries.

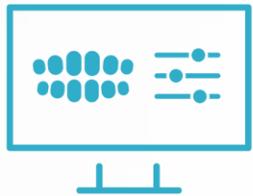
Adquiere dos segmentos de la arcada en una sola exposición.

Emplea una trayectoria específica que reduce la superposición de piezas dentales.

**Facilidad de uso
reconocida en el sector**

Un examen en cuatro pasos fáciles

UN FLUJO DE TRABAJO SENCILLO CON RIESGO LIMITADO DE ERRORES



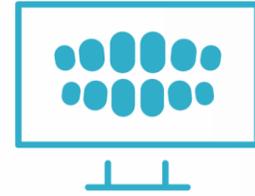
1 Seleccione el programa preestablecido



2 Posicione al paciente sin necesidad de utilizar haces láser



3 Tome la radiografía



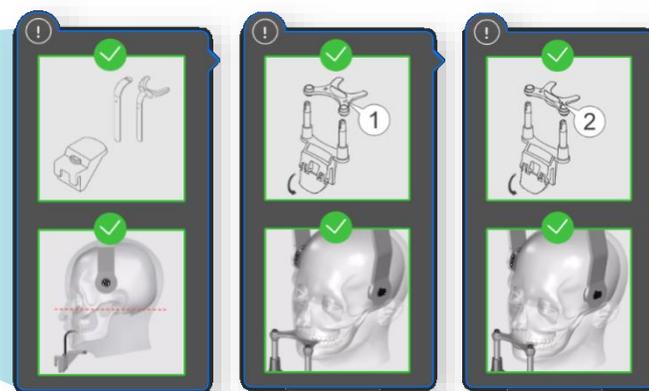
4 Revise la imagen

Facilidad de uso

INTERFAZ DE USUARIO SENCILLA E INTUITIVA



Todos los ajustes están en la misma pantalla para un flujo de trabajo más rápido.



Las ventanas emergentes indican qué accesorios deben utilizarse para cada examen con el fin de evitar errores de posicionamiento.

Facilidad de uso

INTERFAZ DE USUARIO SENCILLA E INTUITIVA

- 1 Seleccione el modo de adquisición
- 2 Seleccione el campo de visión
- 3 Seleccione los parámetros de adquisición (morfología, vista preliminar scout, MAR, ANR, resolución)
- 4 Controle y ajuste los parámetros de adquisición



Facilidad de uso

VISTA PRELIMINAR (SCOUT VIEW) PARA UN MEJOR CONTROL

La scout view de dosis baja permite controlar y ajustar fácilmente la zona de captura antes del examen para reducir el riesgo de que se necesiten repeticiones.



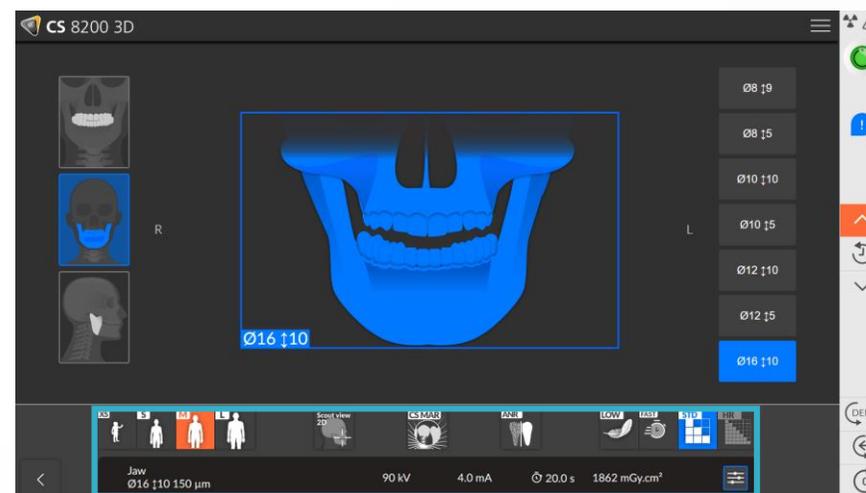
Facilidad de uso

REPETIBILIDAD CON UN SOLO TOQUE



Los parámetros de cada exploración del paciente se registran automáticamente y se pueden recuperar para la siguiente exploración con un solo clic.

Agiliza el flujo de trabajo y ayuda a obtener imágenes comparables en el tiempo.



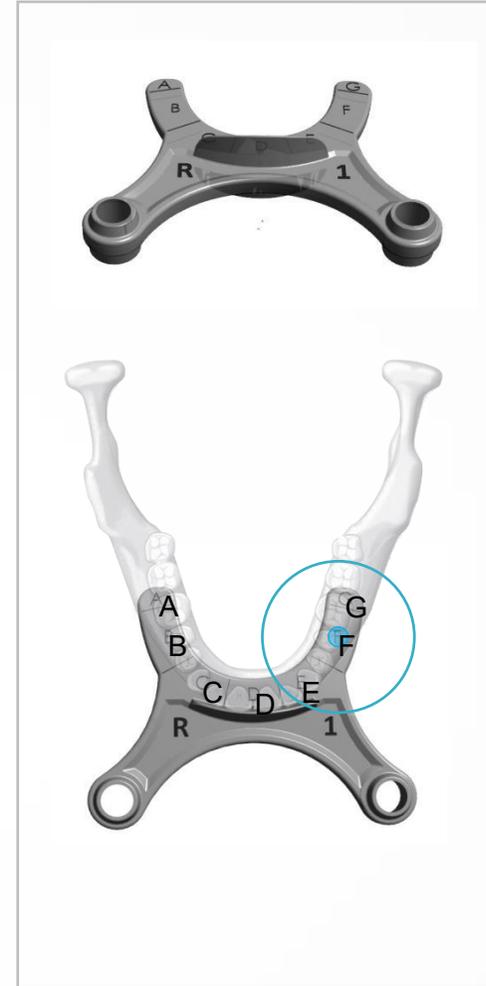
Posicionamiento optimizado



El posicionamiento frontal y los accesorios de posicionamiento inteligente facilitan la colocación del paciente e incrementan la precisión.



El diseño estable y abierto y el tiempo de exploración rápido reducen el riesgo de artefactos causados por movimiento e incrementan la comodidad del paciente.



Los bloques de mordida inteligentes facilitan la colocación del paciente y reducen el riesgo de errores de posicionamiento y la repetición de tomas.

Ajustable para pacientes de todos los tamaños

Facilidad de ajuste para todos los pacientes

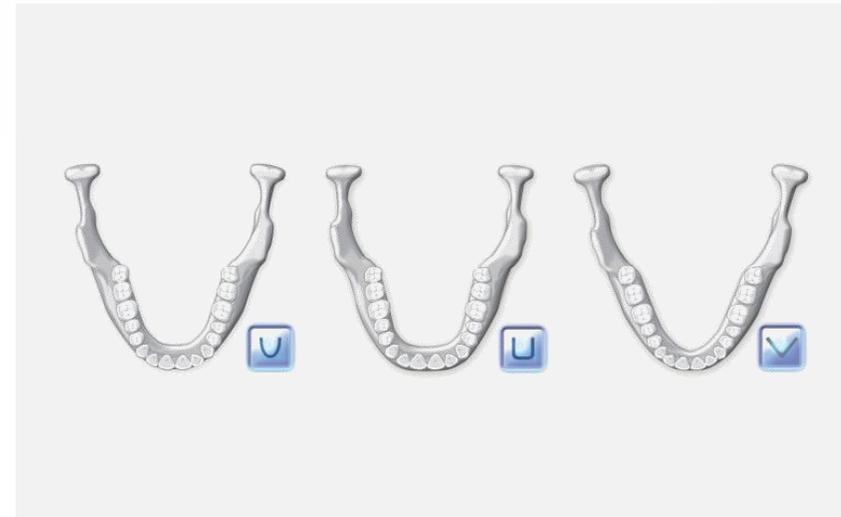
- Paciente sentado o de pie
- Accesible para sillas de ruedas
- Movimientos motorizados para ajustar la altura sin esfuerzo



Adaptable a todas las morfologías



El mayor grosor del plano focal elimina la necesidad de emplear haces láser y facilita el posicionamiento de los dientes en la zona de nitidez.

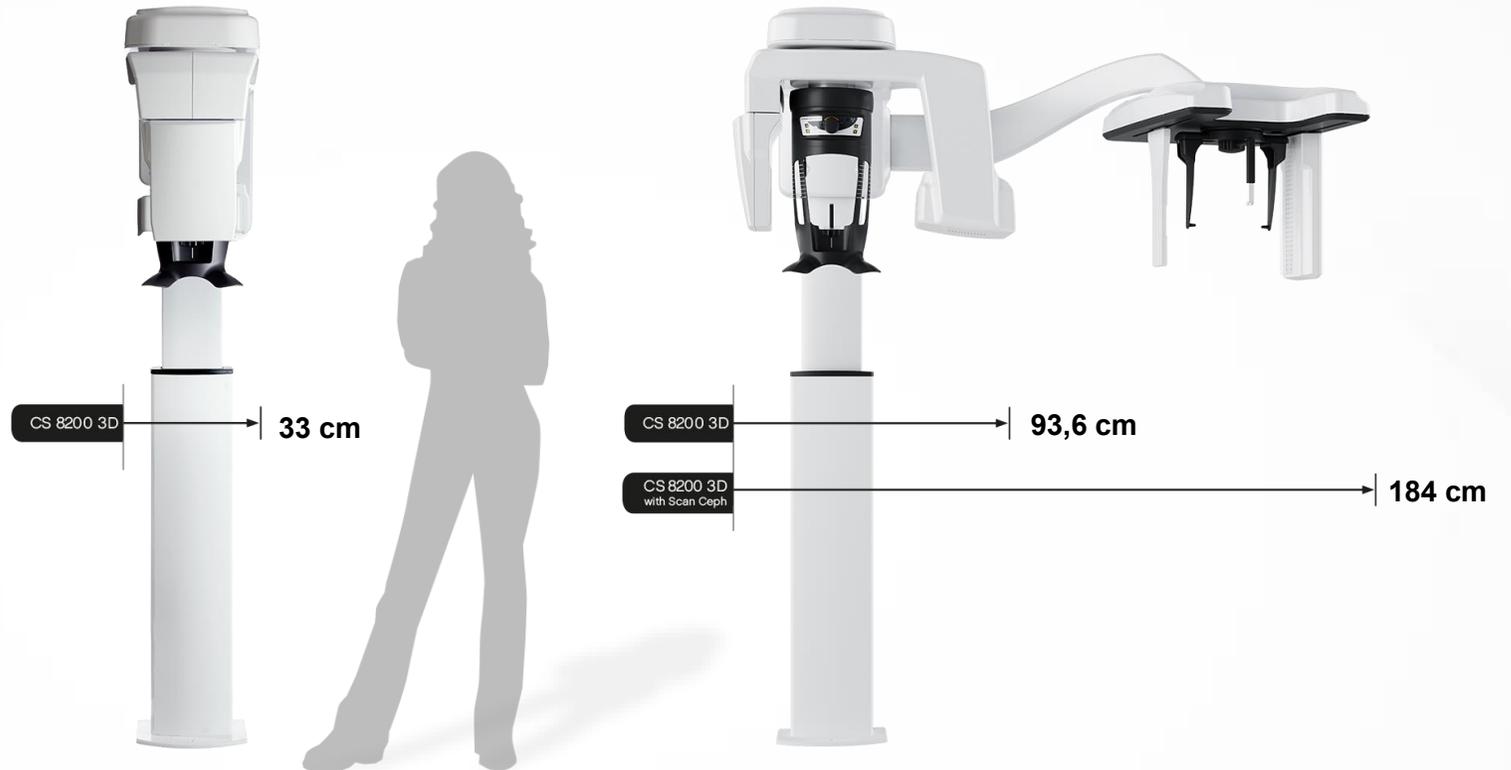


Los ajustes anatómicos, que incluyen tres formas de mandíbula, se adaptan a la morfología del paciente.

Uno de los sistemas CBCT más compactos

Tamaño reducido que se adapta a cualquier consulta.

- Aporta las ventajas de la adquisición de imágenes CBCT y panorámicas sin sacrificar el espacio operatorio.
- Diseño elegante, sofisticado y compacto con opciones de instalación versátiles.

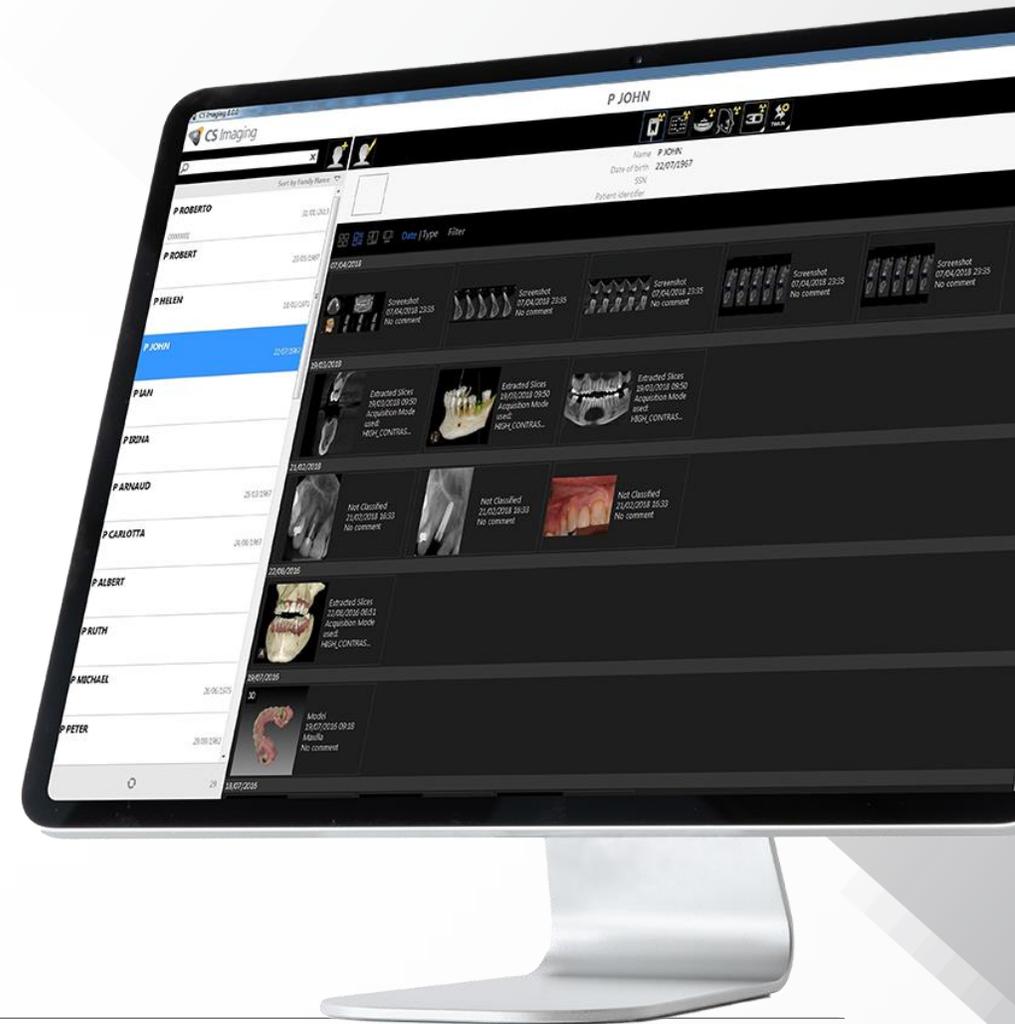


Software y soluciones que crean oportunidades

Un único punto de acceso para todas sus imágenes

SOFTWARE CS IMAGING VERSIÓN 8

- Conecta todas las tecnologías de Carestream Dental en una única plataforma
- Un único punto de acceso para todas sus imágenes en 2D y 3D
- Capture, revise y comparta imágenes sin esfuerzo
- Se integra con escáneres intraorales líderes



Aproveche al máximo cada imagen

SOFTWARE CS 3D IMAGING

- Uno de los programas de adquisición de imágenes 3D más fáciles de usar del sector
- Todas las herramientas necesarias para ayudarle en la planificación de implantes, la endodoncia, los procedimientos quirúrgicos, la ortodoncia y el análisis de vías respiratorias
- Biblioteca de implantes integrada de más de 100 fabricantes
- El conjunto de herramientas completo le permite ver, procesar y anotar volúmenes CBCT



La IA acelera y simplifica la planificación de implantes

*DISPONIBLE DESDE JULIO DE 2025

Solución de IA que automatiza todas las tareas del flujo de trabajo de planificación de implantes que requieren mucho tiempo

Procesamiento automatizado de datos: trazado de curvas panorámicas y de canales mandibulares, y fusión de datos

Diseño de corona virtual y colocación de implante automatizados*



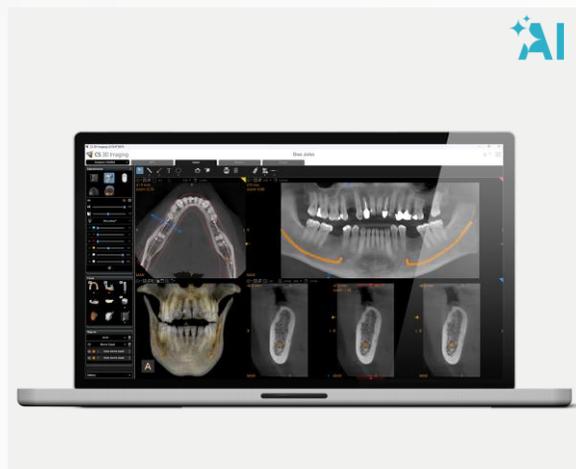
NOVEDAD

*En desarrollo. Función opcional disponible para la venta a partir del tercer trimestre de 2025.

La IA acelera y simplifica la planificación de implantes

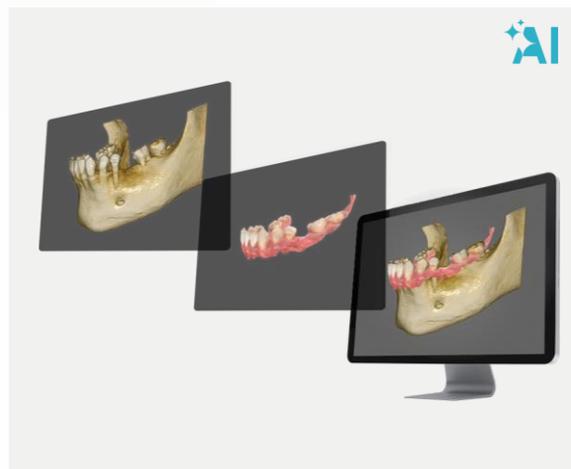
PLANIFICACIÓN DE IMPLANTES AUTOMATIZADA CON IA

NUEVO
DISPONIBLE DESDE JULIO DE 2025



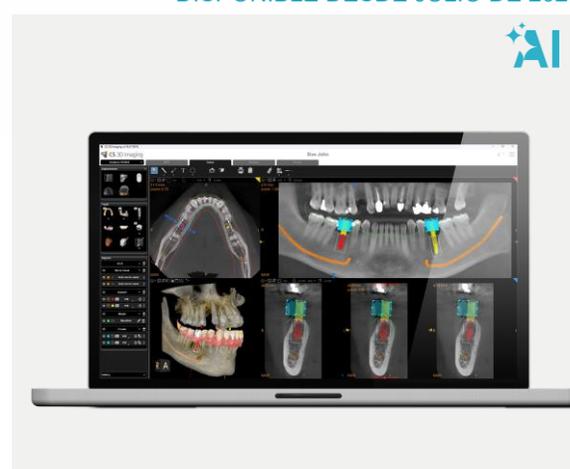
ELABORACIÓN DE DATOS

La curva panorámica y el canal mandibular se **trazan automáticamente** en pocos segundos



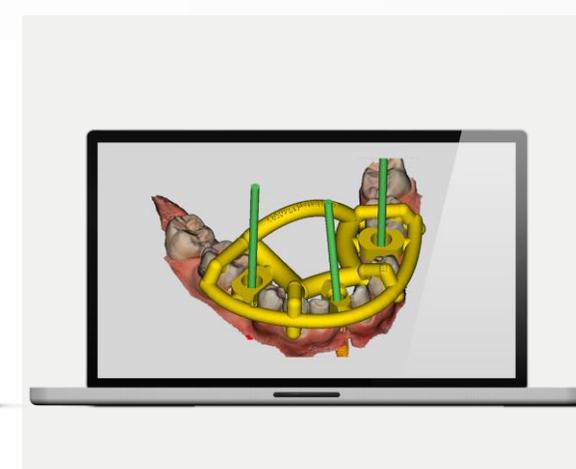
UNIÓN DE DATOS

Unión automática del volumen CBCT y de la exploración intraoral de terceros



PLANIFICACIÓN DE IMPLANTES

El **diseño de corona virtual** y la **colocación de implante virtual*** se **calculan automáticamente** en función de la información anatómica disponible del modelo del paciente



CREACIÓN DE LA GUÍA

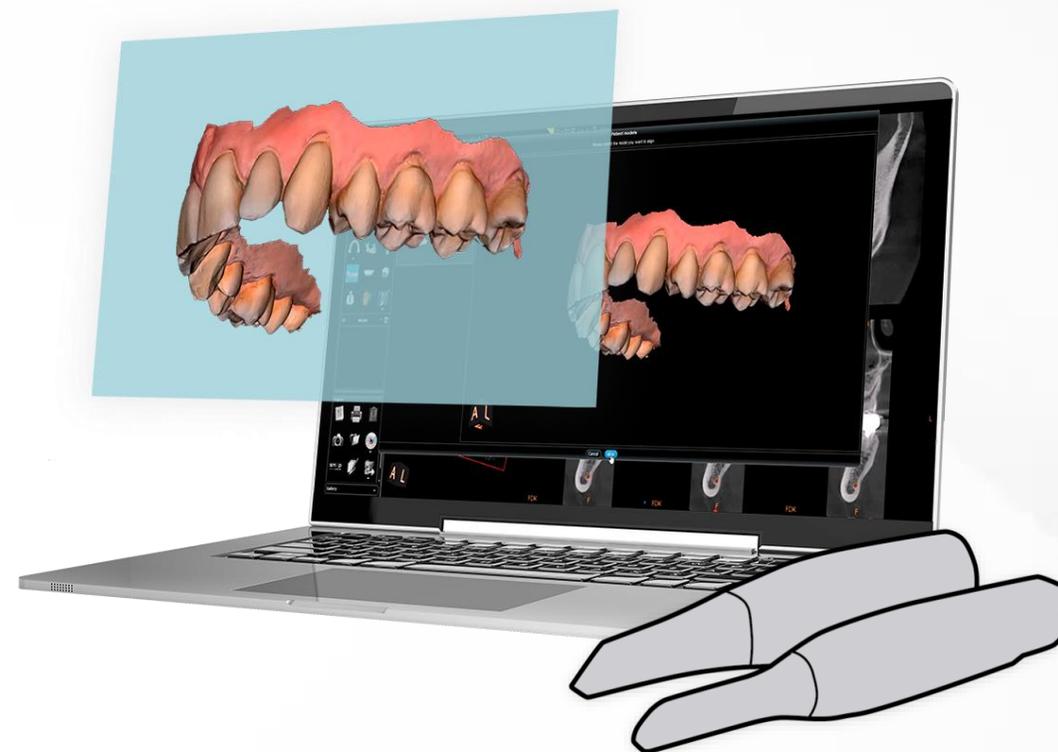
Envío de casos con un solo clic a programas de cirugía guiada como Smop y BlueSkyBio

*En desarrollo. Función opcional disponible para la venta a partir del tercer trimestre de 2025.

Integración perfecta del escáner

IO SCANNER LINK

- Una solución abierta que permite conectar directamente el software CS Imaging a los escáneres intraorales principales
- Flujo de trabajo simplificado y más eficaz: desde la adquisición de imágenes hasta la planificación de casos
- Libertad para utilizar el software y el escáner de preferencia
- Todas las imágenes se almacenan y gestionan a través de un único software de adquisición de imágenes y una única base de datos de pacientes



Integración con

3DISC



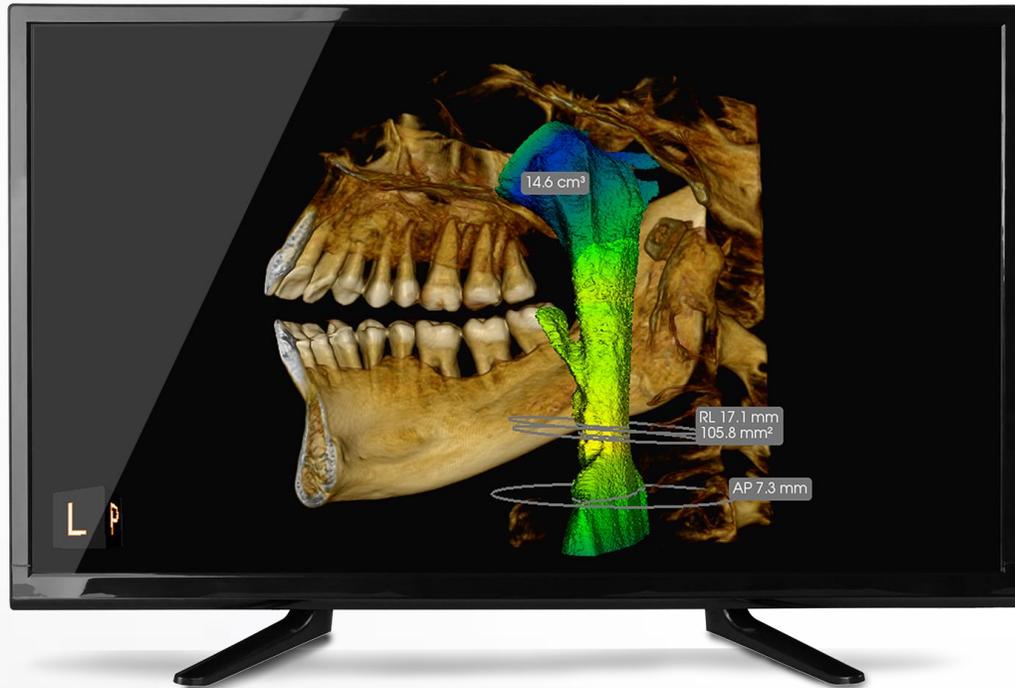
DEXIS

iTero™

MEDIT

CS Airway

ANÁLISIS RÁPIDO Y SENCILLO DE VÍAS RESPIRATORIAS

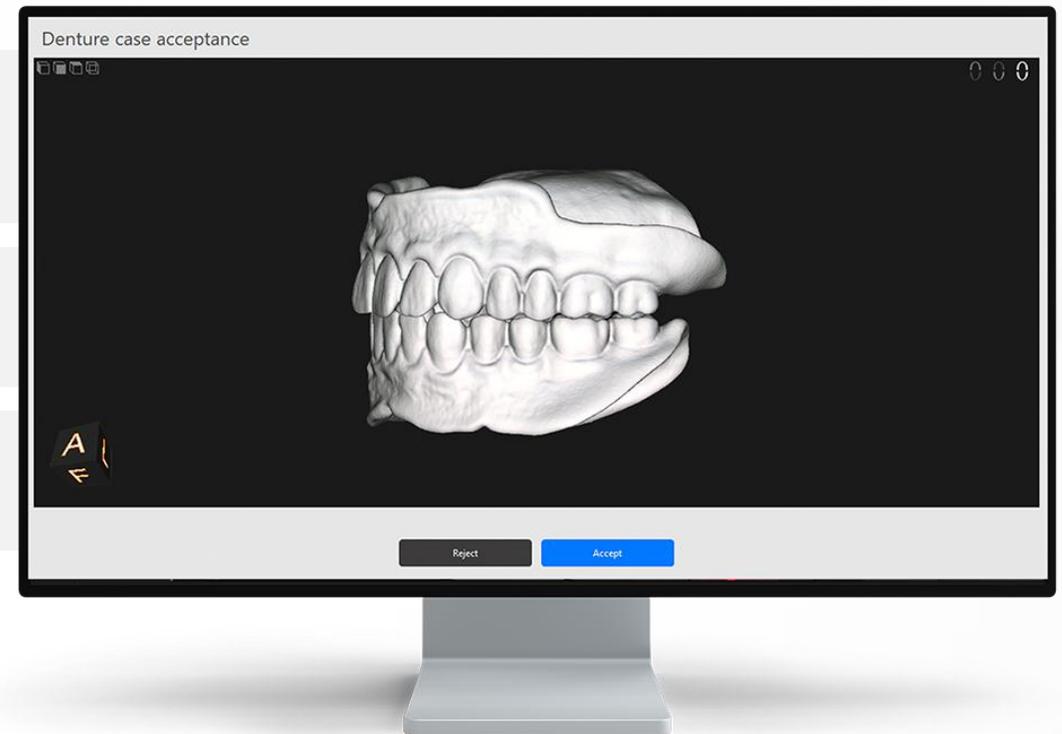


- Realiza el trazado y analiza fácilmente las vías respiratorias del paciente
- Segmenta y mide automáticamente las vías respiratorias superiores
- Las vistas 3D codificadas por colores destacan claramente las constricciones
- Facilita la comunicación con los pacientes y aumenta la aceptación de casos

Digitalice el registro de prótesis en una exploración rápida

EASY DIGITAL DENTURE SOLUTION

1. Escanee la prótesis en **una sola** exploración y en **menos de cinco** minutos utilizando la unidad CBCT de Carestream Dental
2. La prótesis **se divide** automáticamente en dos archivos STL
3. **Exporte los** archivos STL al laboratorio o centro de servicios



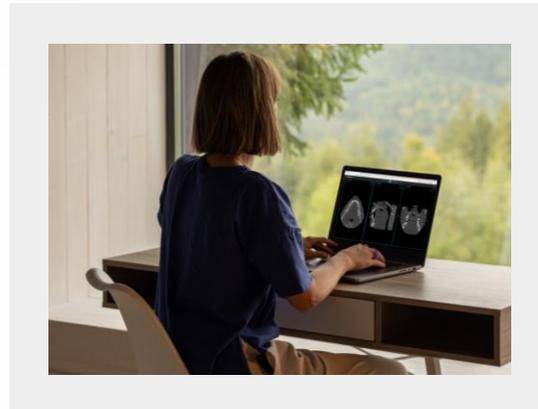
Swissmeda Cloud Imaging

SOLUCIÓN DE IMÁGENES EN LA NUBE PARA SISTEMAS CBCT DE CARESTREAM DENTAL



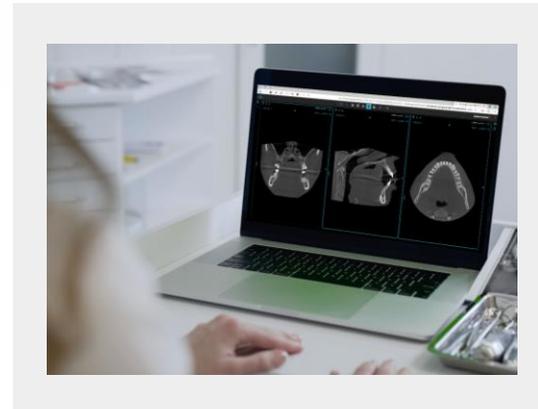
Compartir es sencillo

Comparta fácilmente las imágenes de CBCT/rayos X entre consultas y ubicaciones



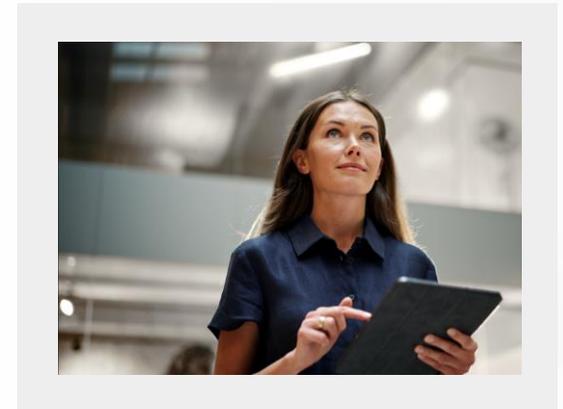
Siempre accesible

Acceda a las imágenes en cualquier lugar y en cualquier momento para una mayor eficiencia de la consulta



Almacenamiento seguro

Los datos del paciente siempre se almacenan de forma segura



Libertad para escalar

Amplíe fácilmente a múltiples ubicaciones a medida que su consulta crezca

Módulo de exploración cefalométrica*

Adquisición de imágenes cefalométricas de última tecnología

Con **tecnología de exploración ultrarrápida** y software de **trazado automático**

Cubre **todas sus necesidades ortodónticas**

Genera **imágenes de alta calidad a la dosis más baja**



CS 8200 3D con módulo de exploración cefalométrica

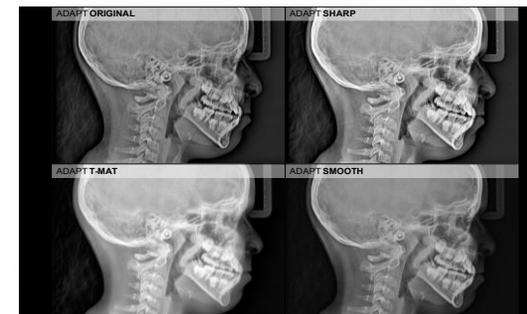
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



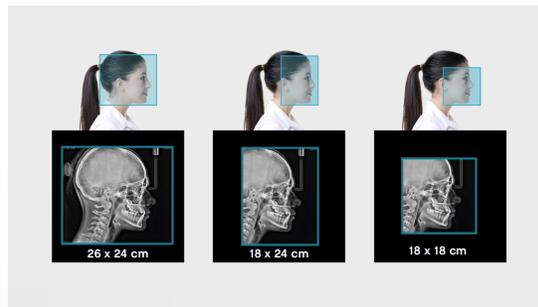
Exploración en tan solo 3 segundos



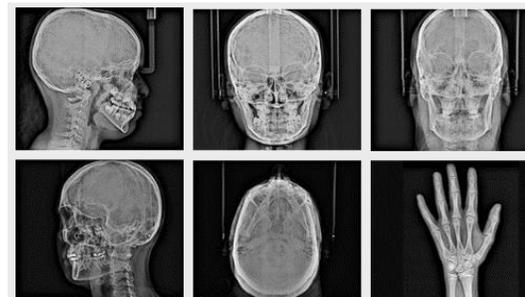
Trazado automático* en tan solo 10 segundos



Filtros ortodónticos preestablecidos



Amplia gama de campos de visión



Rango completo de proyecciones

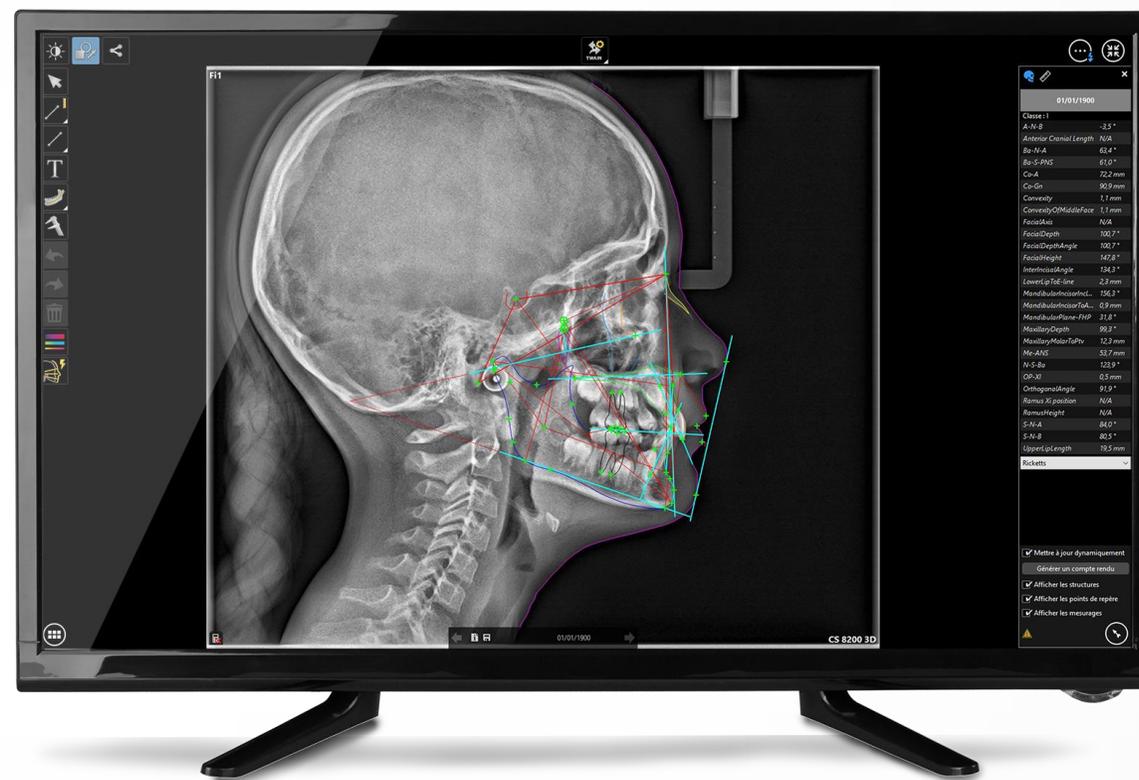
* Opcional

Trazados automáticos

TRAZADOS AUTOMÁTICOS REALES EN TAN SOLO 10 SEGUNDOS*

Reconoce los puntos de referencia anatómicos y traza las estructuras automáticamente.

- Satisface las necesidades de los análisis más frecuentes (Ricketts, McNamara, Steiner, Tweed, etc.).
- Ofrece la capacidad de personalizar los trazados y crear plantillas.
- Permite imprimir y exportar a otros programas.



*Con una imagen de 18 × 24 cm

Tiempo de exploración ultrarrápido

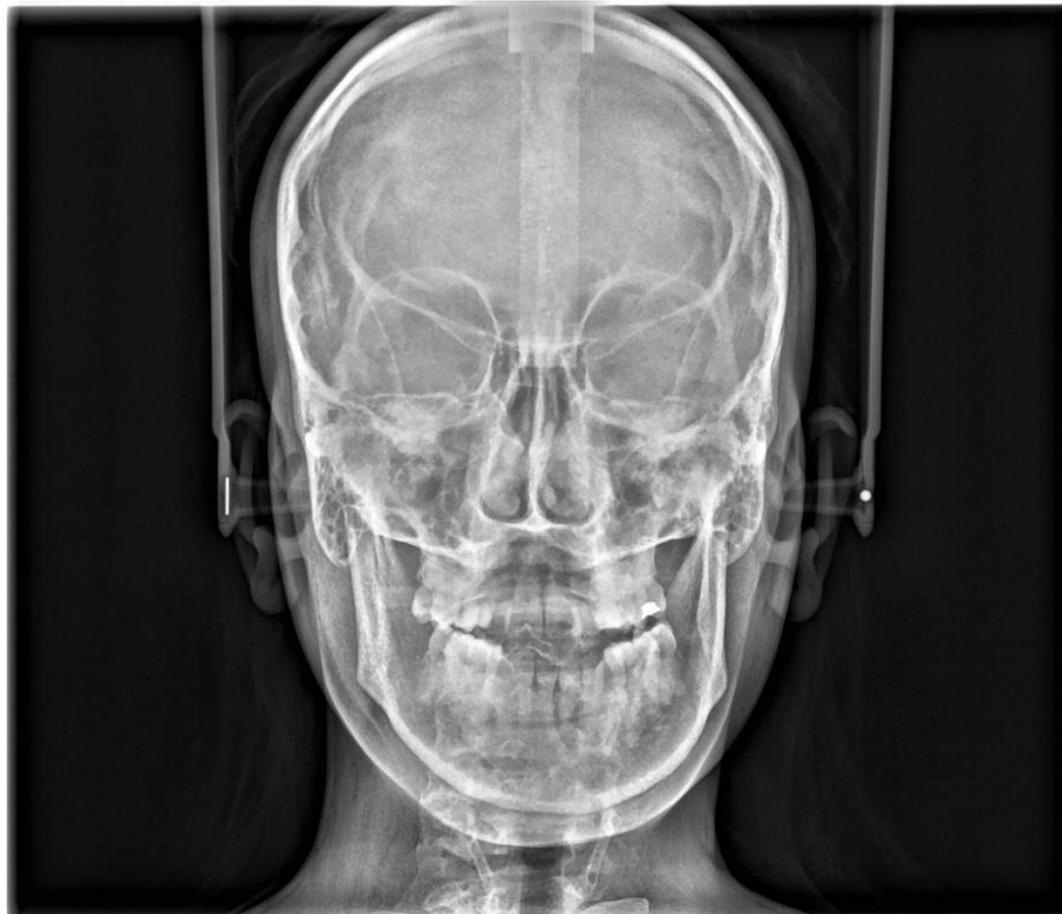
EXPLORACIÓN DE IMÁGENES EN TAN SOLO 3 SEGUNDOS*



- Reducción del riesgo de desenfoque por movimiento y de la dosis recibida por el paciente.
- Modo rápido disponible para todos los campos de visión.

*Imagen lateral de 18 × 24 cm en modo de exploración rápida

Imágenes cefalométricas de máxima calidad



Filtros ortodónticos preestablecidos



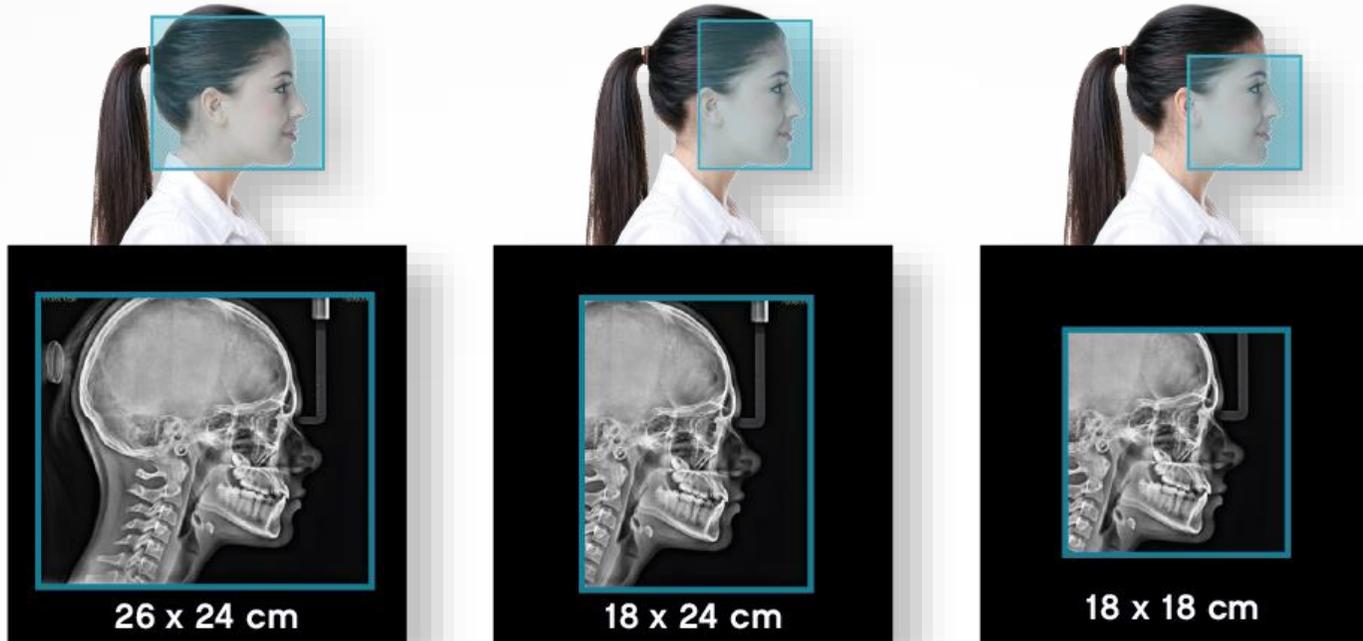
Optimiza la línea de la piel

Optimiza las estructuras óseas y las vías respiratorias con un mayor contraste

Optimiza la línea de la piel, las estructuras óseas y las vías respiratorias simultáneamente

Filtros ortodónticos que satisfacen sus necesidades de diagnóstico específicas.
Visualización mejorada de los huesos y los tejidos blandos, y contraste optimizado con un solo clic.

Amplia gama de campos de visión



Para exámenes
craneales

Formato estándar

Formato reducido
para limitar el área de
exposición

Campos de visión seleccionables que satisfacen todas sus necesidades de análisis y diagnóstico.

Posibilidad de reducir el área de exposición para aumentar la protección del paciente.

Ideal para consultas que ofrecen tratamientos a pacientes pediátricos.

Rango completo de proyecciones

Vista lateral		Vista oblicua	
Vista AP frontal		Vista de vértice submentoniano	
Vista PA frontal		Carpo (opcional)	

CS Advantage

SEGURIDAD, ACTUALIZACIONES CONSTANTES Y CERO PREOCUPACIONES



CS ADVANTAGE



CS PROTECT

Ampliación de la garantía para mayor tranquilidad.



CS UPDATE

Acceso a las últimas actualizaciones disponibles para sus programas.



CS SUPPORT *

Formación y asistencia para ofrecer al usuario final la mejor experiencia posible.

CS Advantage



Servicios	CS 8200 3D	Módulo de exploración cefalométrica
Garantía (todas las piezas)		 CS PROTECT*
Actualización de software	 CS ADVANTAGE	Incluido en CS Advantage para CS 8200 3D
Asistencia**		Incluido en CS Advantage para CS 8200 3D
CS UpStream	Opción de CS Advantage	Incluido en CS Advantage para CS 8200 3D

*Requiere suscripción a CS Advantage
 **Disponible solo en determinados países

CS UpStream

UN NIVEL TOTALMENTE NUEVO DE SERVICIO

Servicio **de monitorización avanzado**, innovador y activo 24 horas al día, 7 días a la semana para su equipo.

Permite a nuestros expertos **examinar en tiempo real** el historial del comportamiento de su equipo.

Ofrece un **servicio más rápido y con mayor capacidad de respuesta** y maximiza la **disponibilidad del sistema**.



Nuestra cartera de CBCT

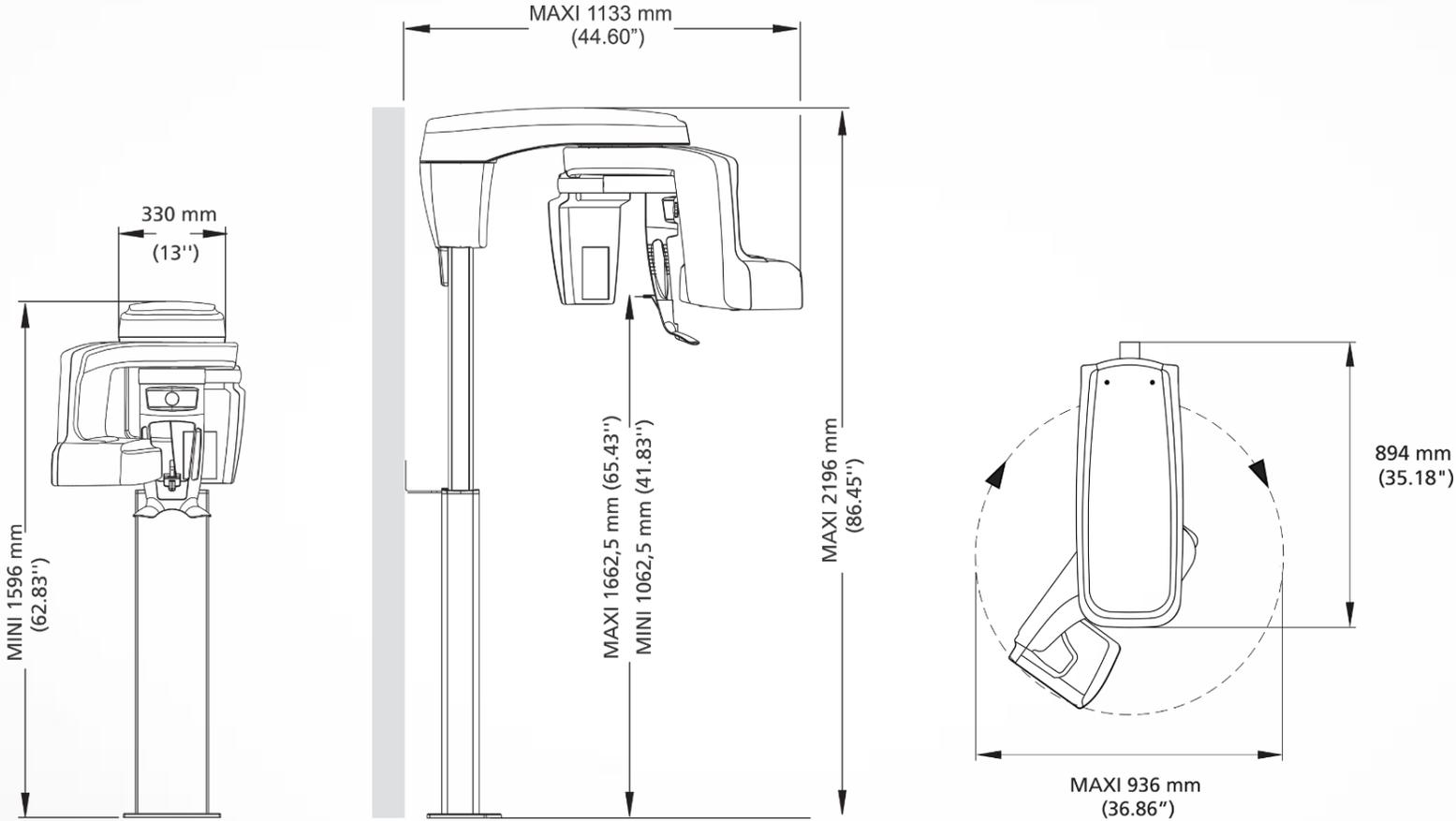


	CS 8200 3D Access	CS 8200 3D Advance Edition	CS 9600
Sistema con funciones integradas (CBCT, panorámica, cefalometría opcional, escaneo de objetos 3D)	✓	✓	✓
Configuraciones de campo de visión	8 x 9 cm, 10 x 10 cm (actualizable)	8 x 9 cm, 12 x 10 cm, 16 x 10 cm (actualizable)	12 x 10 cm, 16 x 10 cm, 16 x 17 cm (actualizable)
Número de campos de visión (CBCT)	Hasta 5	Hasta 11	Hasta 14
Rango de campo de visión (Ø x altura)	de 4 x 4 cm a 10 x 10 cm	de 4 x 4 cm a 16 x 10 cm	de 4 x 4 cm a 16 x 17 cm
Resolución de 75 micras	✓	✓	✓
Reducción de artefactos metálicos con comparación en tiempo real	✓*	✓*	✓*
Adquisición de imágenes 2D y 3D de dosis baja	✓	✓	✓
Plataforma abierta a escáneres intraorales de terceros	✓	✓	✓
Vista preliminar (scout) para controlar el área de adquisición de imágenes	-	✓	✓
Parámetros de exploración registrados para cada paciente	-	✓	✓
Posicionamiento asistido por cámaras e IA	-	-	✓*
Tubo de rayos X de 120 kV	-	-	✓*
Módulo de Face Scan	-	-	✓*
Asiento retráctil integrado	-	-	✓*
Servicio de monitorización avanzado CS UpStream	✓*	✓*	✓*

Dimensiones de la unidad

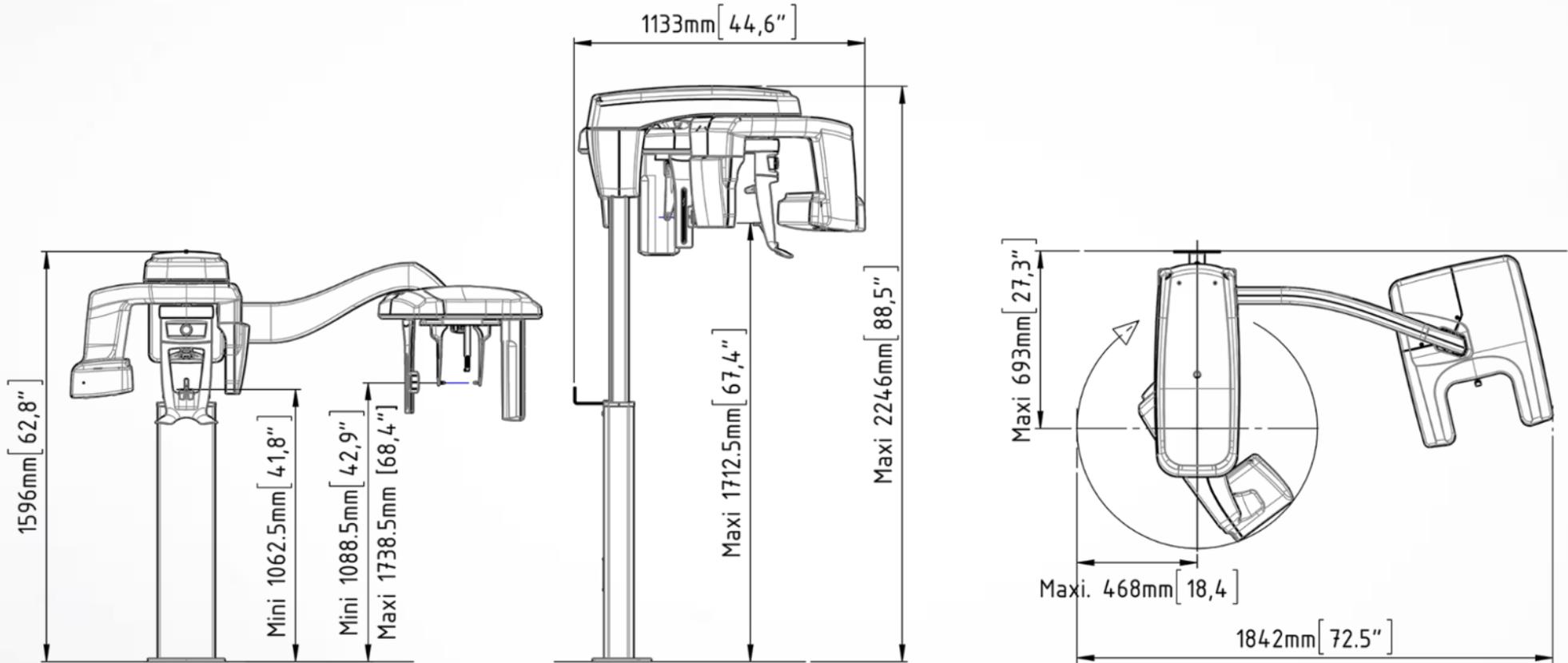
CS 8200 3D

Advance Edition



Dimensiones de la unidad

Unidad con módulo de exploración cefalométrica



Especificaciones técnicas

Voltaje del tubo	60-90 kV		
Corriente del tubo	2-15 mA		
Frecuencia	140 kHz		
Voltaje de entrada (CA)	100-240 V, 50/60 Hz		
Espacio requerido mínimo	Sin brazo cefalométrico: 1200 (lg.) × 1400 (prof.) × 2400 (alt.) mm Con brazo cefalométrico: 2000 (lg.) × 1400 (prof.) × 2400 (alt.) mm		
Peso	Sin brazo cefalométrico: 92 kg (202 lb.) Con brazo cefalométrico: 127 kg (280 lb.)		
	Modalidad panorámica	Modalidad cefalométrica	Modalidad 3D
Tecnología del sensor	CMOS	CMOS	CMOS
Campo de imagen (2D) Campo de visión (3D)	6,4 × 140 mm (adulto) 6,4 × 120 mm (pediátrico)*	6,4 x 263,3 mm	4 x 4 - 5 x 5 - 5 x 8 - 8 x 5 - 8 x 9 ¹ 10 x 5 ² - 10 x 10 ² - 12 x 5 ² - 12 x 10 ² - 16 x 6 ² - 16 x 10 ²
Escala de grises	16384, 14 bits	16384, 14 bits	16384, 14 bits
Ampliación	1.2	1.13	1.4
Opciones de examen radiológico	Panorámica completa, panorámica segmentada, senos maxilares, ATM LA × 2, ATM LA × 4	Lateral, frontal (AP/PA), oblicuo, vértice submentoniano, carpo (opcional)	Mandíbula completa, maxilar superior o maxilar inferior; molar completo, superior o inferior; oclusión; dientes; ATM
Tiempo de exposición	Entre 2 y 14 segundos	Entre 2,9 y 11 segundos	Entre 3 y 20 segundos