

Solo imagine las **posibilidades**



CS 8200 3D
Advance Edition



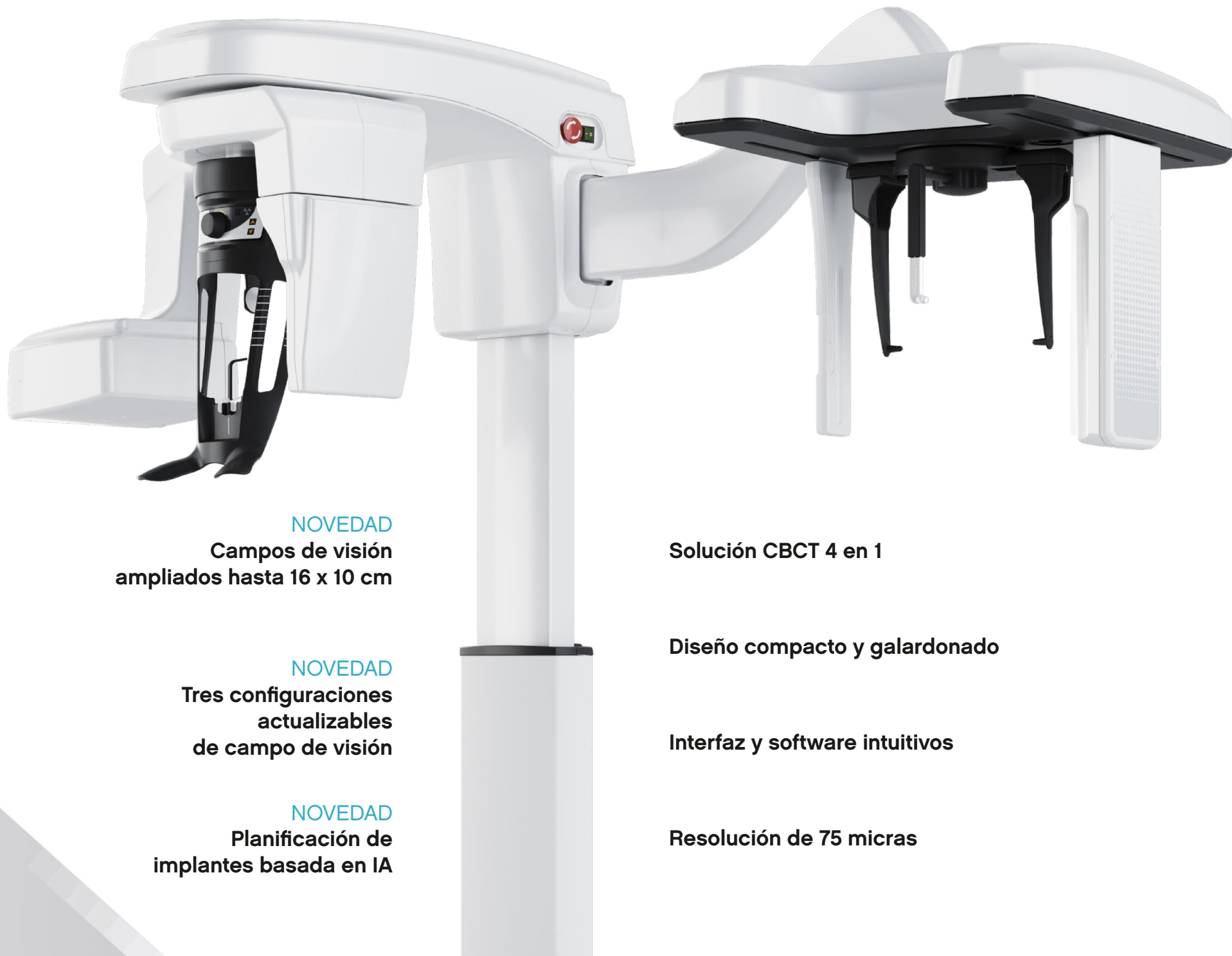
CS 8200 3D Advance Edition

Acceda a nuevas posibilidades para su consulta

¿Desea transformar su consulta con una nueva perspectiva? ¿Quiere ampliar la gama de tratamientos ofrecidos? ¿O simplificar su flujo de trabajo? Una solución ahora puede ayudarle a hacerlo todo... y más.

Descubra CS 8200 3D Advance Edition: el sistema CBCT versátil que abre nuevas perspectivas para el futuro de su consulta. Con un rango de campo de visión líder en su categoría y un software basado en IA, el CS 8200 3D crea posibilidades innumerables.





NOVEDAD

**Campos de visión
ampliados hasta 16 x 10 cm**

NOVEDAD

**Tres configuraciones
actualizables
de campo de visión**

NOVEDAD

**Planificación de
implantes basada en IA**

Solución CBCT 4 en 1

Diseño compacto y galardonado

Interfaz y software intuitivos

Resolución de 75 micras



Descubra todas las posibilidades

Gracias a la tecnología avanzada del sistema CBCT CS 8200 3D Advance Edition, se obtienen imágenes 2D y 3D excepcionales que revelan los tratamientos necesarios y ayudan a devolver a los pacientes la sonrisa que se merecen.





Sistema completo 4 en 1

Una solución multifuncional que combina tecnología panorámica, imágenes CBCT, exploración 3D de modelos e imágenes cefalométricas opcionales.



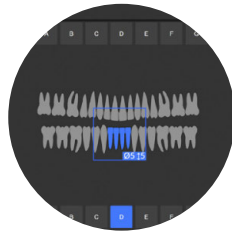
Imágenes 2D y 3D de dosis baja

El modo de dosis baja proporciona imágenes 3D de gran calidad con la misma dosis o una dosis menor que los exámenes panorámicos estándar.² Los usuarios pueden colimar el área de imagen para limitar la exposición a la radiación de acuerdo con el principio ALADA.



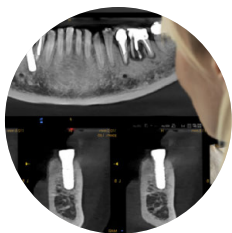
Precisión de 75 micras

La resolución de 75 micras le permite visualizar los detalles clínicos más minúsculos y es perfecta para indicaciones endodónticas.



Sencillez inigualable

La moderna interfaz del CS 8200 3D está diseñada para ser fácil de usar y permitir una navegación sencilla. Todos los ajustes están en la misma pantalla para una configuración más sencilla del examen y un flujo de trabajo más rápido.



Imágenes sin artefactos

La exclusiva tecnología^{CS} MARIcon comparación en tiempo real reduce automáticamente los artefactos metálicos para ayudar a confirmar el diagnóstico y minimizar el riesgo de interpretación errónea.



Integración abierta

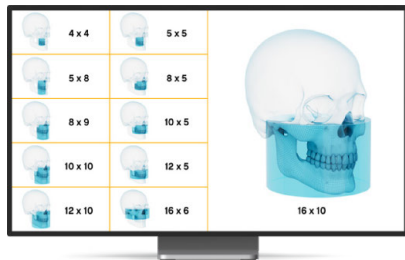
Creados sobre una plataforma abierta, los sistemas CBCT de Carestream Dental ayudan a los profesionales a colaborar con sus socios y laboratorios preferidos. Además, su fácil integración se traduce en un flujo de trabajo rápido y sin interrupciones.

¹ Opcional

² 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).

Amplio rango de campos de visión

La Advance Edition del sistema CS 8200 3D ofrece campos de visión ampliados que resultan idóneos para capturar la mandíbula completa, incluida la ATM y las vías aéreas. Además, las funciones avanzadas facilitan el posicionamiento y le ayudan a capturar la imagen correcta sin problemas.



¡Todos los campos de visión que necesita!

Elija entre once campos de visión, que varían de 4 cm x 4 cm a 16 cm x 10 cm, y satisfacen prácticamente todas las necesidades de diagnóstico de las consultas dentales y de especialidad.



Control completo del área de adquisición de imágenes

La imagen preliminar scout de dosis baja facilita el control del área de adquisición de imágenes antes del examen y reduce el riesgo de repeticiones.



Repetibilidad con un solo toque

Los parámetros se graban para cada paciente, lo que permite realizar un seguimiento radiológico repetible con un solo toque. Esto agiliza el flujo de trabajo y ofrece imágenes comparables en el tiempo.

NOVEDAD

Maxilares completos



16 cm x 10 cm¹

NOVEDAD

ATM bilateral



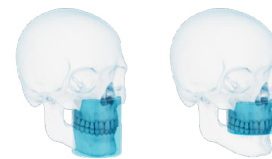
16 cm x 6 cm¹

Maxilar completo, único o doble



12 cm x 10 cm¹ 12 cm x 5 cm¹
10 cm x 10 cm¹ 10 cm x 5 cm¹

Arco único o doble



8 cm x 9 cm 8 cm x 5 cm

Dientes antagonistas



5 cm x 8 cm

Examen localizado



4 cm x 4 cm
5 cm x 5 cm

¹10 cm x 5 cm, 10 cm x 10 cm, 12 cm x 5 cm, 12 cm x 10 cm, 16 cm x 6 cm y 16 cm x 10 cm son opcionales. En Ontario (Canadá), el uso de campos de visión superiores a 8 x 8 cm por parte de los odontólogos está sujeto a determinadas condiciones.

Actualice su sistema conforme crece su consulta

Gracias a su escalabilidad, el sistema CS 8200 3D brinda a consultas de cualquier tamaño la libertad de elegir. Es una solución actualizable se adapta a sus necesidades específicas y está diseñada para crecer con su consulta.

CS 8200 3D
8 cm x 9 cm



5 campos de visión (cm)
4 cm x 4 cm a 8 cm x 9 cm

ACTUALIZABLE »

CS 8200 3D
12 cm x 10 cm



9 campos de visión (cm)
Desde 4 cm x 4 cm hasta
12 cm x 10 cm

ACTUALIZABLE »

CS 8200 3D
16 cm x 10 cm



11 campos de visión (cm)
4 cm x 4 cm a 16 cm x 10 cm

Actualice fácilmente su campo de visión

Tres configuraciones de campo de visión fácilmente actualizables le permiten actualizar su sistema CBCT cuando quiera, sin necesidad de cambiar el hardware.

¹ Opcional



Módulo Scan Ceph innovador

Con tecnología de escaneo ultrarrápido y software de trazado automático basado en IA, nuestro módulo Scan Ceph¹ opcional está diseñado para cubrir todas las necesidades de ortodoncia y ahorrar tiempo.

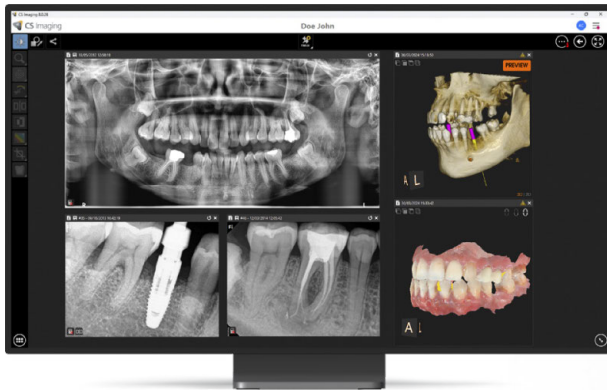


Optimice el servicio y la asistencia para su consulta

Convierta su CS 8200 3D en un dispositivo conectado con CS UpStream¹. Este servicio de monitorización avanzada las 24 horas al día, los siete días a la semana, minimiza los tiempos de inactividad y maximiza la disponibilidad del sistema.

Software de imágenes que crea oportunidades

Experimente el software que le ayuda a sacar el máximo partido a sus imágenes. Nuestra innovadora gama de software de adquisición de imágenes y módulos complementarios opcionales le permite ampliar las capacidades de su consulta en función de sus necesidades.



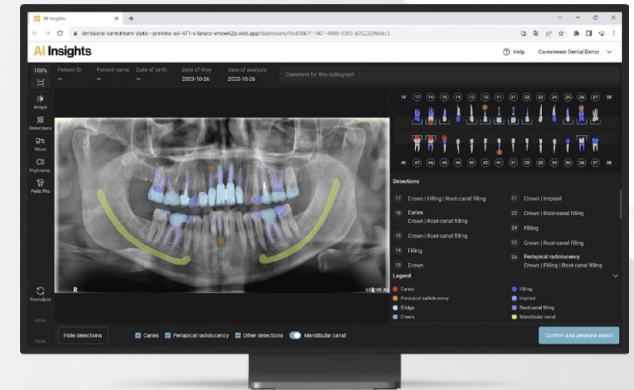
CS Imaging

Descubra una nueva generación de software con CS Imaging versión 8. Esta potente plataforma proporciona un único punto de acceso a todas las imágenes 2D y 3D y datos CAD/CAM para poder gestionar su propio flujo de trabajo digital de forma más eficaz.



CS 3D Imaging

Este programa fácil de usar está diseñado para mejorar la comunicación con los pacientes y las capacidades de diagnóstico y planificación de tratamientos de implantes, en endodoncia, cirugía oral y ortodoncia.



Módulos y servicios opcionales

CS Airway para simplificar el análisis de las vías aéreas.

El módulo de planificación de implantes para prótesis para planificar los tratamientos de implantes con mayor predecibilidad.

AI Insights¹ para analizar de manera automática imágenes de rayos X panorámicas y crear informes.

¹ No disponible en todos los países

Experimente la IA en acción

Nuestro software de planificación de implantes basado en inteligencia artificial simplifica y acelera de manera drástica su flujo de trabajo mediante la automatización de las tareas manuales. Esta solución, combinada con un enfoque para prótesis, facilita una planificación de implantes más rápida, en menos citas y ofrece resultados más predecibles.



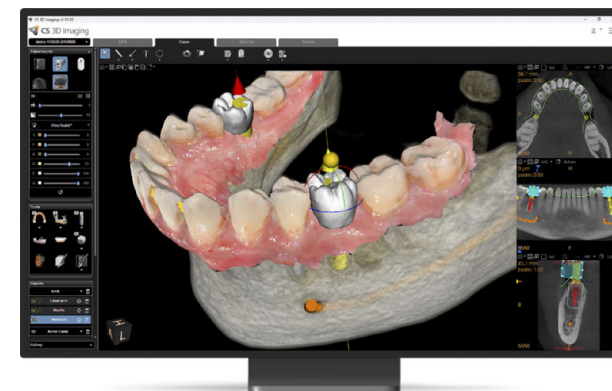
Procesamiento automático de datos

La curva panorámica y el canal del nervio mandibular son trazados de manera automática en pocos segundos, lo que le ayuda a ahorrar tiempo significativo y obtener resultados precisos.



Emparejamiento automático de datos

Los escaneos CBCT y las impresiones digitales se combinan de forma automática para crear un modelo virtual preciso. Además, nuestra plataforma abierta se integra con los principales escáneres intraorales de terceros para alcanzar un flujo de trabajo sin interrupciones.



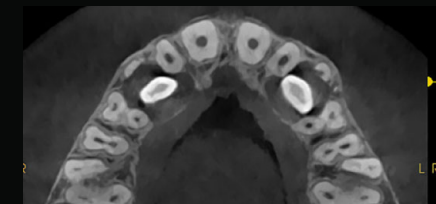
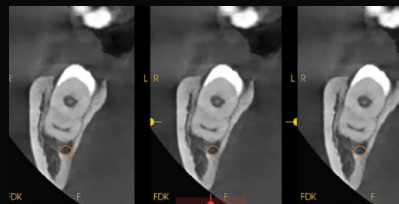
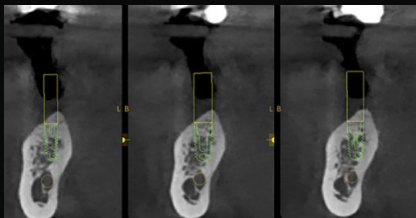
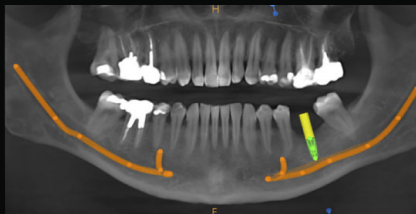
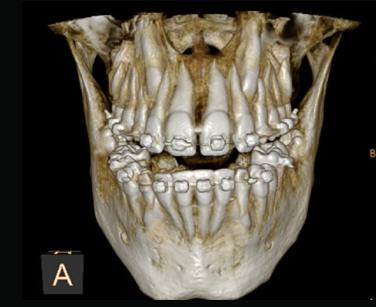
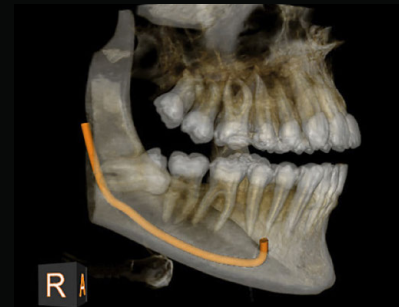
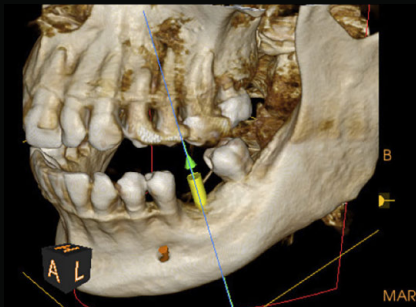
Diseño de corona virtual y colocación de implante automatizados¹

Seleccione el implante de nuestra biblioteca de implantes. Luego, el diseño de corona virtual y la colocación de implante virtual se calculan de manera automática en función de la información anatómica disponible del modelo del paciente.

¹ En desarrollo, funciones opcionales disponibles para la compra a partir del tercer trimestre de 2025

Un sistema. Infinitas posibilidades.

La adquisición de imágenes CBCT se puede usar para una variedad de actividades clínicas habituales, incluidas endodoncia, extracción del tercer molar, planificación prequirúrgica y mucho más.



Implantología

Evaluación de calidad y cantidad ósea, y localización de obstáculos anatómicos.

Endodoncia

Análisis preciso de la morfología de los dientes y de los conductos radiculares, y diagnóstico de fracturas y lesiones periapicales.

Cirugía oral

Visualización de los dientes impactados o los quistes y definición del protocolo quirúrgico para su extracción.

Ortodoncia

Evaluación de dientes impactados y seguimiento del tratamiento ortodóncico.

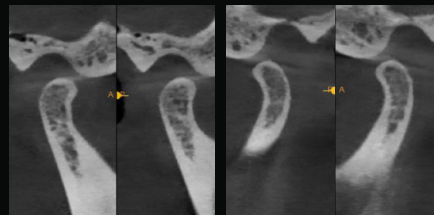
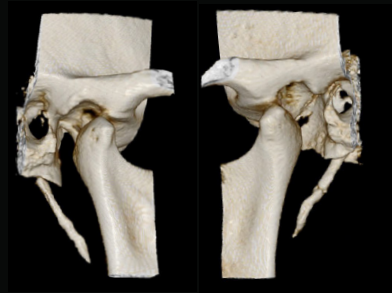
“Gracias a la Advance Edition del sistema CS 8200 3D, tengo la certeza de poder contar con todo tipo de imágenes, lo que me permite ofrecer el tratamiento más adecuado para cada paciente”.

Dr. Raphael Bettach, DDS



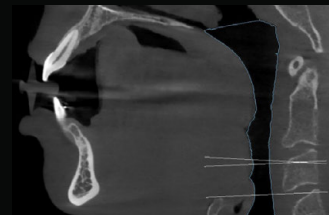
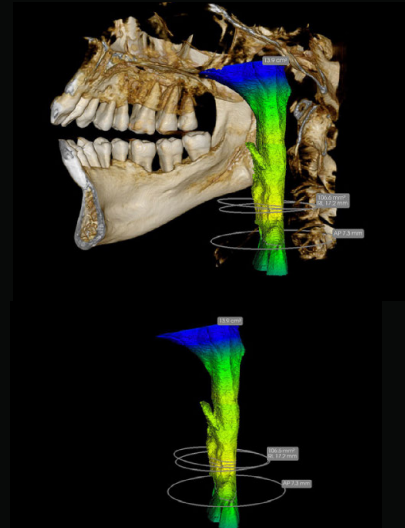
Periodoncia

Análisis de la estructura y de los defectos óseos y evaluación preoperatoria de las estructuras anatómicas.



ATM

Evaluación de la disfunción de la ATM y de las fracturas.



Análisis de vías aéreas

Identificación de las restricciones y cálculo automático de los parámetros principales.

Imágenes 2D excepcionales



Imágenes panorámicas

Capture imágenes panorámicas nítidas en un instante gracias a la tecnología Tomosharp.



Imágenes cefalométricas

Adquisición de imágenes en solo tres segundos y trazados automáticos generados en diez segundos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CS 8200 3D Advance Edition

GENERADOR DE RAYOS X

Voltaje del tubo	60-90 kV
Corriente del tubo	2-15 mA
Frecuencia	140 kHz
Espacio requerido mínimo	1200 (lg.) x 1400 (prof.) x 2400 (alt.) mm + brazo cefalométrico: 2000 (lg.) x 1400 (prof.) x 2400 (alt.) mm
Peso	Sin brazo cefalométrico: 92 kg (202 lb.) Con brazo cefalométrico: 125 kg (276 lb.)

MODALIDAD 3D

Campo de visión, diámetro x altura (cm)	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
Tamaño de vóxel (µm)	75 µm mínimo
Tiempo de exposición	Entre 3 y 20 segundos

MODALIDAD PANORÁMICA

Ampliación	1.2
Opciones de examen radiológico	Panorámica completa, panorámica segmentada (incluida panorámica de aleta de mordida segmentada), senos maxilares, ATM LA x 2, ATM LA x 4
Tiempo de exposición	Entre 2 y 14 segundos

MODALIDAD CEFALOMÉTRICA

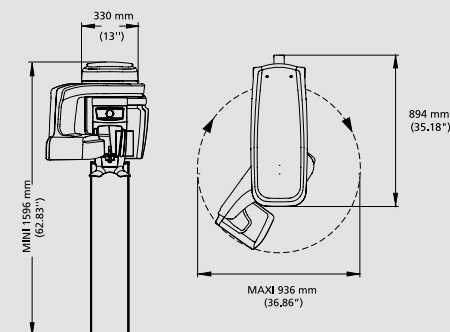
Ampliación	1.13
Exámenes radiológicos	Lateral, frontal (AP/PA), oblicuo, vértice submentoniano, carpo (opcional)
Tiempo de exposición	Entre 2,9 y 11 segundos

¹ En Ontario (Canadá), el uso de campos de visión superiores a 8 x 8 cm por parte de los odontólogos está sujeto a determinadas condiciones

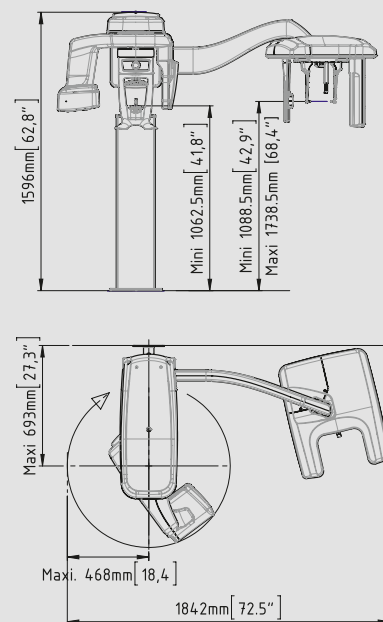
² Opcional

Para obtener más información, visite
carestreamdental.com

SISTEMA CS 8200 3D SIN BRAZO CEFALOMÉTRICO



SISTEMA CS 8200 3D CON BRAZO CEFALOMÉTRICO



Carestream
DENTAL