

FAMILIA CS 8200 3D  
NEO EDITION

Ver la diferencia  
marca la diferencia



# CS 8200 3D

NEO EDITION

Vea el potencial de su consulta bajo una luz nueva y emocionante con el CS 8200 3D Neo Edition. Es el versátil sistema de adquisición de imágenes CBCT 4 en 1 que permite un flujo de trabajo optimizado, proporciona precisión para cada decisión y permite mejores resultados para los pacientes.

Neo Edition es una versión nueva y mejorada de la galardonada tecnología CS 8200 3D. Este sistema fácil de usar es lo suficientemente compacto como para caber en espacios reducidos y, sin embargo, ofrece 3 enormes ventajas.

1. Precisión excepcional
2. Flujo de trabajo optimizado
3. Capacidades ampliadas

Más información sobre el CS 8200 3D Neo Edition





“El CS 8200 3D me ha dado la capacidad de diagnosticar mejor, aportándome más tranquilidad y confianza. Me convierte en un odontólogo que puede asegurar resultados más predecibles y proponer soluciones que antes no podía ofrecer”.

Dr. Kamal Singh Missan, DDS  
(Doctor en Cirugía Dental)

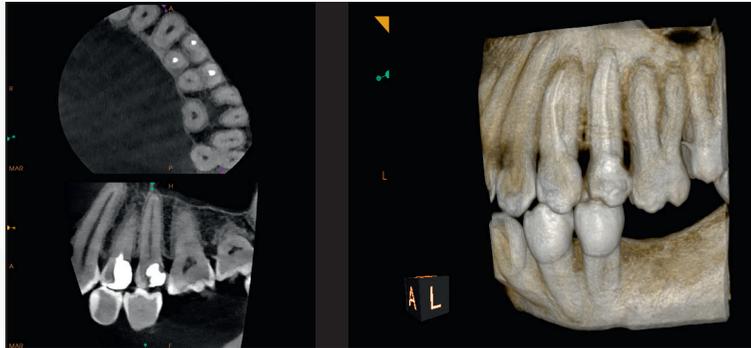
# Precisión excepcional

Con la tecnología y el software de imágenes prémium de Carestream Dental, el CS 8200 3D Neo Edition ofrece una calidad de imagen excelente en todas las modalidades, lo que le ayuda a tomar las mejores decisiones en cuanto a diagnóstico y planificación de tratamientos.



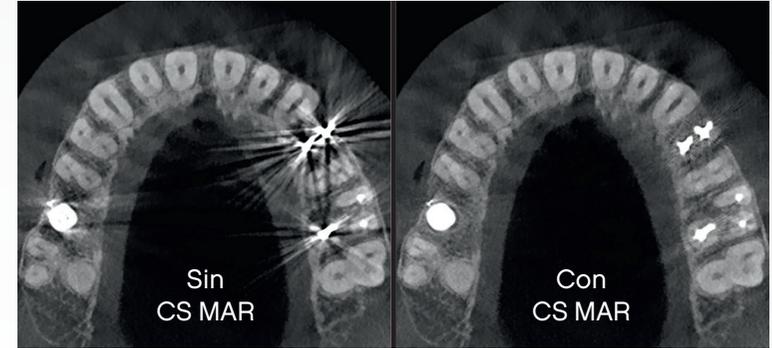
Para tomar las mejores decisiones, necesito la información adecuada





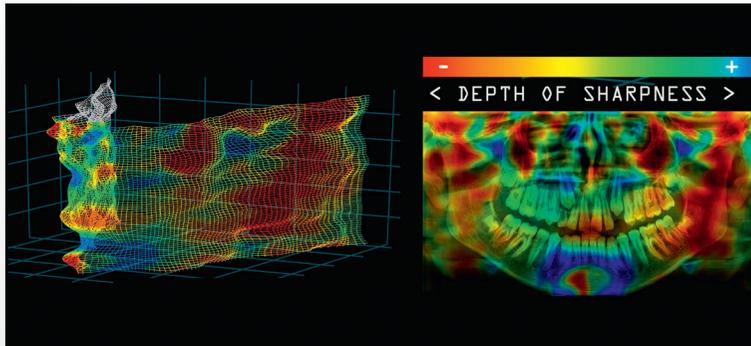
### Precisión de 75 micras

El CS 8200 3D Neo Edition visualiza los detalles más pequeños en imágenes de resolución extremadamente alta perfectas para las indicaciones endodónticas. Incluso puede capturar una exploración de 75 micras en los modos de arco simple y doble para obtener el estado endodóntico de boca completa.



### Imágenes sin artefactos

La revolucionaria tecnología CS MAR con comparación dinámica reduce automáticamente los artefactos metálicos causados por implantes, rellenos o restauraciones. Esto ayuda a confirmar el diagnóstico y reduce el riesgo de interpretación errónea.



### Imágenes 2D excepcionales

La tecnología Tomosharp reconoce el área donde la anatomía presenta la mayor nitidez y reconstruye automáticamente la mejor imagen panorámica posible. ¿El resultado? Las imágenes nítidas se capturan en un instante.



### Imágenes 2D de dosis más bajas

El modo panorámico de dosis baja proporciona imágenes claras a un 50 % menos de dosis al paciente.

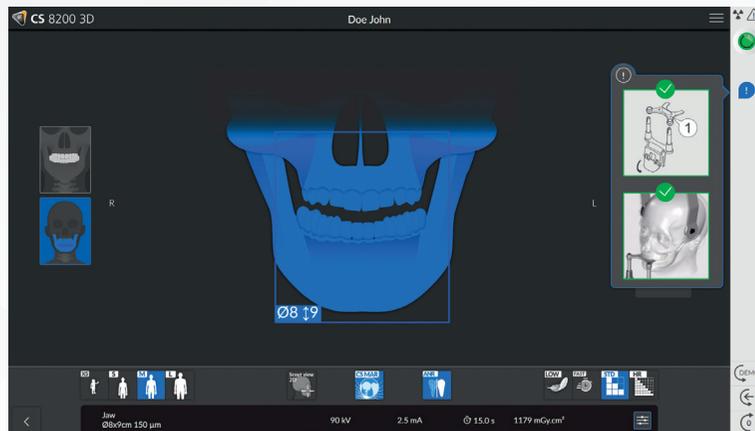
# Flujo de trabajo optimizado

La configuración del examen es más sencilla e inmediata. El CS 8200 3D Neo Edition está diseñado con una serie de características especiales que facilitan el posicionamiento y ofrecen un flujo de trabajo optimizado.



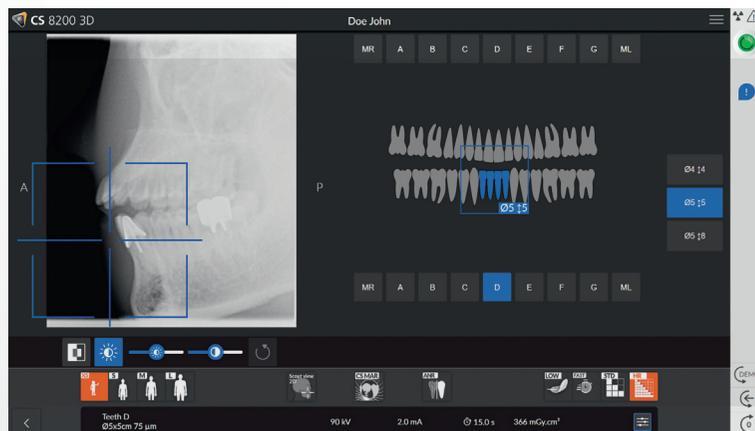
“

El tiempo es un recurso importante. Así que necesito simplicidad



### Interfaz de usuario sencilla e intuitiva

Nuestra nueva interfaz de usuario intuitiva hace que capturar mejores imágenes sea más fácil. Todos los ajustes se muestran en la misma pantalla y las ventanas emergentes indican qué accesorios deben utilizarse para cada examen.



### Menor riesgo de repeticiones de tomas

La imagen preliminar scout de dosis baja permite controlar fácilmente el área de adquisición de imágenes antes del examen. Reduce el riesgo de repeticiones y facilita el uso de campos de visión más pequeños.



### 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.



### Posicionamiento inteligente

El posicionamiento frontal inteligente y sin láser facilita la colocación adecuada del paciente, mejora la comodidad y reduce el número de repeticiones.

# Capacidades ampliadas

El CS 8200 3D Neo Edition hace más que ofrecer precisión: su versatilidad crea nuevas posibilidades y amplía la gama de tratamientos que se pueden ofrecer.



Puedo ofrecer más tipos de tratamientos y fidelizar a más pacientes





Adquisición de imágenes panorámicas 2D



Adquisición de imágenes CBCT

## VERSATILIDAD 4 EN 1

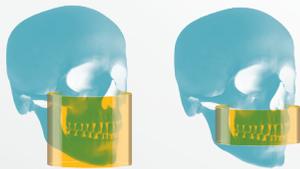
Actualizable con el módulo cefalométrico



Exploración 3D de modelos

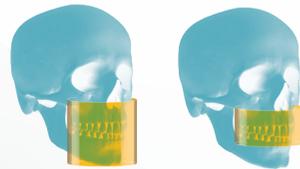
### La imagen correcta con la dosis correcta

El **CS 8200 3D Neo Edition** es un sistema CBCT versátil con el máximo número de campos de visión de su categoría, ideal para las consultas que desean expandir sus capacidades de tratamiento. Con hasta nueve campos de visión, incluido un campo de visión ampliado, perfecto para obtener la adquisición de arco completo con una única exploración, se puede obtener la imagen ideal para cada examen individual a la dosis más baja. Cubre todas las necesidades clínicas de implantología, procedimientos periodontales, endodónticos y ortodónticos, así como cirugía oral y análisis de vías respiratorias.



12 cm x 10 cm<sup>1</sup>  
12 cm x 5 cm<sup>1</sup>

Adquisición del maxilar completo, incluido el tercer molar



10 cm x 10 cm<sup>1</sup>  
10 cm x 5 cm<sup>1</sup>

Para la exploración de arcada completa en pacientes más pequeños al tiempo que se reduce la dosis



8 cm x 9 cm  
8 cm x 5 cm

Adquisición de la dentición inferior y/o superior



5 cm x 8 cm

Adquisición de los dientes opuestos para controlar mejor la oclusión en los casos de implantes



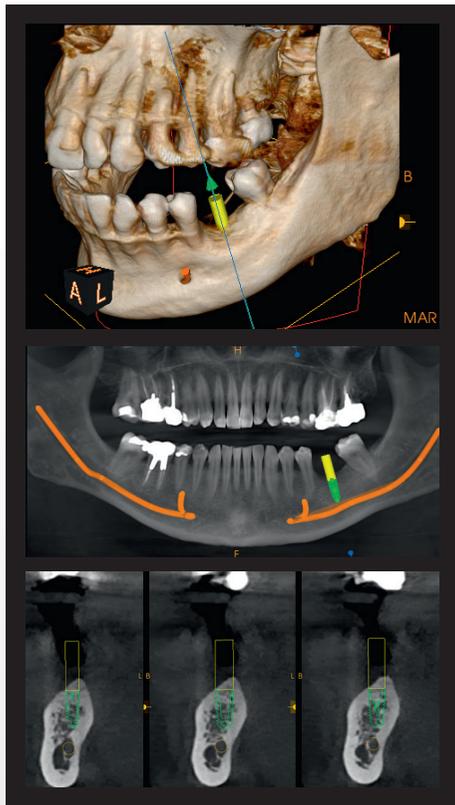
4 cm x 4 cm  
5 cm x 5 cm

Para exámenes locales y endodónticos con el mayor nivel de detalles

<sup>1</sup> 10 cm x 5 cm, 10 cm x 10 cm, 12 cm x 5 cm y 12 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.

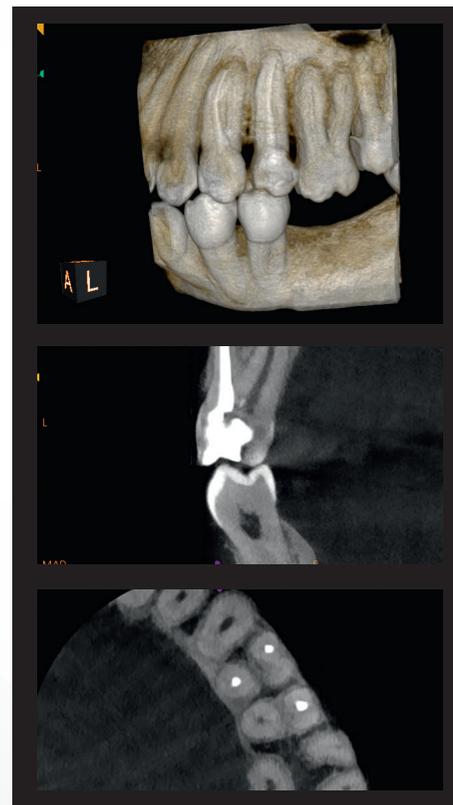
# Adopte nuevas **posibilidades de CBCT**

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.



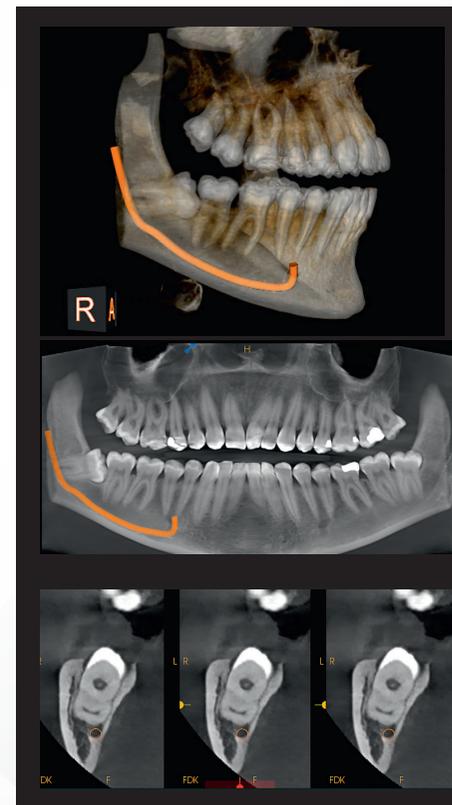
## Implantología

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



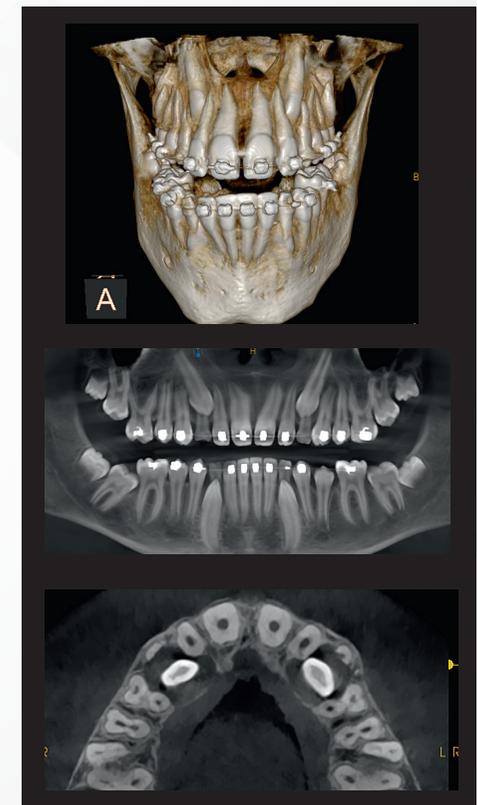
## Endodoncia

Evaluación precisa de la morfología de los dientes y de los conductos radiculares, 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.

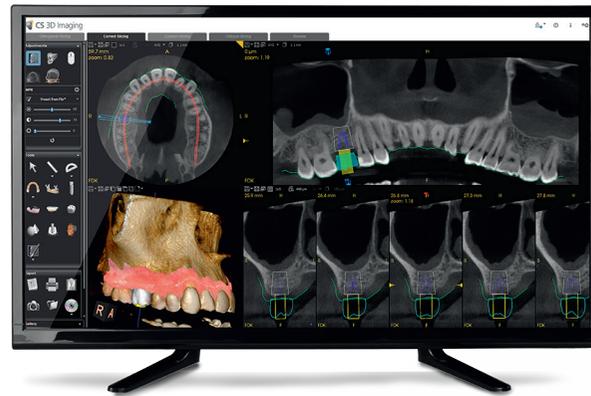
# El software de adquisición de imágenes saca el máximo partido de cada exploración

Disfrutar de una excelente exploración es un buen comienzo, pero sacar el máximo partido de la imagen es aún mejor. Nuestra innovadora gama de software de adquisición de imágenes y módulos complementarios opcionales le permite ampliar las capacidades en función de sus necesidades.



## CS Imaging

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



## CS 3D Imaging

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



## Módulos adicionales

### Planificación de implantes para prótesis

Un software abierto y fácil de usar para planificar implantes con mayor previsibilidad.

### CS Airway

Simplifica el análisis de las vías respiratorias mediante vistas codificadas por colores y mediciones automáticas.

### Trazados automáticos

Traza imágenes cefalométricas en solo 10 segundos.

## Especificaciones técnicas

|   |  |
|---|--|
| Generador de rayos X                    |  |
| Voltaje del tubo                        | 60-90 kV   |
| Corriente del tubo                      | 2-15 mA  |
| Frecuencia                              | 140 kHz  |
| Espacio requerido mínimo                | Sin brazo cefalométrico: 1200 (lg.) x 1400 (prof.) x 2400 (alt.) mm<br>Con brazo cefalométrico: 2000 (lg.) x 1400 (prof.) x 2400 (alt.) mm                       |
| Peso                                    | Sin brazo cefalométrico: 95 kg (210 lb.)<br>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 <sup>1</sup> (en Ontario 8 x 8)<br>10 x 5 <sup>1</sup> – 10 x 10 <sup>1</sup> – 12 x 5 <sup>1</sup> – 12 x 10 <sup>1</sup> |
| Tamaño de vóxel (µm)                    | 75 µm mínimo   |
| Tiempo de exposición                    | Entre 3 y 15 s para campo de visión < 10 cm (Ø) / hasta 20 s (2 x 10 s)<br>para campo de visión ≥ 10 cm (Ø)  |
| Modalidad panorámica                    |  |
| Magnificación                           | 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                 |  |
| Magnificación                           | 1.13   |
| Exámenes radiológicos                   | Lateral, frontal (AP/PA), oblicuo, vértice submentoniano, carpo (opcional)   |
| Tiempo de exposición                    | Entre 2,9 y 11 segundos  |

<sup>1</sup>Opción: 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.



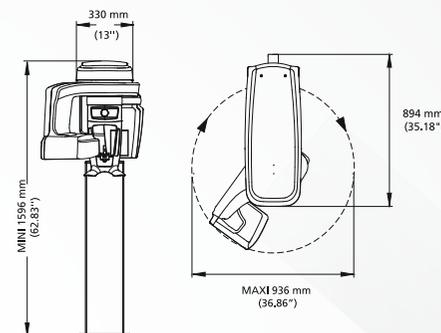
Nuevo servicio premium CS UpStream<sup>1</sup>. El servicio de monitorización avanzada 24 horas al día, 7 días a la semana, evita el tiempo de inactividad y maximiza la disponibilidad del sistema.

Para más información sobre el CS 8200 3D Neo Edition visite [carestreamdental.com](http://carestreamdental.com)

PROFUNDIDAD  
DE NITIDEZ



### CS 8200 3D Neo Edition sin brazo cefalométrico



### CS 8200 3D Neo Edition con brazo cefalométrico

