



**GUÍA DE PRODUCTOS**

# **Su consulta. Sus soluciones.**

Julio de 2021

## ¿Por qué hemos creado esta guía de productos?

Esta guía tiene como finalidad ayudarle a elegir los productos adecuados de Carestream Dental para su consulta dental.

Hemos resumido las ventajas y las características más importantes de nuestros sistemas, software y aplicaciones de adquisición de imágenes y radiografía digital.

¡Registre su producto en línea y obtenga un año adicional de garantía!\*

<https://csactivation.carestreamdental.com/>

Visite nuestro sitio web en [carestreamdental.com](http://carestreamdental.com)

\* El segundo año de garantía solo se aplica a países específicos de EMEA. Consulte con su representante de ventas los términos exactos de la garantía para su país.

### Cámaras y generadores intraorales



### Radiología intraoral



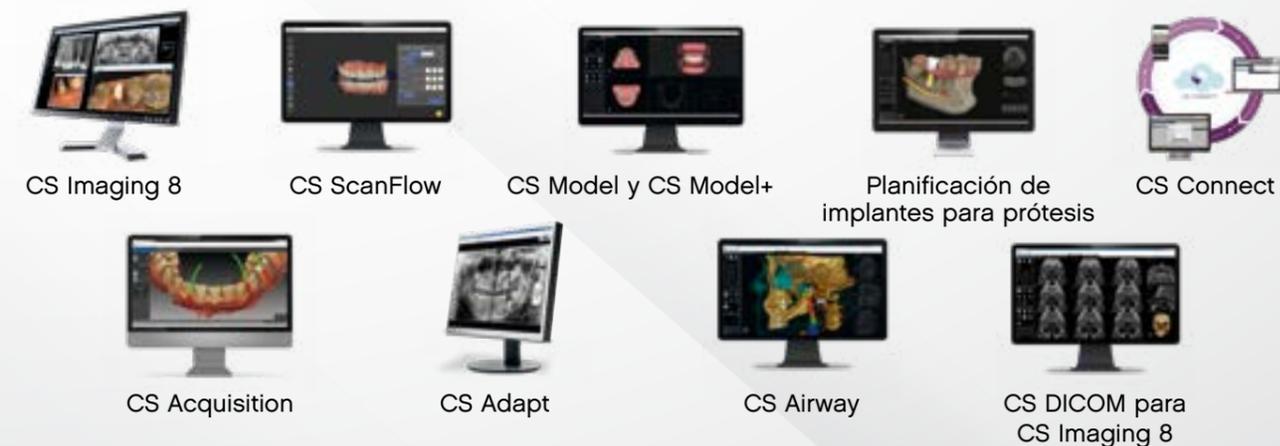
### Radiología extraoral



### CAD/CAM



### Software



## Nuestras ofertas de servicios



### CS Advantage

CS Advantage es un servicio de Carestream Dental que se basa en tres pilares fundamentales: protección de garantía, actualizaciones de software y programas de asistencia. Dependiendo del producto, nuestro servicio ampliado que ofrece CS Advantage o nuestra ampliación de la garantía CS Protect cubren todas las piezas y están disponibles para proteger su inversión.



### CS Protect

- Ofrece garantía ampliada para todas las piezas
- Proporciona protección frente a reparaciones inesperadas del equipo en caso de que se produzca un fallo o un error de funcionamiento mediante la ampliación de la garantía estándar del fabricante
- Ofrece tiempos de respuesta rápidos para la reparación y la sustitución del equipo, con el objetivo de reducir el tiempo de inactividad y evitar la interrupción del flujo de trabajo de la consulta



### CS Update

- Lo mantiene informado sobre las actualizaciones de software más recientes a medida que están disponibles
- Garantiza que siempre tenga acceso a las innovaciones de software y tecnología más recientes
- Facilita el mantenimiento de software, las actualizaciones y las mejoras con un sencillo enlace de descarga y una clave de licencia



### CS Support

- Nuestros socios empresariales mantienen el funcionamiento de sus sistemas mediante visitas in situ, asistencia telefónica y solución de problemas
- Puede que haya asistencia adicional disponible en función del país y la gama de productos (p. ej., comunidad en línea, seminarios web)

## Adquisición de imágenes intraorales

### CS 1200

#### Cámara intraoral

Calidad de imagen superior a un precio asequible.

#### Características y ventajas

- Alta resolución de imagen (1024 x 768)
- Fácil de compartir gracias a la compatibilidad con pantallas analógicas y de ordenador
- Ligera y compacta
- El cabezal redondeado de la cámara y su forma cónica garantizan la comodidad del paciente
- El sistema de iluminación de seis ledes se ajusta automáticamente para garantizar imágenes perfectamente iluminadas en cualquier condición de iluminación
- Permite almacenar hasta 300 imágenes en el interior de la cámara, lo que elimina la necesidad de utilizar tarjetas de memoria o varios ordenadores

Producto	Código
CS 1200 con cable USB	6559991
CS Protect de 3 años para cámaras intraorales	5317060



CS Protect

#### Especificaciones técnicas

Sensor	CMOS 1/2,5 de Micron
Resolución de vídeo	640 (H) x 480 (V)
Resolución de imagen	1024 (H) x 768 (V)
Intervalo de enfoque	3 mm-25 mm
Ángulo de visión	90°
Campo de visión	80°
Enfoque	Enfoque fijo
Fuente de luz	Matriz de 6 ledes blancos
Conexión	USB 2.0

Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 36

### CS 1500

#### Cámara intraoral

La herramienta de comunicación ideal para cualquier odontólogo.

#### Características y ventajas

- La mejor calidad y resolución de imagen de su gama
- Tecnología patentada de enfoque automático real
- Total libertad de movimiento gracias a la compatibilidad con wifi integrada
- La exposición led blanca permite garantizar una iluminación intensa y uniforme
- Adquisición de imágenes intraorales y extraorales
- Compatible con pantallas de ordenador y vídeo
- Versiones con cable e inalámbricas

Producto	Código
CS 1500 inalámbrica	6559801
CS 1500 con cable USB	6559819
CS Protect de 3 años para cámaras intraorales	5317060



CS Protect

#### Especificaciones técnicas

Sensor	CMOS 1/2,5 de Micron
Resolución de vídeo	640 (H) x 480 (V)
Resolución de imagen	1024 (H) x 768 (V)
Intervalo de enfoque	Desde 1 mm hasta infinito
Ángulo de visión	90°
Campo de visión	80°
Enfoque	Enfoque automático
Fuente de luz	Matriz de 8 ledes blancos
Salida de vídeo	TV-NTSC, TV-PAL, VGA, S-Video
Conexión	USB 2.0

Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 36

## Adquisición de imágenes intraorales

### CS 2100

#### Sistema de radiología intraoral

Imágenes nítidas y de alto contraste con un generador de alta frecuencia asequible.



CS Protect



#### Características y ventajas

- Tecnología de CC de alta frecuencia al precio de un generador convencional
- Imágenes nítidas y de alto contraste para un diagnóstico sencillo
- Generador intuitivo y de ajuste rápido gracias a su diseño de temporizador mejorado
- Visualización de la dosis después de cada exposición
- Ideal para sensores digitales, películas analógicas o placas de fósforo
- Varias configuraciones disponibles

Producto	Código
CS 2100	5321898
Brazo de extensión de 170 cm	5188545
Brazo de extensión de 188 cm	5188552
Brazo de extensión de 205 cm	5188560
CS Protect de 3 años para CS 2100	5317094

### CS 2200

#### Sistema de radiología intraoral

Calidad de imagen digital superior y diagnósticos precisos en cualquier entorno.



CS Protect



#### Montaje Irix

Unidad completa con montaje en pared para reemplazar los sistemas IRIX existentes, así como otros sistemas populares de otros fabricantes. Es posible utilizar los taladros actuales para el montaje en pared.

#### Montaje en pared

#### Especificaciones técnicas

Alimentación eléctrica	230-240 V
Generador de rayos X	Muy alta frecuencia, CC (300 kHz)
Voltaje del tubo	CS 2100: 60 kV CS 2200: 60 kV, 70 kV
Corriente del tubo	7 mA
Punto focal del tubo	0,7 mm IEC
Punto focal/Distancia hasta la piel	200 mm

Las unidades de radiología también están disponibles con un voltaje de 100-110-130 V

Producto	Código
Series con montaje en pared	
CS 2200	5321906
Montaje Irix para el CS 2200	5321880
Brazo de extensión de 170 cm	5188545
Brazo de extensión de 188 cm	5188552
Brazo de extensión de 205 cm (excepto montaje Irix)	5188560
Montaje Irix para el CS 2200 con brazo largo de 205 cm	5159660

## Radiografía intraoral digital

### RVG 5200

#### Sistema de radiografía digital

Adquisición de imágenes intraorales intuitiva a un precio asequible.

#### Características y ventajas

- Una solución ideal para las necesidades básicas de adquisición de imágenes intraorales
- Imágenes excepcionales de forma rápida y sencilla
- Herramientas avanzadas de procesamiento de imágenes
- Resolución de imagen real de 16 lp/mm
- Equipo económico para iniciarse en la adquisición de imágenes intraorales digital

Producto	Código
RVG 5200 de tamaño 1	5311295
RVG 5200 de tamaño 2	5311303
CS Protect de 3 años para RVG 5200	5317052



CS Protect

#### Especificaciones técnicas

	Sensor de tamaño 1	Sensor de tamaño 2
Resolución real de imagen*	16 lp/mm	16 lp/mm
Tamaño de píxel	19 µm	19 µm
Dimensiones externas	27,6 x 37,7 mm	32,2 x 44,2 mm
Dimensiones del área activa	22,2 x 29,6 mm	26,6 x 35,5 mm
Número de píxeles	1,82 millones	2,63 millones
Grosor de la placa del sensor	7,3 mm	7,3 mm
Aplicación	Sensor multiuso	Exámenes con aleta de mordida
Sensor	CMOS con tecnología de fibra óptica	
Conexión	USB 2.0	

Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 34

\* **¿Sabía que...?** La resolución teórica es un cálculo de lo que el sensor es capaz de realizar en un mundo ideal, basándose únicamente en el número de píxeles y el tamaño de píxel del sensor CMOS. Por el contrario, **la resolución real** tiene en cuenta los componentes del producto terminado, como los selladores, las capas contra golpes, los centelleadores y las carcasas de protección, así como el ruido del detector y las vibraciones del escáner, para determinar la resolución medida en líneas por milímetro (lp/mm).

# RVG 6200

## Sistema de radiografía digital

Máxima precisión del diagnóstico. Imágenes digitales con calidad de película. Perfecto para cualquier aplicación dental.

### Características y ventajas

- La resolución de imagen real de 24 lp/mm ofrece la máxima precisión del diagnóstico
- Contraste de la imagen personalizado según las necesidades de diagnóstico
- La unión del cable de entrada posterior está ergonómicamente optimizada y permite una colocación cómoda
- El cable del sensor es un 20 % más delgado y flexible que los modelos anteriores de sensores RVG
- El flujo de trabajo se ha reducido en dos pasos y se ha optimizado al máximo: coloque, esponga y vea
- El proceso de instalación simplificado permite verificar la instalación correcta del sensor
- Mejor diagnóstico y flujo de trabajo con CS Adapt (para obtener más información, consulte la página 30)



Contraste optimizado Suavizado optimizado Velocidad ultrarrápida Análisis

Producto	Código
RVG 6200 de tamaño 1	5310719
RVG 6200 de tamaño 2	5310727
CS Protect de 3 años para RVG 6200	5317052

### Especificaciones técnicas

	Sensor de tamaño 1	Sensor de tamaño 2
Resolución real de imagen*	>24 lp/mm	>24 lp/mm
Tamaño de píxel	19 µm	19 µm
Dimensiones externas	27,6 x 37,7 mm	32,2 x 44,2 mm
Dimensiones del área activa	22,2 x 29,6 mm	26,6 x 35,5 mm
Número de píxeles	1,82 millones	2,63 millones
Grosor de la placa del sensor	7,3 mm	7,3 mm
Aplicación	Sensor multiuso	Exámenes con aleta de mordida
Sensor	CMOS con tecnología de fibra óptica	
Conexión	USB 2.0	

Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 34

\* ¿Sabía que...? La resolución teórica es un cálculo de lo que el sensor es capaz de realizar en un mundo ideal, basándose únicamente en el número de píxeles y el tamaño de píxel del sensor CMOS. Por el contrario, la **resolución real** tiene en cuenta los componentes del producto terminado, como los selladores, las capas contra golpes, los centelleadores y las carcasas de protección, así como el ruido del detector y las vibraciones del escáner, para determinar la resolución medida en líneas por milímetro (lp/mm).

# Tabla comparativa de la gama RVG

Características	RVG 5200	RVG 6200
Ventajas principales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mejor relación calidad-precio</li> <li>Relación resolución-precio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Directo a USB</li> <li>Flujo de trabajo eficiente de tres pasos</li> <li>Máxima resolución</li> </ul>
Sensor para odontopediatría de tamaño 0		
Sensores de tamaño 1 y 2	✓	✓
FMS automática	✓	✓
Resistente al agua	✓	✓
Posicionadores especializados	✓	✓
Resistente a golpes	✓	✓
Comodidad óptima para el paciente	✓	✓
Adquisición de imágenes instantánea	✓	✓
Alta resolución	✓	✓
Conectividad USB	✓	✓
Mejor garantía de su clase	✓	✓
Optimización avanzada de imagen	✓	✓
Compatible con TWAIN	✓	✓
Resolución con calidad de película		✓
Detección de caries		✓
Función wifi		
Módulo de procesamiento de imágenes CS Adapt		✓

Utilice la siguiente tabla comparativa para seleccionar el mejor modelo y tamaño de sensor en función de la especialidad del odontólogo o del uso previsto.

Sistema	Tamaño 1		Tamaño 2	
	RVG 5200	RVG 6200	RVG 5200	RVG 6200
Diagnósticos generales	●●	●●●	●●	●●●
Detección de caries	●●	●●●	●●	●●●
Endodoncia	●	●●●	●	●●●
Implantología	●●	●●●	●●	●●●
Odontopediatría	●	●●		
Periodoncia	●●	●●●	●●	●●●

● Buena ●● Elevada ●●● Óptima

Los puntos son simplemente una recomendación basada en las opiniones de nuestros líderes de opinión y usuarios. Un punto indica que cumple los requisitos básicos para la aplicación. Tres puntos indican que es la mejor opción.

## CS 7200

### Sistema de placa radiográfica intraoral

El sistema digital diario tan fácil de utilizar como la película. Con su diseño compacto, el CS 7200 es el sistema perfecto de sillón de tratamiento para realizar exámenes intraorales habituales, así como una solución digital económica y sencilla para su consulta.

#### Características y ventajas

- Resolución real de hasta 19 lp/mm
- Cubre la mayoría de las indicaciones intraorales, incluyendo exámenes periapicales, pediátricos y de aleta de mordida
- Diseño compacto y exploración silenciosa
- Flujo de trabajo sencillo, sin necesidad de hacer clic
- Placas delgadas y flexibles
- Mejor diagnóstico y flujo de trabajo con CS Adapt (para obtener más información, consulte la página 30)



Producto	Código
CS 7200	1067479
CS Protect de 3 años para CS 7200	5317086



CS Protect

#### Especificaciones técnicas

Resolución de exploración de placa radiográfica	Ultra alta resolución	19 lp/mm
	Alta resolución	14 lp/mm
	Alta velocidad	8 lp/mm
Tamaños de placa	Tamaño 0: 22 mm x 35 mm	
	Tamaño 1: 24 mm x 40 mm	
	Tamaño 2: 31 mm x 41 mm	
Alimentación eléctrica	100-240 V (CA), 50/60 Hz, 1,2 A	
Conectividad	USB	
Dimensiones del sistema	270 (alt.) x 130 (anch.) x 300 (prof.) mm	
Peso	3,5 kg	

Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 36

## CS 7600

### Sistema de placa radiográfica intraoral

Es el primer sistema de placa radiográfica que ofrece un flujo de trabajo totalmente automatizado y seguro. Su diseño mejora la productividad y la experiencia del usuario, ya que permite que varios usuarios puedan utilizar el sistema en varios pacientes al mismo tiempo, sin necesidad de esperar y sin riesgo de errores.

#### Características y ventajas

- Alta resolución de imagen (18 lp/mm) con un amplio rango de exposición
- La primera imagen puede verse en solo 5 segundos. El tiempo de procesamiento de una serie de boca completa es de 2 a 6 minutos
- Varios usuarios pueden utilizar el sistema al mismo tiempo
- La memoria incorporada elimina el riesgo de perder imágenes y permite a los usuarios explorar las placas durante un fallo de red
- **Tecnología Scan & Go:**
  - flujo de trabajo completamente seguro y automatizado, evitando la mezcla de placas, la confusión y los errores.
  - Gestión segura de múltiples pacientes y múltiples usuarios al mismo tiempo.
  - La exploración masiva reduce el tiempo de funcionamiento.
- Los servicios remotos de asistencia ayudan a reducir el tiempo de inactividad y optimizan los costes
- Mejor diagnóstico y flujo de trabajo con CS Adapt (para obtener más información, consulte la página 30)



Producto	Código
CS 7600 (incl. dos dispositivos Scan & Go)	1014307
2 dispositivos Scan & Go CS 7600	1014315
CS Protect de 3 años para CS 7600	5317086



CS Protect

#### Especificaciones técnicas

Resolución de exploración de placa radiográfica	Súper alta resolución	17 lp/mm
	Alta resolución	14 lp/mm
	Alta velocidad	8 lp/mm
Tamaños de placa	Tamaño 0: 22 mm x 35 mm	
	Tamaño 1: 24 mm x 40 mm	
	Tamaño 2: 31 mm x 41 mm	
	Tamaño 3: 27 mm x 54 mm	
Tamaño 4: 57 mm x 76 mm		
Alimentación eléctrica	100-240 V (CA), 50/60 Hz, 1,5 A	
Visualización	Pantalla LCD a color de 7,5 cm (3,5")	
Dimensiones de la unidad (sin soporte)	266 (alt.) x 237 (anch.) x 259 (prof.)	
Peso	6 kg	

Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 36

## CS 8100

### Sistema de adquisición de imágenes extraorales

El sistema panorámico elegante y sencillo es idóneo para un uso diario. CS 8100 combina tecnologías avanzadas en un diseño ultracompacto, y proporciona todo lo que necesita para capturar imágenes de alta calidad y máxima nitidez en cuestión de segundos.

#### Características y ventajas

- Unidad compacta y estilizada, ideal para su uso en espacios reducidos
- Los programas versátiles de adquisición de imágenes cubren todas sus necesidades panorámicas diarias
- Utilice los filtros de imagen sin artefactos para ajustar el contraste y la nitidez con un solo clic
- Obtenga imágenes en 10 segundos y acceda a ellas de forma instantánea
- Posicionamiento del paciente cara a cara, cómodo y práctico
- Incluye nuestro software de adquisición de imágenes potente y fácil de utilizar
- Tecnología 2D+ exclusiva: permite la exploración vestibular/lingual y la visualización de varios cortes para ofrecer un nivel de detalle sin precedentes
- Mejor diagnóstico y flujo de trabajo con CS Adapt (para obtener más información, consulte la página 30)

#### NOVEDAD

- Tecnología Tomosharp: algoritmo totalmente nuevo que ofrece las mejores imágenes panorámicas del sector
- Nueva gama de filtros CS Adapt que ofrece imágenes cefalométricas y panorámicas de calidad excepcional



CS Protect



reddot design award  
winner 2013

Producto	Código
CS 8100	5311329
CS Protect de 3 años para CS 8100	5317128



Para las especificaciones técnicas, véase la página 15  
Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 36

## CS 8100 3D

### Sistema de adquisición de imágenes extraorales

El CS 8100 3D combina la adquisición de imágenes 2D y 3D en una única unidad y satisface todas las necesidades radiológicas de los odontólogos generales, endodoncistas, periodoncistas y otros especialistas.

#### Características y ventajas

- Proporciona la mejor calidad de imagen para su inversión
- Los programas 3D seleccionables incluyen cuatro campos de visión entre 4 x 4 cm y 8 x 9 cm
- Ultra alta resolución, perfecta para endodoncia (75 µm)
- El sistema multifunción abarca una amplia gama de procedimientos dentales
- La unidad ligera y ultracompacta es ideal para espacios pequeños
- Calidad excepcional y rápido retorno de la inversión
- Instalación, aprendizaje y uso sencillos
- Mejor diagnóstico y flujo de trabajo con CS Adapt (para obtener más información, consulte la página 30)

#### NOVEDADES:

- Tecnología Tomosharp: algoritmo totalmente nuevo que ofrece las mejores imágenes panorámicas del sector
- Nueva gama de filtros CS Adapt que ofrece imágenes cefalométricas y panorámicas de calidad excepcional
- Algoritmo de reducción de ruido avanzada que reduce el ruido sin sacrificar los detalles de la imagen
- Algoritmo CS MAR que reduce los artefactos metálicos de forma eficiente



4 cm x 4 cm



5 cm x 5 cm



8 cm x 5 cm



8 cm x 9 cm

Producto	Código
CS 8100 3D	5500319
CS 8100 3D Access (4 x 4 cm, 5 x 5 cm)	5500327
CS Protect de 3 años para CS 8100 3D	5317144
CS MAR para la familia CS 8x00	5943139

Para las especificaciones técnicas, véase la página 15  
Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 34



COMPATIBLE CON  
C A D / C A M



CS Protect

## CS 8100SC/CS 8100SC 3D

### Sistema de adquisición de imágenes extraorales

La unidad cuenta con la premiada tecnología y el concepto de diseño compacto del sistema panorámico CS 8100, pero con la ventaja añadida de la adquisición de imágenes cefalométricas avanzada.

#### Características y ventajas

- Mismas características que el sistema CS 8100 o CS 8100 3D, además de adquisición de imágenes cefalométricas, lo que ofrece una amplia gama de posibilidades de diagnóstico
- Formatos versátiles de imágenes cefalométricas: 26 x 24 cm, 18 x 24 cm y 18 x 18 cm
- El tiempo de exposición reducido disminuye la dosis del paciente y el riesgo de desenfoque por movimiento
- Trazados automáticos exclusivos para diagnósticos más rápidos
- Visualización optimizada gracias a los filtros de ortodoncia preestablecidos
- La tecnología de adquisición de imágenes avanzada garantiza la mejor calidad de imagen posible
- Dos sensores: uno para imágenes panorámicas y otro para imágenes cefalométricas, de modo que no es necesario cambiar el sensor entre exploraciones
- Combinación inigualable de tamaño pequeño y rendimiento potente



CS Protect



Producto	Código
CS 8100SC	5314349
CS Protect de 3 años para CS 8100SC	5320601
CS 8100SC 3D	5500111
CS Protect de 3 años para CS 8100SC 3D	5325972
CS MAR para la familia CS 8x00	5943139

Para las especificaciones técnicas, véase la página 15  
Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 36

## Familia CS 8100

### Especificaciones técnicas

#### Modalidad 3D

Sensor	CMOS
Modo de exploración	Continuo y pulsante
Tiempo de exposición	Entre 7 y 15 segundos
Campo de visión (cm)	4 x 4/5 x 5/8 x 5/8 x 8/8 x 9
Tamaño de vóxel (µm)	75 µm mínimo
Tiempo de reconstrucción	Menos de 2 minutos

#### Modalidad cefalométrica

Tecnología	Explorar
Sensor	CMOS
Escala de grises	16384-14 bits
Campo de imagen	6,4 x 263,3 mm
Ampliación	1,13 (± 10 %)
Tiempo de exposición	Entre 3 y 10 segundos
Opciones de examen radiológico	Lateral, frontal (AP/PA), oblicuo, vértice submentoniano, carpo (opcional)
Formatos cefalométricos	26 x 24 cm, 18 x 24 cm y 18 x 18 cm
Espacio requerido mínimo	1842 (lg.) x 1133 (prof.) x 1596 (alt.) mm
Peso	107 kg

#### Modalidad panorámica

Sensor	CMOS
Escala de grises	4096-12 bits
Matriz del sensor	64 x 1312 píxeles
Ampliación	1,2 (± 10 %)
Tiempo de exposición	Entre 2 y 12,5 segundos
Modo de exposición	4 tamaños de paciente (niño, pequeño, mediano, grande)
Opciones de examen radiológico	Panorámico completo, panorámico segmentado, senos maxilares, ATM LA x 2, ATM LA x 4, 2D+

#### Generador de rayos X y otras especificaciones

Voltaje del tubo	60-90 kV
Corriente del tubo	2-15 mA
Frecuencia	140 kHz
Punto focal del tubo	0,5 mm (IEC 60336)
Filtración total	> 2,5 mm eq. Al
Dimensiones de la unidad	330 (lg.) x 894 (prof.) x 1596 (alt.) mm
Peso	72 kg

## CS 8200 3D

Sistema de adquisición de imágenes extraorales

**Vea más detalles y consiga más resultados en su propia consulta.**

El CS 8200 3D es un sistema CBCT versátil y compacto con un campo de visión ampliado-, que resulta idóneo para las consultas que desean cubrir una gama más amplia de indicaciones o expandir sus capacidades de tratamiento.

### Características y ventajas

- Hasta seis campos de visión seleccionables, – que varían de 4 cm x 4 cm a 12 cm x 10 cm (opcional)
- La exclusiva tecnología CS MAR con comparación en tiempo real reduce automáticamente los artefactos metálicos, ayuda a confirmar el diagnóstico y minimiza el riesgo de interpretación errónea.
- El algoritmo de reducción de ruido avanzada reduce el ruido de la imagen sin sacrificar los detalles clínicos y mejora la percepción del borde del hueso cortical, el espacio entre ligamentos, los tejidos blandos y otros detalles pequeños.
- Gracias a la nueva tecnología Tomosharp y al procesamiento de imágenes avanzado, el sistema CS 8200 3D genera imágenes panorámicas, cefalométricas y de mordida extraoral con una nitidez impresionante.
- El modo EndoHD proporciona imágenes con una resolución extremadamente alta (de hasta 75 µm) que resultan idóneas para las indicaciones de endodoncia.
- CS Imaging versión 8 conecta todas las tecnologías de adquisición de imágenes y CAD/CAM de Carestream Dental en una única plataforma – el primer paso para lograr un flujo de trabajo digital efectivo.
- Se trata de un sistema de adquisición de imágenes multifuncional que combina tecnología panorámica 2D y radiología CBCT con exploración de modelos 3D para crear un potente sistema actualizable a radiología cefalométrica.



Compatible con  
**CAD/CAM**



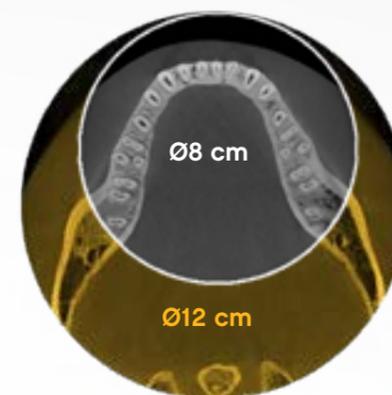
CS Advantage

Producto	Código
CS 8200 3D	5943212
CS 8200 3D con campo de visión de 12 x 10	5943303
Módulo de exploración cefalométrica para CS 8200 3D	5943238
Actualización de licencia al módulo de exploración cefalométrica para la familia CS 8x00	5319371
Licencia de trazado automático para la familia CS 8x00	5319405
CS MAR para la familia CS 8x00	5943139
Plan CS Advantage de 5 años para CS 8200 3D	1758837
CS Protect de 5 años para el módulo de exploración cefalométrica de CS 8200 3D	5330980

Para las especificaciones técnicas, véase la página 17

Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 36

## CS 8200 3D



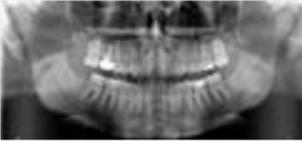
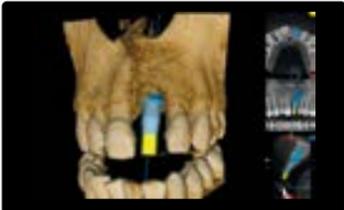
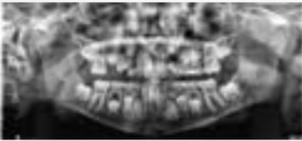
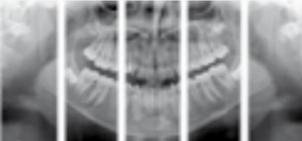
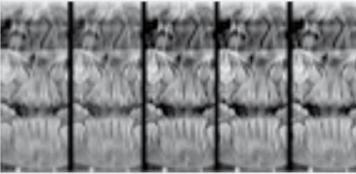
Diámetro ampliado (+50 %)



12 x 10 cm (CS 8200 3D)

Especificaciones técnicas			
Voltaje del tubo	60-90 kV		
Corriente del tubo	2-15 mA		
Frecuencia	140 kHz		
Punto focal del tubo	0,7 mm con el tubo de rayos X OPX110/0,6 mm con el tubo de rayos X D-067		
Filtración total	> 2,5 mm eq. Al		
Voltaje de entrada (CA)	100-240 V, 50/60 Hz		
Espacio requerido mínimo	Sin brazo cefalométrico: 1200 (lg.) x 1400 (prof.) x 2400 (alt.) mm Con brazo cefalométrico: 2000 (lg.) x 1400 (prof.) x 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	6,4 x 140 mm (adulto) 6,4 x 120 mm (pediátrico)*	6,4 x 263,3 mm	Campo de visión (cm): 4 x 4 / 5 x 5 / 8 x 5 / 8 x 8 / 8 x 9 / 12 x 5 / 12 x 10*
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 x 2, ATM LA x 4	Lateral, frontal (AP/PA), oblicuo, vértice submentoniano, carpo (opcional)	Mandíbula completa, superior o inferior; molar completo, superior o inferior; oclusión; diente
Modo de exposición	4 tamaños de paciente (niño, adulto: pequeño, mediano, grande) morfología dental de 3 arcadas (normal, cuadrada, aguda)	4 tamaños de paciente (niño, adulto: pequeño, mediano, grande)	Alta definición (75 µm), estándar, rápido y dosis baja
Tiempo de exposición	Entre 2 y 14 segundos	Entre 2,9 y 11 segundos	De 3 a 20 segundos

# Indicaciones clínicas de las familias CS 8100, CS 8100 3D y CS 8200 3D

ADQUISICIÓN DE IMÁGENES PANORÁMICAS	ADQUISICIÓN DE IMÁGENES CEFALOMÉTRICAS	ADQUISICIÓN DE IMÁGENES 3D
 Panorámica estándar	 Formato craneal (26 cm x 24 cm)	 Campo de visión universal 5 cm x 5 cm
 Panorámica pediátrica	 Formato estándar (18 cm x 24 cm)	 Modo pediátrico (4 cm x 4 cm)
 Panorámica segmentada	 Formato reducido (18 cm x 18 cm)	 Modo Endo HD (5 cm x 5 cm)
 ATM lateral x 2 ATM lateral x 4	 Vista lateral	 Modo de maxilar individual (8 cm x 5 cm)
 Seno maxilar	 Vistas frontales (AP/PA)	 Modo de maxilar doble (8 cm x 9 cm)
 2D+	 Carpometalografía	 12 x 10cm*

\* Disponible únicamente para la familia CS 8200 3D.

## Tabla comparativa de la gama extraoral

	CS 8100 CS 8100SC	CS 8100 3D CS 8100SC 3D	CS 8200 3D CS 8200 3D	CS 9600 Edición 12 x 10	CS 9600 Edición 16 x 10	CS 9600 Edición 16 x 17
Campos de visión (CBCT)	-	4 campos de visión disponibles: 4 x 4 cm a 8 x 9 cm	4 o 6 campos de visión disponibles: 4 x 4 cm a 12 x 10 cm	10 campos de visión disponibles: 4 x 4 cm a 12 x 10 cm	12 campos de visión disponibles: 4 x 4 cm a 16 x 10 cm	14 campos de visión disponibles: 4 x 4 cm a 16 x 17 cm
Adquisición de imágenes panorámicas Tomosharp	✓ NOVEDAD	✓ NOVEDAD	✓	✓ NOVEDAD	✓ NOVEDAD	✓ NOVEDAD
Adquisición de imágenes cefalométricas	✓	✓	✓	✓* NOVEDAD	✓* NOVEDAD	✓* NOVEDAD
Adquisición de imágenes CBCT	-	✓	✓	✓	✓	✓
Exploración de modelos 3D	-	✓	✓	✓	✓	✓
Exploración facial 3D	-	-	-	✓*	✓*	✓*
CS MAR	-	✓* NOVEDAD	✓*	✓*	✓*	✓*
Voltaje del tubo de 120 kV	-	-	-	✓*	✓*	✓*
Consultas/Especialidades	Odontología general Ortodoncia	Odontología general Endodoncia	Odontología general Implantología Periodoncia Ortodoncia	Odontología general Endodoncia Implantología Cirugía oral Periodoncia	Implantología Cirugía oral Periodoncia	Cirugía oral y maxilofacial Ortodoncia Centros de radiología Hospitales ORL

\* Opcional

# CS 9600

## Sencillez inteligente

Ahora, el sistema CBCT más inteligente del mundo ofrece un nivel de sofisticación y versatilidad sin precedentes. El sistema incluye innovaciones inteligentes y tecnologías de flujo de trabajo automatizado que garantizan un posicionamiento del paciente fiable y una calidad de imagen reproducible. Asimismo, con vistas al futuro, el sistema puede crecer al ritmo de su consulta – gracias a los campos de visión actualizables, las opciones de adquisición de imágenes versátiles y el software de valor añadido.

### Características y ventajas

- Resolución de 75 micras en todos los campos de visión de hasta 10 x 10 cm, lo que permite comprobar el estado de la boca completa en alta resolución.
- Disponibilidad en tres versiones actualizables: 12 cm x 10 cm, 16 cm x 10 cm y 16 cm x 17 cm
- Posicionamiento del paciente mediante cámaras
- SmartAuto Pan y SmartAuto 3D analizan la morfología del paciente y la densidad para calcular automáticamente la trayectoria y los valores de exposición correctos, o para definir de forma precisa la posición del campo de visión
- La pantalla táctil moderna y elegante y la interfaz intuitiva le guían a través del protocolo de exploración al completo
- CS MAR reduce automáticamente los artefactos metálicos para ofrecer imágenes de mayor calidad e incluye una exclusiva función de comparación dinámica en tiempo real
- Gracias al tubo de rayos X de 120 kV y la filtración inteligente, la tecnología Stellar reduce los artefactos y mejora el contraste sin necesidad de incrementar la dosis
- Capture fotografías faciales 3D realistas con la función opcional CS Face Scan y superponga automáticamente la exploración de la superficie sobre las imágenes CBCT y los modelos 3D

### NOVEDADES:

- Capacidades cefalométricas que hacen uso de la tecnología cefalométrica más innovadora y de los trazados automáticos
- Algoritmo Tomosharp totalmente nuevo que ofrece las mejores imágenes panorámicas del sector
- Posicionamiento basado en inteligencia artificial que detecta automáticamente el plano Frankfort para reducir la posibilidad de error y conseguir resultados consistentes de forma aún más sencilla
- Algoritmo de reducción de ruido avanzada que reduce el ruido sin sacrificar los detalles de la imagen
- Comunicación por sonido que permite una comunicación clara y directa con el paciente durante el procedimiento

\* Disponible únicamente en combinación con CS Advantage



Compatible con CAD/CAM



Producto	Código
Unidad CS 9600 12 x 10	5501192
Activación del campo de visión de 16 x 10 para CS 9600	5330568
Activación del campo de visión de 16 x 17 para CS 9600	5330584
CS MAR	5330626
Paquete CS SmartAuto (panorámico y 3D)	5330667
CS Face Scan	5940069
FMS extraoral para CS 9600	5330709
Kit de radiología avanzada para CS 9600	5940085
Licencia de 120 kV	5330642
Asiento para el paciente	5501200
Opción de exploración cefalométrica (18 x 24 cm) para CS 9600	5942396
Opción de exploración cefalométrica (24 x 26) para CS 9600	5942412
Licencia de trazado automático para CS 9600	5942420
Plan CS Advantage de 5 años para CS 9600	5330725
Plan CS Protect de 5 años para el módulo de exploración cefalométrica	5330980
CS UpStream para CS 9600*	5330758



FLEXIBILIDAD CON HASTA 14 CAMPOS DE VISIÓN DISPONIBLES

	4 x 4 cm 5 x 5 cm 6 x 6 cm	5 x 8 cm	8 x 5 cm 10 x 5 cm 12 x 5 cm	8 x 8 cm 10 x 10 cm	12 x 10 cm	16 x 6 cm	16 x 10 cm	16 x 12 cm	16 x 17 cm
<b>CS 9600 Edición 12 x 10</b> 10 campos de visión disponibles: Especialidad: odontología general, implantología, periodoncia, prostodoncia, cirugía oral	✓	✓	✓	✓	✓	Actualizable	Actualizable	Actualizable	Actualizable
<b>CS 9600 Edición 16 x 10</b> 12 campos de visión disponibles: Especialidad: implantología, cirugía oral y maxilofacial, periodoncia, prostodoncia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Actualizable	Actualizable
<b>CS 9600 Edición 16 x 17</b> 14 campos de visión disponibles: Especialidad: cirugía oral y maxilofacial, ortodoncia, radiología, ORL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

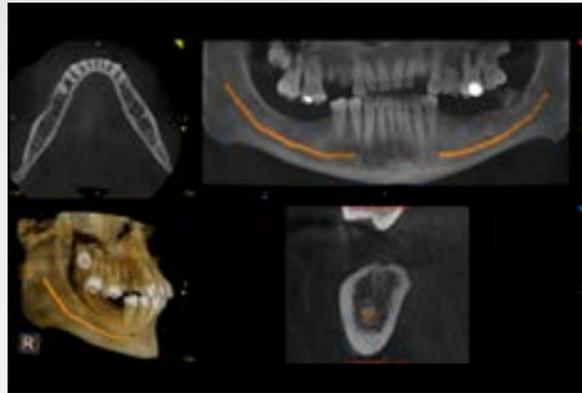
### Especificaciones técnicas

Voltaje del tubo	60-90 kV/60-120 kV (opcional)
Corriente del tubo	2-15 mA
Frecuencia	140 kHz
Punto focal del tubo	0,3 o 0,7 mm
Filtración total	> 2,5 mm eq. Al
Voltaje de entrada (CA)	100-240 V, 50/60 Hz
Espacio mínimo requerido (sin cefalostato)	1500 (lg.) x 2000 (prof.) x 2200 (alt.) mm (sin el asiento o cuando está instalado a la izquierda) 1900 (lg.) x 2000 (prof.) x 2200 (alt.) mm (con el asiento instalado a la derecha)
Espacio mínimo requerido (con cefalostato)	2050 (lg.) x 2000 (prof.) x 2200 (alt.) mm (sin el asiento o cuando está instalado a la izquierda) 2290 (lg.) x 2000 (prof.) x 2200 (alt.) mm (con el asiento instalado a la derecha)
Peso	Sin brazo cefalométrico: 210 kg – Con brazo cefalométrico: 240 kg

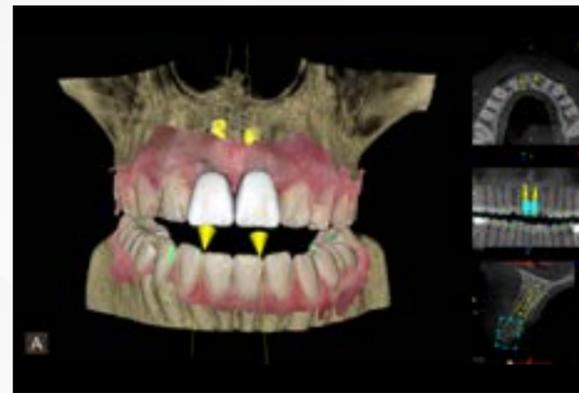
	Modalidad panorámica	Modalidad cefalométrica	Modalidad 3D
Tecnología del sensor	CMOS	CMOS	CMOS
Campo de imagen	6,4 x 140 mm (para tamaño de paciente adulto) 6,4 x 120 mm (para tamaño de paciente pediátrico) 120 x 140 mm (para examen de seno de una toma)	6,4 x 263,3 mm	Campo de visión (cm): 4 x 4, 5 x 5, 5 x 8, 6 x 6, 8 x 5, 8 x 8, 10 x 5, 10 x 10*, 12 x 5, 12 x 10*, 16 x 6, 16 x 10*, 16 x 12, 16 x 17 * * Con sugerencia del volumen
Escala de grises	16384, 14 bits	16384, 14 bits	16384, 14 bits
Ampliación	1,28	1,13	1,4
Opciones de examen radiológico	Panorámica completa, panorámica segmentada, aleta de mordida, seno maxilar, ATM LA x 2, ATM LA x 4, seno AP/PA/lateral, panorámica ortodóntica	Lateral, frontal (AP/PA), oblicuo, vértice submentoniano, carpo (opcional)	Pieza dental/piezas dentales; mandíbula completa, superior o inferior; ATM; rostro; ORL; columna cervical superior; muñeca
Modo de exposición	4 tamaños de paciente (niño, adulto: pequeño, mediano, grande) 3 morfologías de arcada dental (normal, cuadrada, aguda)	4 tamaños de paciente (niño, adulto: pequeño, mediano, grande)	Alta resolución, estándar, dosis baja

## Indicaciones clínicas del sistema CS 9600

### IMPLANTOLOGÍA

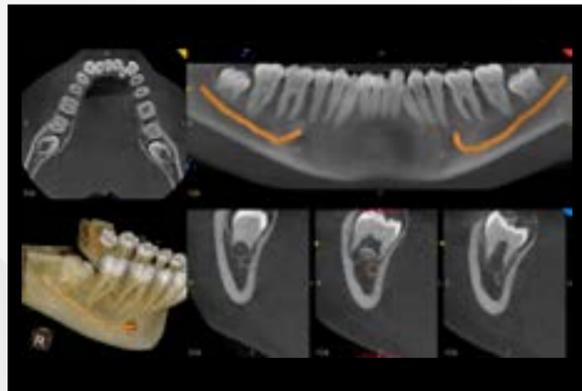


Analice la calidad y cantidad ósea, y localice los obstáculos anatómicos.

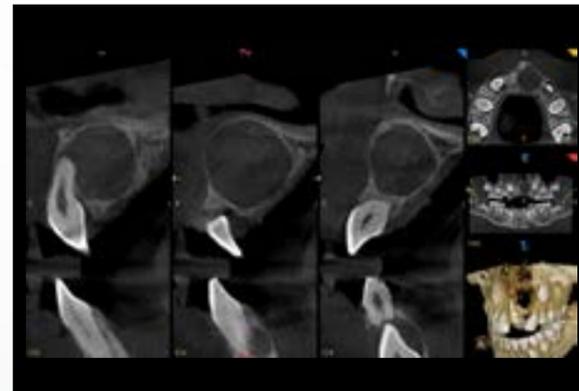


Planifique los implantes con confianza mediante el uso de coronas virtuales y una biblioteca de implantes integral.

### CIRUGÍA ORAL



Identifique las relaciones entre los dientes impactados y las estructuras anatómicas vitales.

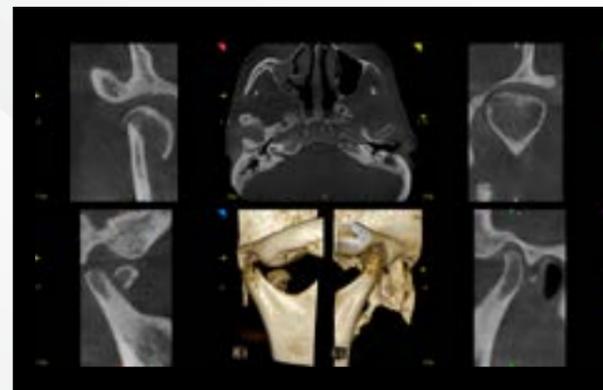


Visualice los quistes y defina el protocolo quirúrgico para su extracción.

### CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL



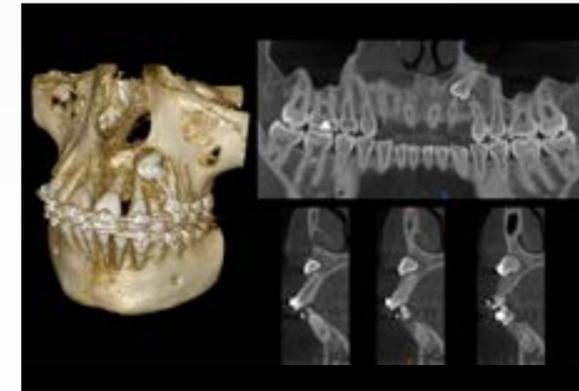
Realice evaluaciones previas y posteriores a la intervención.



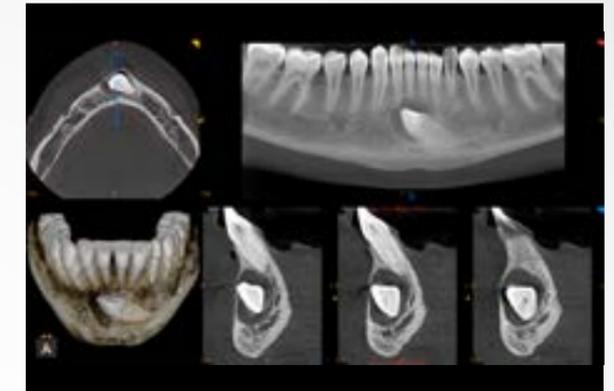
Analice las disfunciones y fracturas de ATM.

## Indicaciones clínicas del sistema CS 9600

### ORTODONCIA

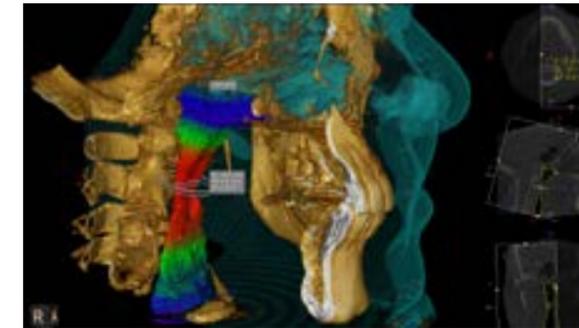


Siga la tracción ortodóntica y comuníquese con el cirujano oral de forma eficiente.

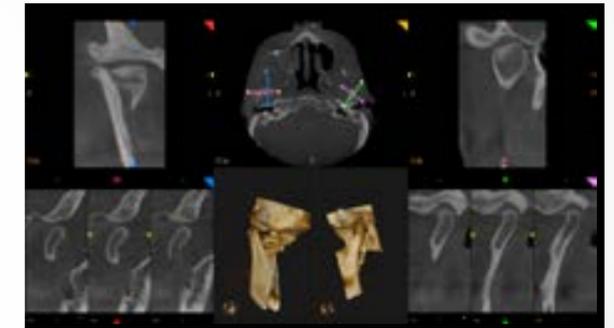


Evalúe el diente impactado y defina el tratamiento menos invasivo.

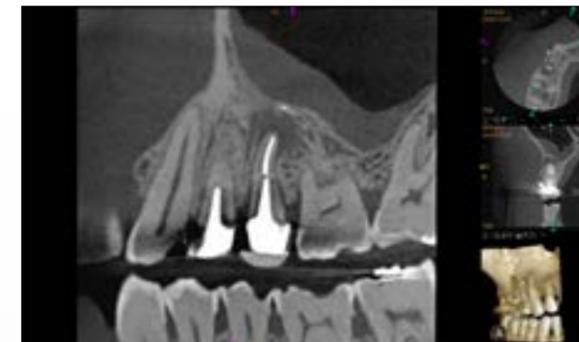
### ANÁLISIS DE VÍAS RESPIRATORIAS



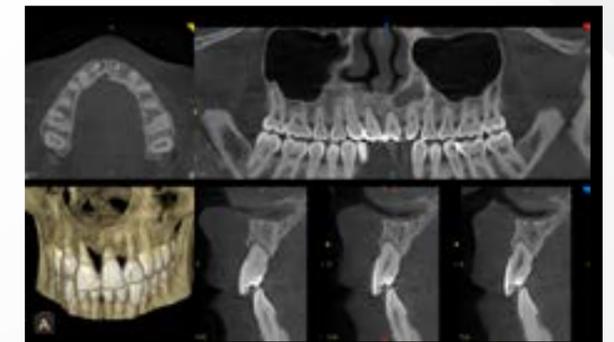
### ANÁLISIS DE ATM



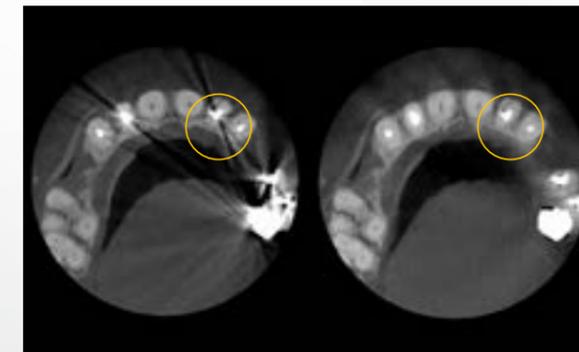
### ENDODONCIA



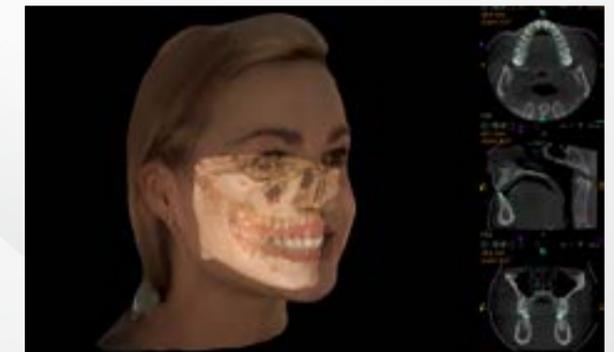
### PERIODONCIA



### CS MAR



### CS FACE SCAN



## CS 3600

### Escáner intraoral

Explore de forma más inteligente, fácil, rápida y abierta.

El CS 3600 ofrece una exploración precisa y exacta a color 3D Full HD.

#### Características y ventajas

- Exploración continua de alta velocidad
- El sistema de correspondencia inteligente le permite completar en cualquier momento los datos que falten en cualquier zona
- El historial de datos de exploración le permite eliminar el exceso de tejido explorado para obtener una impresión digital final con mayor nivel de detalle
- El escáner es aplicable a un amplio conjunto de aplicaciones, con flujos de trabajo específicos para restauraciones, ortodoncia y restauraciones sobre implantes
- Interfaz de usuario intuitiva y guiada paso a paso
- Cabezales esterilizables en autoclave, en dos estilos intercambiables
- La exploración con un sistema abierto ofrece una flexibilidad óptima gracias a la generación de archivos STL y PLY
- Nuevo modo de mordida múltiple: hasta tres posiciones de mordida distintas para el mismo paciente
- Conexión directa con exocad Chairside

#### Flujo de trabajo de exploración híbrida



Especificaciones técnicas	
Tecnología del sensor	CMOS de 1/2 pulgada
Iluminación	LED: amarillo, azul, verde
Campo de visión	13 x 13 mm 13 x 7 mm (cabezal posterior)
Profundidad de campo	De -2 a +12 mm
Tecnología antivaho	Cabezal calentado activamente, funcionamiento anti-vaho garantizado cuando se utiliza intraoralmente
Longitud del cable	2,7 m (1,9 m + 0,8 m)
Conexión digital	USB 2.0 de alta velocidad
Dimensiones sin cable	220 x 38 x 58 mm para cabezales normal y lateral
Peso	325 g (sin el cable y la caja de alimentación del escáner)
Empuñadura	Entrada: 12 V, 2 A
Caja de alimentación (entrada/salida)	75 x 21 x 21 mm (12 V, 2 A/12 V, 2 A)
Entrada/Salida del adaptador	Modelo UES24LCP-120200SPA: Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz, 500 mA Salida: 12 V 2 A



CS Protect

Producto	Código
CS 3600 con CS ScanFlow	6568745
CS 3600: Plan CS Protect de 5 años desde el momento de la compra	5330865

Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 37

## CS 3700

### Escáner intraoral

Exploración sin límites.

Diseño ergonómico perfeccionado por Studio F. A. Porsche. Funcionalidad avanzada basada en sus necesidades de flujo de trabajo personales. Rendimiento que establece un nuevo estándar en la exploración intraoral.

#### Características y ventajas

- La tecnología patentada de correspondencia de tonos inteligente proporciona la selección y el registro automáticos de la información de tonos.
- El revolucionario flujo de trabajo permite navegar con libertad entre las distintas aplicaciones clínicas, incluyendo restauración, ortodoncia, implantología y dispositivos de medicina del sueño.
- La empuñadura ofrece un agarre óptimo desde el punto de vista ergonómico que pone a disposición de los profesionales de la salud bucal una equilibrada sensación de control del escáner.
- Las capacidades de navegación en pantalla táctil eliminan los pasos adicionales derivados de la necesidad de cambiar entre el escáner y el ratón.
- El escáner CS 3700 está equipado con la máxima velocidad de exploración: ha demostrado su capacidad de explorar una arcada individual in vitro en 30 segundos, con el mismo nivel de precisión demostrado del CS 3600.

Especificaciones técnicas	
Tecnología del sensor	CMOS de 1/2 pulgada
Iluminación	LED: amarillo, azul, verde
Campo de visión	13 x 13 mm
Profundidad de campo	De -2 a +12 mm
Tecnología antivaho	Cabezal calentado activamente, funcionamiento anti-vaho garantizado cuando se utiliza intraoralmente
Longitud del cable	2,7 m (1,9 m + 0,8 m)
Conexión digital	USB 2.0 de alta velocidad
Dimensiones sin cable	218 x 36 x 58 mm (para cabezales normal y lateral)
Peso	316 g (sin el cable y la caja de alimentación del escáner)
Empuñadura	Entrada: 12 V, 2 A
Caja de alimentación (entrada/salida)	75 x 21 x 21 mm (12 V, 2 A/12 V, 2 A)
Entrada/Salida del adaptador	Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz, 500 mA Salida: 12 V 2 A



CS Protect

Design by  
**STUDIO F·A·PORSCHE**

Producto	Código
CS 3700 con CS ScanFlow (Blanco ártico)	5941307
CS 3700 con CS ScanFlow (Gris grafito)	5942669
CS 3700: Plan CS Protect de 5 años desde el momento de la compra	5330865

Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 37

# CS 3800

## Escáner intraoral

### Libertad al alcance de la mano

Un escáner intraoral inalámbrico para una experiencia de alto rendimiento.

El CS 3800 ofrece a los odontólogos una experiencia completamente nueva en la adquisición de impresiones: la máxima libertad. Libertad de los cables, libertad para seguir el propio flujo de trabajo preferido, libertad para pagar solo por lo que se utiliza y libertad para interactuar con los propios partners, como y cuando uno prefiera.

### Características y ventajas

- Escáner intraoral inalámbrico de alto rendimiento para una movilidad óptima y una experiencia sin interrupciones para el usuario
- Uno de los escáneres intraorales más ligeros y compactos del mercado
- Exploración más rápida y optimizada gracias a un campo de visión más grande, más amplio y más profundo
- Control total de las capacidades intraorales directamente en la empuñadura
- Diseño ergonómico llevado a cabo por Studio F. A. Porsche

NOVEDAD



CS Protect

Producto	Código
CS 3800 inalámbrico con CS ScanFlow	5943063
CS 3800 con cable con CS ScanFlow	5943725
CS 3800: Plan CS Protect de 5 años desde el momento de la compra	1759204

### Especificaciones técnicas

Componentes	Especificaciones técnicas
Tecnología del sensor	CMOS de 1/2,9 pulgada
Iluminación	LED: Rojo, azul, verde
Campo de visión	16 x 14 mm 13 x 7 mm (cabezal posterior)
Profundidad de campo	De -2 a +16 mm
Tecnología antivaho	Funcionamiento anti-vaho garantizado por flujo de aire cuando se utiliza intraoralmente
Dimensiones de la empuñadura	226 x 38 x 60 mm con cabezal normal o cabezal lateral
Peso	240 g (con batería)
Empuñadura	Entrada: 5 V $\square$ 5 A (con cable de alimentación de reserva) 4,2 V $\square$ (con batería)
Cargador de la empuñadura	Entrada: 12 V $\square$ 2,5 A Salida 1 (puerto de carga): 4,2 V $\square$ 3 A Salida 2 (puerto para cable de alimentación de reserva): 12V $\square$ 2,5 A
Cargador de batería	Entrada: 12 V $\square$ 2,5 A Salida: 4,2 V $\square$ 3 A
Cable de alimentación de reserva	Longitud: 2 m
Adaptador	Modelo LXCP30A-120 Entrada: 100-240V ~ 50/60HZ; 500 mA Salida: 12,0 V $\square$ 2,5 A

Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 37

# CBCT

## Exploración de impresiones

### Modelos 3D precisos y mayores capacidades de diagnóstico

Con el CS 8100 3D, CS 9300 y CS 9600, puede explorar impresiones tradicionales para crear modelos 3D de alta precisión de forma rápida y sencilla.

### Características y ventajas

- Exploración precisa, incluso en áreas de difícil acceso, para obtener resultados clínicos superiores
- Impresiones digitales con una resolución media de 30  $\mu$ m
- Funciona con cualquier material de impresión de silicona A
- Aplicable a indicaciones en dientes individuales (corona completa, inlay, onlay)
- Interfaz intuitiva y plataforma específica para una exploración rápida y precisa
- El formato STL abierto se adapta a cualquier flujo de trabajo

Se necesita un kit de actualización para las unidades 3D fabricadas antes de 2011.

Modo de prótesis con modo de aparato para encontrar la captura.



Producto	Código
Convertor CBCT STL (1 activación)	5310784

### Tres pasos sencillos para un modelo 3D



Producto	Descripción	Especialidad	Características	Beneficios
<b>CS Imaging Software versión 8</b>	El nuevo núcleo central de su consulta.	Todas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todas las imágenes en un solo lugar, no es necesario cambiar entre programas</li> <li>Interfaz intuitiva con modo sala oscura</li> <li>Función de ajuste automático:</li> <li>Define su propio aspecto y textura de imagen</li> <li>Proceso de adquisición de imágenes de vanguardia</li> <li>Biblioteca de filtros intuitiva para una selección sencilla</li> <li>Trazados automáticos</li> <li>Varios métodos de análisis disponibles</li> <li>Adaptable a sus necesidades</li> <li>Cuatro pestañas de trabajo que van desde necesidades de diagnóstico sencillas hasta específicas</li> <li>Representación MPR/3D</li> <li>Simulación de implante</li> <li>Exploración, impresión y creación de CD</li> <li>Exportación a PDF</li> <li>Impresión 1:1</li> <li>Plantillas personalizables</li> <li>Segmentación de vías respiratorias</li> <li>Cálculo automático del volumen total, el área transversal mínima y las mediciones anterior/posterior e izquierda/derecha</li> <li>Escala de color personalizable</li> <li>Creación automática de la base</li> <li>Mapa de oclusión a color</li> <li>Impresión de varias vistas</li> <li>Segmentación automática y configuración digital</li> <li>Herramientas de uso sencillo para la modificación de las propuestas de tratamiento</li> <li>Compatible con los filtros DICOM, PLY y STL</li> <li>Permite cambios de orientación</li> <li>Fusión automática de la impresión digital y los datos de CBCT</li> <li>Colocación del implante basada en una restauración futura idónea</li> <li>Transferencias de datos seguras</li> <li>Formularios en línea</li> <li>Comunicación sencilla con los laboratorios</li> <li>Exportación STL de alta calidad</li> <li>Software Mesh Viewer gratuito</li> <li>Exportación STL de alta calidad</li> <li>Software Mesh Viewer gratuito</li> <li>Compatible con DICOM 3.0</li> <li>Base de datos de imágenes común</li> <li>Compatible con DICOM 3.0</li> <li>Arquitectura de cliente-servidor DICOM</li> <li>Galería de imágenes única para imágenes locales y PACS</li> <li>Aplicación independiente</li> <li>Herramientas de visualización integradas para el control de calidad</li> <li>Compatible con los sistemas de adquisición de imágenes extraorales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flujo de trabajo mejorado para pasar menos tiempo buscando imágenes</li> <li>Comodidad diagnóstica perfeccionada</li> <li>Flujo de trabajo más rápido, menos clics</li> <li>Diagnósticos más rápidos y precisos</li> <li>Menor riesgo de diagnósticos incorrectos</li> <li>Ausencia de artefactos de procesamiento o "halos oscuros"</li> <li>Incredible ahorro de tiempo</li> <li>Selección de análisis que le resulta familiar</li> <li>Intuitivo y fácil de utilizar</li> <li>Curva de aprendizaje reducida</li> <li>Interfaz de terceros</li> <li>El visor independiente permite compartir imágenes de forma sencilla</li> <li>Comunicación y aceptación de casos mejoradas</li> <li>Mejores diagnósticos</li> <li>Clara visualización de constricciones</li> <li>Experiencia simplificada para el especialista</li> <li>Ajuste sencillo de parámetros</li> <li>Exámenes más seguros</li> <li>Ahorro de tiempo y espacio</li> <li>Simulación de movimiento</li> <li>Aumento de la aceptación de casos</li> <li>Ahorro de tiempo y espacio</li> <li>Simulación de movimiento</li> <li>Aumento de la aceptación de casos</li> <li>Maximización del retorno de la inversión para el equipo CBCT</li> <li>Compartición sencilla con software de otros fabricantes</li> <li>Resultados predecibles</li> <li>Tratamiento más rápido</li> <li>Aumento de la aceptación de casos</li> <li>Flujo de trabajo integrado</li> <li>Reducción de costes</li> <li>Formularios personalizables</li> <li>Maximización del retorno de la inversión para el equipo CBCT</li> <li>Capacidades de compartición sencillas</li> <li>Maximización del retorno de la inversión para el equipo CBCT</li> <li>Capacidades de compartición sencillas</li> <li>Integración total con el flujo de trabajo DICOM 3.0</li> <li>Integración de varias estaciones de trabajo CS Imaging</li> <li>Potente estación de trabajo de revisión dental 2D/3D</li> <li>Integración perfecta con sistemas DICOM</li> <li>Estación de trabajo de revisión 3D equipada con una gran cantidad de funciones que mejora la velocidad de lectura y diagnóstico</li> <li>Integración sencilla de las modalidades dentales en los sistemas DICOM 3.0</li> <li>Auténtico flujo de trabajo similar al radiológico</li> <li>Ahorro de tiempo (consulta, adquisición, control, impresión)</li> </ul>
<b>CS Adapt</b> (incluido en CS Imaging Software)	Filtros de mejora de adquisición de imágenes personalizables para RVG, CR, imágenes panorámicas y cefalométricas.	Todas		
<b>Trazado automático</b> (incluido en CS Imaging Software)	Software de trazado cefalométrico personalizable.	Ortodoncia, cirugía maxilofacial, ORL		
<b>CS 3D Software</b> (incluido en CS Imaging Software)	Software 3D innovador con capacidades de visualización, medición, trazado de nervios, simulación de implante e impresión.	Todas, ORL		
<b>Film Composer</b> (incluido en CS Imaging Software)	Exporte imágenes a formato PDF e imprimables.	Todas, ORL		
<b>CS Airway</b> (módulo opcional de CS Imaging Software)	Módulo opcional de CS 3D para un análisis rápido y sencillo de las vías respiratorias.	ORL, cirugía maxilofacial, ortodoncia, apnea del sueño		
<b>CS Model</b> (módulo opcional de CS Imaging Software)	Cree, revise almacene y comparta modelos 3D de forma rápida y económica.	Ortodoncia		
<b>CS Model+</b>	Segmentación automática y configuración digital para la creación de un plan de tratamiento apropiado con capacidades de simulación.	Ortodoncia		
<b>CS Mesh Viewer</b>	Software de visualización y exportación de STL gratuito	Todas, ORL		
<b>Planificación de implantes para prótesis (PIP)</b> (módulo opcional de CS Imaging Software)	Módulo de CS 3D opcional que consiste en una solución de implante digital integrada para conseguir un diagnóstico más predecible y una mayor confianza en la colocación de implantes.	Implantología		
<b>CS Connect</b>	Un portal en línea seguro para enviar datos de impresiones digitales a cualquier laboratorio.	Todas		
<b>Conversor CBCT STL</b>	Ofrece exportaciones STL de alta calidad de las impresiones en silicona o modelos de escayola adquiridas con una exploración CBCT.	Todas, ORL		
<b>Gama de Conversor CBCT STL</b>	Ofrece exportaciones STL de alta calidad de las impresiones en silicona o modelos de escayola adquiridas con una exploración CBCT para CS Model con creación automática de la base: ABO/Simple	Todas, ORL		
<b>Dental DICOM (Trophy DICOM)</b>	Base de datos de pacientes con funcionalidades DICOM que permite conectar cualquier sistema de adquisición de imágenes digital de Carestream Dental a una red DICOM.	Centros de radiología, hospital y consultas de ORL		
<b>Módulo Dicom para CS Imaging Software versión 8</b>	Integración DICOM completa para equipos intraorales y extraorales que proporciona lista de trabajo DICOM, almacenamiento DICOM SCU/SCP, DICOM QUERE & RETRIVE y SCU de impresión DICOM	Centros de radiología, hospital y consultas de ORL		
<b>CS Acquisition</b>	Flujo de trabajo DICOM sencillo para equipos extraorales y 3D que proporcionan lista de trabajo DICOM almacenamiento DICOM SCU/SCP, SCU de impresión DICOM	Centros de radiología, hospital y consultas de ORL		

## Software

# CS Imaging Software versión 8

CS Imaging Software versión 8 es la plataforma que proporciona acceso de un solo punto a todas sus imágenes 2D, 3D y datos CAD/CAM. Ofrece un método más rápido y eficiente para acceder, revisar y compartir imágenes para que pueda presentar a los pacientes las propuestas de tratamiento de forma más clara y aumentar la aceptación de casos.

### Características y ventajas

- Gestione todas las imágenes en una plataforma, sin necesidad de utilizar varios programas
- Nueva interfaz intuitiva diseñada para reducir la cantidad de clics
- Acceso rápido a las imágenes del paciente mientras este se encuentra en el sillón de tratamiento o en la recepción
- Combinación de imágenes 2D, 3D y CAD/CAM en una pantalla para facilitar la planificación del tratamiento y las presentaciones de casos
- Uso de herramientas de análisis potentes y comparaciones de varias imágenes
- Capacidad de compartir datos de forma sencilla con el equipo de tratamiento
- Obtención de tazado automático en tan solo 10 segundos
- Aplicación de filtros a varias imágenes al mismo tiempo
- Visualización y guardado de tantas mediciones como sea necesario
- Visualización de imágenes 3D previas y posteriores una junto a la otra sin necesidad de abrir CS 3D Imaging Software



Producto	Código
CS Imaging 8 Licencias de servidor - 1 usuario	5942867
CS Imaging 8 Licencias de servidor - 10 usuarios	5942933
CS Imaging 8 Licencias de servidor - 20 usuarios	5942941
CS Imaging 8 Licencias de servidor >20 usuarios	5942925

### Configuración centralizada

- Única herramienta para configurar los servicios de adquisición de imágenes y DICOM

### Capacidad de servicio mejorada

- Se finaliza la instalación en la consulta incluso sin un cupón de activación gracias a un **periodo de gracia de 30 días**

### Activación centralizada

- Ahorro de tiempo con la activación del software solo del servidor
- No es necesario activar CS Imaging en las estaciones de trabajo de cada cliente gracias a las **licencias flotantes compartidas**.

### Integración sin cambios

- La integración entre el software de gestión de consultas dentales (DPMS) y CS Imaging permanece inalterada

### Para el planeta

- En la actualidad, CS Imaging se desmaterializa completamente
- **Sin más DVD ni más documentación impresa para reducir el impacto sobre el medio ambiente**
- Descarga fácil del software
- Acceso a documentos en formato digital en el software o en Internet.



## Software CS ScanFlow

Flujos de trabajo ilimitados, posibilidades infinitas.

CS ScanFlow es el software de adquisición vinculado a los escáneres intraorales de Carestream Dental: CS 3600, CS 3700 y CS 3800.

**Paga lo que use. No más.**

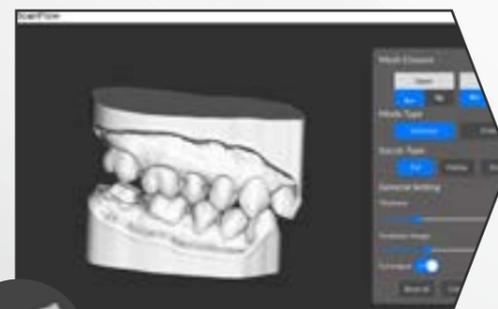
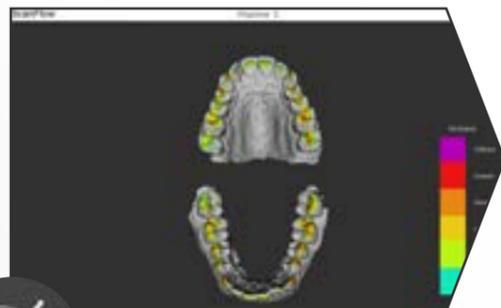
La gama de escáneres intraorales de Carestream Dental viene con una versión estándar de CS ScanFlow para permitir que cualquier consulta realice procedimientos de exploración básicos y de exportación eficiente. Para procedimientos más complejos está disponible una fácil actualización a la versión CS ScanFlow Premium para beneficiarse de funciones avanzadas de exploración.

### Características y ventajas

- Proporciona el máximo nivel de versatilidad, flexibilidad y escalabilidad
- Capacidades infinitas de flujo de trabajo
- Exploración más rápida
- Opciones ampliadas de procesamiento
- Exportación con un solo clic
- Acceso directo a CS Connect
- Navegación optimizada para el uso con pantallas táctiles
- Control de movimiento manos libres (CS 3800)
- Modo de exploración edéntula (parte de la oferta de CS ScanFlow Premium)



Producto	Código
Licencia CS ScanFlow Premium	5943899



## CS Model+

Con CS Model+, tiene una solución más rápida e intuitiva que le permite evaluar sus modelos digitales y crear configuraciones de ortodoncia virtual en cuestión de minutos.

### Características y ventajas

- Aprovecha el poder de la IA para segmentar, detectar y etiquetar los dientes de manera automática.
- Le permite crear configuraciones virtuales y desarrollar un plan de tratamiento en minutos.
- Genera una "evaluación del grado de dificultad" para ayudarle a determinar la viabilidad del tratamiento con los alineadores.
- Crea todos los pasos intermedios del tratamiento en función de las limitaciones del caso seleccionado.
- Incluye una serie de ataches dentales de distintas formas para abordar las diferentes necesidades de tratamiento.
- Sugiere de forma automática cuándo es necesaria la reducción interproximal (IPR, por sus siglas en inglés) en el primer paso.
- Le permite diseñar y fabricar alineadores en la consulta\*, pudiendo controlar el costo de los materiales y la fabricación y así obtener mejores beneficios de la inversión y precios más competitivos
- Permite a los pacientes ver los videos de simulación para comprender el resultado del tratamiento propuesto
- Utilice los modelos digitales adquiridos con los sistemas de exploración intraoral y CBCT de Carestream Dental

CS Model+ con planificación de tratamiento de alineadores solo está disponible en determinados países. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Carestream Dental.

## CS Model

Cree modelos digitales en cuestión de minutos con las opciones flexibles de exploración 3D.

### Características y ventajas

- Realice nuevos modelos en una fracción del tiempo
- Cree copias digitales y, a continuación, deseche los modelos físicos existentes para ahorrar espacio
- Almacene digitalmente los modelos para eliminar la escayola
- Evite los procedimientos de inventario de modelos que requieren mucho tiempo
- Envíe archivos digitales directamente al laboratorio para la fabricación de aparatos
- Elija entre varias opciones de exploración la que mejor se adapte a su flujo de trabajo

\* Requiere el uso de impresoras y materiales de terceros aprobados por CE, la exportación requiere el uso de un vale (token) por cada caso. Pueden aplicarse tarifas adicionales.



CS Advantage



Producto	Código
CS Model+: 5 activaciones	5500483
CS Model+: 2 activaciones	5500491
Plan CS Advantage de 2 años para CS Model+	5329917
Ampliación de CS Advantage de 1 año para CS Model+	5329925



Producto	Código
CS Model: 10 activaciones	5313663
Actualización de CS Model a CS Model+: 5 activaciones	5500509
Actualización de CS Model a CS Model+: 2 activaciones	5500517

Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 37

## Planificación de implantes para prótesis

La planificación de implantes para prótesis con CS 3D Imaging se ha diseñado para facilitar la colocación de los implantes. Ofrece unos resultados óptimos para garantizar la confianza y mejorar la previsibilidad de los resultados del tratamiento.

### Características y ventajas

- Capacidad para visualizar la colocación del implante en relación con el hueso y la restauración
- El flujo de trabajo digital mejora la eficiencia, la seguridad y la comunicación
- Colocación del implante basada en la restauración futura ideal, y no al revés
- Permite tener en cuenta las necesidades de las prótesis del paciente, los requisitos funcionales y las limitaciones anatómicas durante la planificación del implante
- Exportación directa a SMOP y BlueSkyPlan
  - Exportación de datos
  - Exportación de coincidencias
  - Exportación de posicionamiento del implante



**smop**  
powered by **swissmeda**

**BlueSkyBio**

Descubra un flujo de trabajo sencillo:

**Exploración del paciente**

**Combinación de los datos**

**Planificación de implantes**

**Exportación de los datos**

**Creación de la guía**



Adquiera la radiología 3D y la impresión digital para capturar las estructuras óseas y los tejidos blandos

Combine automáticamente la impresión digital y la exploración CBCT en CS 3D Imaging

Incluya la posición de la corona y del implante, teniendo en cuenta la restauración final y la anatomía

Exporte los datos 3D en software de otros fabricantes

Utilice el software de otros fabricantes que desee para construir la guía quirúrgica

Producto	Código
PDIP: 5 activaciones	5321930
PDIP: 2 activaciones	5321948

## CS Connect

### Transferencia de datos sin contacto

Descubra una forma más rápida y segura de intercambiar información. Con CS Connect, exporte datos con un clic a sus colegas o laboratorios preferidos a través de este portal en línea, eliminando envíos y tareas manuales y optimizando el flujo de trabajo. CS Connect no solo aporta la libertad de elegir el laboratorio con el que se desea colaborar, sino que también aporta al técnico la libertad de utilizar el software CAD de su elección.



### Características y ventajas

- Integración con un solo clic con laboratorios de terceras partes
- Transfiere archivos STL, PLY, OBJ, Xorder (DWOS) y Dentalproject (exocad) a cualquier laboratorio de su elección
- Simplifica el flujo de trabajo con formularios integrados en línea personalizables
- 14 días de almacenamiento en la nube
- Envíe datos en cualquier momento y acceda a conjuntos de datos desde cualquier lugar
- El CS WebViewer basado en la nube permite al laboratorio ver el conjunto de datos, incluida la línea de margen 3D en color HD completo en tiempo real



## CS Acquisition

### Flujo de trabajo optimizado para adquisición de imágenes bucales, maxilofaciales y de ORL.

El primer software para aplicaciones dentales y de otorrinolaringología (ORL) destinado a las necesidades de imagen exclusivas de los radiólogos. CS Acquisition, diseñado para adquirir imágenes con rapidez y facilidad, transforma los sistemas bucales, maxilofaciales y ORL de Carestream Dental en modalidades radiológicas.

### Características y ventajas

- Flujo de trabajo de radiología familiar que permite ahorrar tiempo
- Adquiera imágenes dentales/ORL del mismo modo que cualquier otra modalidad de radiología
- Se integra perfectamente con sistemas DICOM
- Permite a los usuarios revisar, imprimir y almacenar imágenes
- Directamente en los sistemas informáticos radiológicos (PACS o impresora DICOM)



Producto	Código
CS Acquisition	5310438

## CS Adapt

Realice diagnósticos más individualizados: adquisición de imágenes que se adapta a su forma de trabajo.

Los innovadores algoritmos de representación de CS Adapt le permiten definir cómo desea que se muestren las imágenes.

### Características y ventajas

- Seis filtros preestablecidos de aspecto y textura panorámicos
- Cuatro filtros preestablecidos de aspecto y textura cefalométricos
- Capacidad para definir su propio aspecto y textura
- Búsqueda y selección intuitiva de tipo biblioteca
- Calidad de imagen de última generación
- Ausencia de artefactos de procesamiento o "halos oscuros"
- La misma flexibilidad y calidad en todos los dispositivos



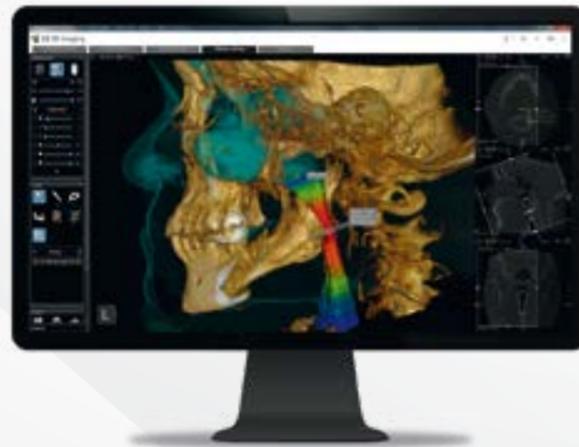
## CS Airway

Visualización nítida. Análisis rápido. Comunicación optimizada.

Utilice la adquisición de imágenes 3D para un análisis rápido y sencillo de las vías respiratorias.

### Características y ventajas

- Simplifica el análisis de las vías respiratorias mediante la segmentación con tan solo dos clics
- Calcula automáticamente el volumen total, el área transversal mínima y las mediciones anterior/posterior e izquierda/derecha
- Muestra y actualiza los valores de medición en tiempo real



Producto	Código
CS Airway: 5 activaciones	5500582
CS Airway: 2 activaciones	5500590

## Módulo DICOM de CS Imaging Software 8

Integración DICOM completa para equipos intraorales y extraorales, incluida una potente estación de revisión 2D/3D

El módulo DICOM de CS Imaging se ha desarrollado para abordar las necesidades de los usuarios con entornos DICOM, incluidos los hospitales, centros de radiología y consultas de ORL que utilizan RIS para organizar adquisiciones y PACS como sistema de archivos.

### Características y ventajas

- Interoperabilidad DICOM que proporciona la capacidad de utilizar CS Imaging 8 como una estación de adquisición o revisión en un entorno DICOM
- Con un motor de búsqueda común único para adquisiciones RIS, imágenes locales y PACS que mejora todo el flujo de trabajo y la experiencia del usuario y facilita como nunca antes la búsqueda y revisión.
- Recepción de trabajos clínicos desde estaciones de trabajo de adquisición CS 9600, incluyendo datos en bruto (XML), radiografías 3D (secciones transversales, imágenes cefalométricas virtuales), SC (secciones transversales, imágenes cefalométricas virtuales) y capturas de pantalla
- Consulta y recuperación de imágenes desde PACS, y almacenamiento en el software CS Imaging 8
- Transferencia manual de imágenes desde CS Imaging 8 a PACS
- Buscar en la lista de trabajo desde varios RIS (un RIS cada vez)
- Consulta/recuperación y almacenamiento desde y hacia varios PACS (de uno en uno)

Los siguientes servicios DICOM son compatibles con el módulo DICOM de CS Imaging Software versión 8:

- Modality Worklist (SCU)
- DICOM Query/Retrieve (SCU)
- DICOM Storage (SCU/SCP)
- DICOM Print (SCU) mediante el uso de Film Composer



Producto	Código
CS Imaging 8 Licencia de servidor DICOM - 1 usuario	5942958
CS Imaging 8 Licencia de servidor DICOM - 10 usuarios	5942974
CS Imaging 8 Licencia de servidor DICOM - 20 usuarios	5942982
CS Imaging 8 Licencia de servidor DICOM >20 usuarios	5942966

# Requisitos informáticos recomendados

Cámaras intraorales, sensores RVG, CS 7200, CS 7600	
Visualización y adquisición	
CPU	Intel Core i5 o superior
RAM	4 GB
Unidad de disco duro	1,2 GB para la instalación del software, 80 GB de espacio libre para utilizar el software
Tarjeta gráfica	Tarjeta de vídeo independiente con un mínimo de 256 MB de RAM de vídeo
Monitor	17" o más grande, resolución mínima de pantalla de 1024 x 768, modo de color de 32 bits
Sistema operativo	Windows 7, 8 o 10 Professional de 64 bits
Interfaz Ethernet	1 Gbit para LAN
Puertos USB	Puerto USB 2.0 de alta velocidad o USB 3.0
Unidad de CD/DVD	Unidad de DVD-ROM
Soporte de copia de seguridad	Unidad de disco duro externa, extraíble/portátil
Ratón	Se necesita un ratón con 2 botones y rueda de desplazamiento

Familias CS 8100, CS 8100 3D y CS 8200 3D		
	Visualización	Adquisición
CPU	Intel Duo Core a 2 GHz	Intel Core i5-9500 de 9.ª generación con 6 núcleos (frecuencia base de 3 GHz, hasta 4,4 GHz con la tecnología Intel® Turbo Boost)
RAM	4 GB	16 GB
Unidad de disco duro	1,2 GB para la instalación del software 250 GB de espacio libre para utilizar el software	4 GB para la instalación del software 500 GB de espacio libre para utilizar el software
Tarjeta gráfica	Tarjeta Nvidia/ATI compatible con OpenGL 1.2 con 512 MB de RAM en bus de vídeo AGP x8	CUDA versión 10.1 o superior, capacidad de cómputo 3 o superior, tarjeta Nvidia en bus de vídeo PCI Express, con 4 GB de RAM de vídeo como mínimo
Monitor	Resolución mínima de pantalla de 1280 x 1024	Resolución mínima de pantalla de 1280 x 1024
Sistema operativo	Windows 10 (64 bits)	Windows 10 (64 bits)
Interfaz Ethernet	N/A	2 interfaces Ethernet: tarjeta Ethernet de 1 Gbit para la conexión con el sistema; otra tarjeta Ethernet opcional para una conexión LAN.
Unidad de CD/DVD	Se requiere una unidad grabadora de DVD	Se requiere una unidad de DVD-ROM para la instalación del producto.
Puertos USB	USB 2.0	USB 2.0
Soporte de copia de seguridad	Unidad de disco duro externa, extraíble/portátil	Unidad de disco duro externa, extraíble/portátil
Ratón	Se necesita un ratón con 2 botones y rueda de desplazamiento	Un ratón con 2 botones

Familia CS 9600	
Visualización y adquisición	
CPU	Intel Core i7-2600 (2.ª generación)
RAM	8 GB, 16 GB (para la opción PDIP), 32 GB (para la opción CS MAR)
Unidad de disco duro	500 GB
Tarjeta gráfica	Cualquier GPU con 1 GB de RAM que sea compatible con OpenGL 3.2
Monitor	Resolución mínima de pantalla de 1024 x 768, modo de color de 32 bits
Sistema operativo	Windows 10 (64 bits)
Interfaz Ethernet	100 Mbps mínimo, 1 Gbps recomendado
Unidad de CD/DVD	Se requiere una unidad grabadora de DVD
Puertos USB	USB 2.0
Soporte de copia de seguridad	Unidad de disco duro externa, extraíble/portátil
Ratón	Se necesita un ratón con 2 botones y rueda de desplazamiento

CS 3600 / CS 3700	
CPU	Ordenador portátil: CPU de cuatro núcleos Intel Core i7-7700HQ a 2,8 GHz; ordenador de sobremesa: CPU de cuatro núcleos Intel Core i7-7700K a 4,2 GHz
RAM	16 GB
Unidad de disco duro	40 GB de espacio libre como mínimo a partir de CSI
Tarjeta gráfica	Ordenador portátil: NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti, Quadro P3000 o similar; ordenador de sobremesa: NVIDIA GeForce GTX 1050Ti o similar
Monitor	CRT o LCD de 1920 x 1080
Sistema operativo	Windows 10 Professional (64 bits)
Interfaz Ethernet	1 Gbit si la base de datos de pacientes se encuentra en red
Unidad de CD/DVD	Se requiere una unidad de DVD-ROM para instalar determinado software
Puertos USB	Puerto USB 2.0 de alta velocidad

CS 3800	
CPU	Ordenador portátil: Intel Core i7, de 9ª generación Ordenador de sobremesa: Intel Core i7, de 9ª generación
RAM	16 GB RAM
Tarjeta gráfica	Ordenador portátil: NVIDIA GeForce RTX 2060, memoria de 6 GB Ordenador de sobremesa: NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti, memoria de 6 GB
Monitor	Resolución de pantalla: 1920 x 1080
Sistema operativo	Windows 10 Professional (64 bits)
Controlador de tarjeta de vídeo	Compatible con OpenGL 4.3 y OpenCL 1.1
Puertos USB	USB 3.0 para adaptador Wifi

CS Model+	
CPU	Intel Duo Core a 2,4 GHz o superior, 8 núcleos recomendados
RAM	16 GB
Unidad de disco duro	Disco duro SSD con 100 MB de espacio libre como mínimo
Tarjeta gráfica	Tarjeta Nvidia/ATI compatible con OpenGL 3.2 o posterior, con un mínimo de 512 MB de RAM de vídeo
Monitor	17" o más grande, resolución mínima de pantalla de 1024 x 768, color de 32 bits
Sistema operativo	Windows 8, 8.1 o 10 de 64 bits y posterior (la arquitectura de 32 bits no es compatible)
Interfaz Ethernet	1 Gbit si la base de datos de pacientes se encuentra en red
Unidad de CD/DVD	Se requiere una unidad grabadora de DVD
Puertos USB	Se requiere una unidad de DVD-ROM para la instalación del producto.

Servidor de CS Imaging / cliente de CS Imaging	
<p><b>Servidor CS Imaging</b> Nota: si la estación también es una estación de trabajo de adquisición, consulte los requisitos del equipo.</p>	<p><b>Procesador:</b> Intel Core i3 o equivalente. Se recomienda Intel Core i5 para CS DICOM <b>RAM:</b> 4 GB <b>Tarjeta gráfica:</b> Cualquiera <b>Disco duro:</b> 20 GB de espacio libre (repositorio de imágenes no incluido). Se recomienda SSD para CS DICOM <b>Pantalla:</b> Resolución mínima de 1024 x 768, modo de color de 32 bits <b>Sistema operativo:</b> Windows 10 64 bits (máximo de 20 estaciones con CS Imaging) Windows Server 2012 o 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019</p>
<p><b>Cliente de CS Imaging</b> Nota: cuando la estación también sea una estación de trabajo de adquisición, consulte los requisitos del equipo. Nota: cuando la estación también se utilice con el software CS 3D Imaging, consulte los requisitos de CS 3D Imaging.</p>	<p><b>Procesador:</b> Intel Core i3 o equivalente <b>RAM:</b> 4 GB <b>Tarjeta gráfica:</b> Cualquiera <b>Disco duro:</b> 10 GB de espacio libre (repositorio de imágenes no incluido) <b>Pantalla:</b> resolución mínima de 1024 x 768, modo de color de 32 bits <b>Sistema operativo:</b> Windows 8.1, de 32 y 64 bits Windows 10, de 32 y 64 bits Windows Server 2012 o 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019</p>
<b>Requisitos de red</b>	Para el volumen de 3D, use el ancho de banda de red de 1000 Base-T (mínimo) Para un servidor 2D o un servidor independiente, el ancho de banda de red de 1000 Base-T



# ¿Está buscando una solución de adquisición de imágenes?

Tenemos la plena confianza de tener la solución ideal para todas las clínicas:

- Una gama completa de sistemas de radiografía y adquisición de imágenes dentales
- 100 años de experiencia en adquisición de imágenes dentales
- Desarrollo y fabricación de productos en nuestras propias instalaciones
- Red mundial de distribuidores y asistencia
- El inventor de la tecnología de sensor intraoral
- Estándares de calidad superior

## ¿Desea saber más?

**[carestreamdental.com](http://carestreamdental.com)**

O bien póngase en contacto con su distribuidor autorizado.