



GUÍA DE PRODUCTOS

Su consulta. Sus soluciones.

Septiembre 2020

¿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.

Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor autorizado local:

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

<http://register.carestreamdental.com/eamer>

Visite nuestro sitio web en carestreamdental.com

Nuestras ofertas de servicios



CS Advantage

CS Advantage es un nuevo servicio de Carestream Dental que se basa en tres pilares fundamentales: protección de garantía, actualizaciones de software y programas de asistencia. Actualmente, CS Advantage está disponible para nuestros productos más recientes, como los escáneres CS 3600 y CS 3700, el sistema CS 9600, y los softwares CS Imaging 8 y CS Model+.



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)

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)

NOVEDADES

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



CS Protect



red dot design award
winner 2013

Producto	Código
CS 8100	5303045
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)

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
- 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 de imagen cefalométrica versátiles: 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



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 × 4/5 × 5/8 × 5/8 × 8/8 × 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 × 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 × 24 cm, 18 × 24 cm y 18 × 18 cm
Espacio requerido mínimo	1842 (lg.) × 1133 (prof.) × 1596 (alt.) mm
Peso	107 kg
Modalidad panorámica	
Sensor	CMOS
Escala de grises	4096-12 bits
Matriz del sensor	64 × 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 × 2, ATM LA × 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.) × 894 (prof.) × 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 sistema 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.

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



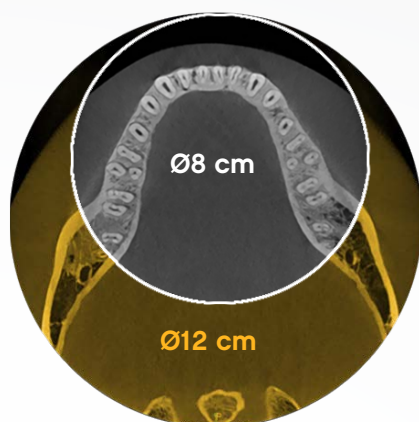
Para las especificaciones técnicas, véase la página 17
Para los requisitos informáticos recomendados, véase la página 36

Compatible con
C A D / C A M



CS Advantage

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; dental
Modo de exposición	4 tamaños de pacientes (pediátrico y adulto: pequeño, mediano o grande) 3 morfologías de arcada dental (normal, cuadrada, aguda)	4 tamaños de pacientes (pediátrico y adulto: pequeño, mediano o 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 s

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 y la densidad del paciente 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 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



CS UpStream

Compatible con
CAD / CAM



CS Advantage

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

Radiografía extraoral digital

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
 CS 9600 Edición 12 x 10 10 campos de visión disponibles: Especialidades: odontología general, implantología, periodoncia, prostodoncia, cirugía oral	✓	✓	✓	✓	✓	Actualizable	Actualizable	Actualizable	Actualizable
 CS 9600 Edición 16 x 10 12 campos de visión disponibles: Especialidades: implantología, cirugía oral y maxilofacial, periodoncia, prostodoncia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Actualizable	Actualizable
 CS 9600 Edición 16 x 17 14 campos de visión disponibles: Especialidades: cirugía oral y maxilofacial, ortodoncia, radiología, ORL	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

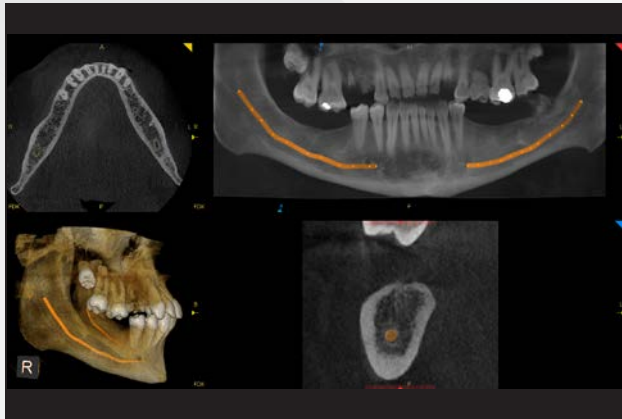
Especificaciones técnicas

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 el cabezal 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 pacientes (pediátrico y adulto: pequeño, mediano o grande) 3 morfologías de arcada dental (normal, cuadrada, aguda)	4 tamaños de pacientes (pediátrico y adulto: pequeño, mediano o grande)	Alta resolución, estándar, dosis baja

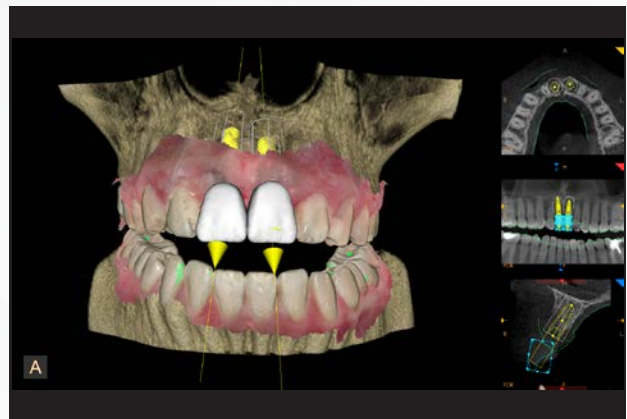
Indicaciones clínicas del sistema CS 9600



IMPLANTOLOGÍA



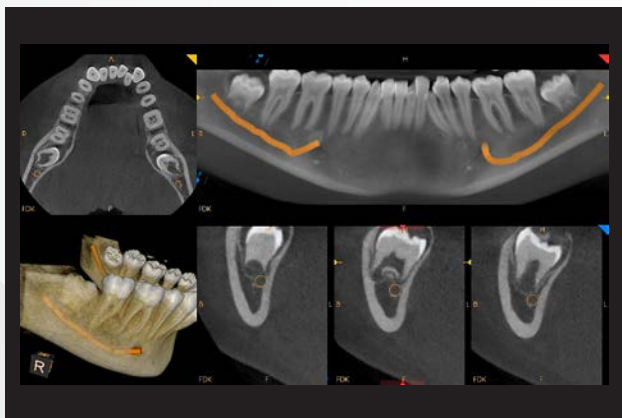
Analice la calidad y cantidad ósea, y localice los obstáculos anatómicos.



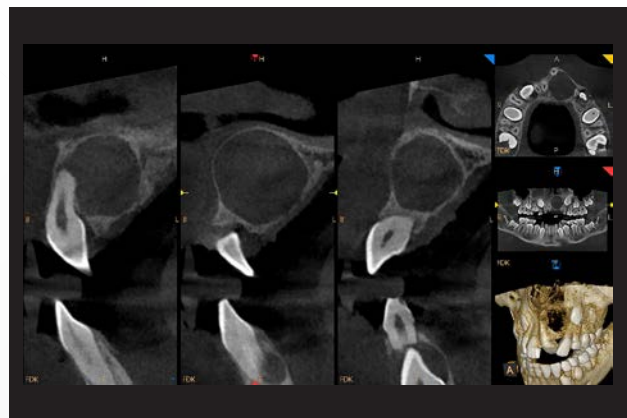
Planifique los implantes con confianza mediante el uso de coronas virtuales y una biblioteca de implantes integral.



CIRUGÍA ORAL



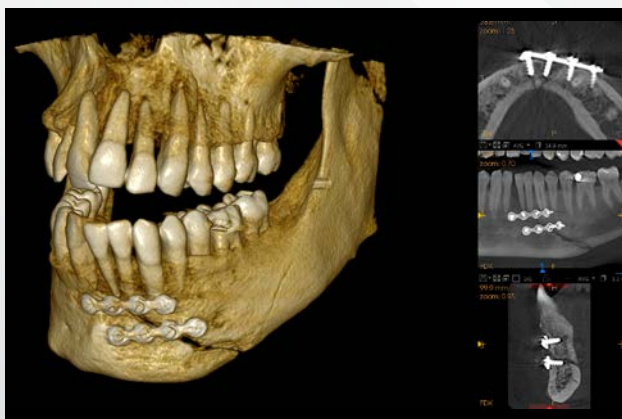
Identifique las relaciones entre los dientes impactados y las estructuras anatómicas vitales.



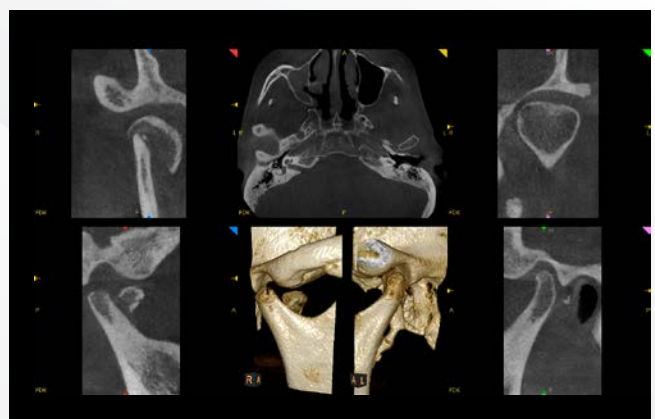
Visualice los quistes y defina el protocolo quirúrgico para su extracción.



CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL



Realice evaluaciones previas y posteriores a la intervención.

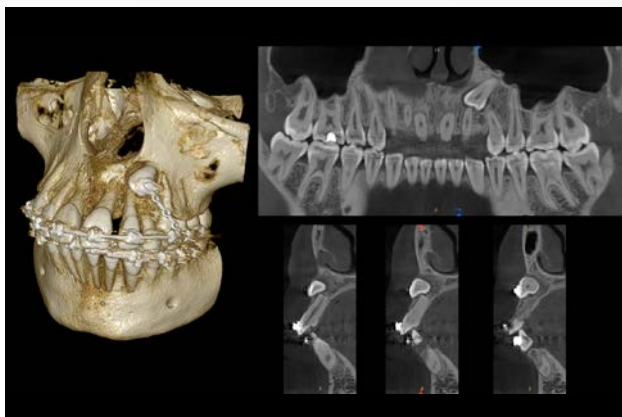


Analice las disfunciones y fracturas de ATM.

Indicaciones clínicas del sistema CS 9600

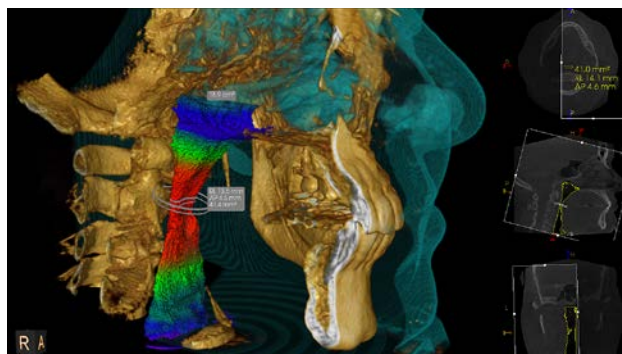


ORTODONCIA

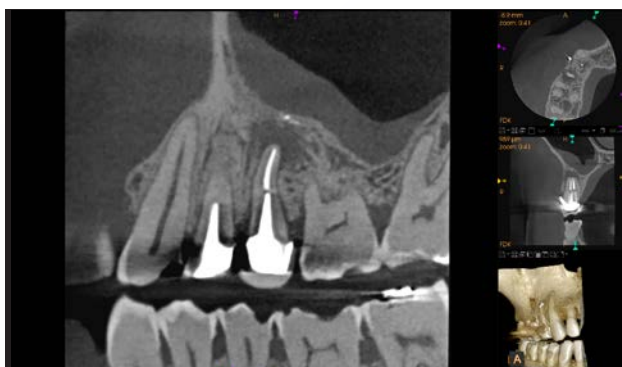


Siga la tracción ortodóntica y comuníquese con el cirujano oral de forma eficiente.

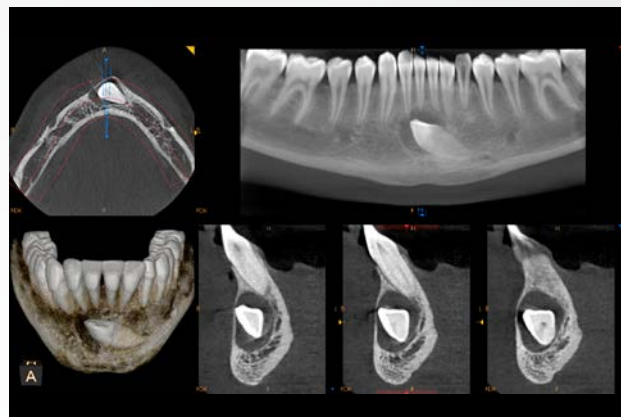
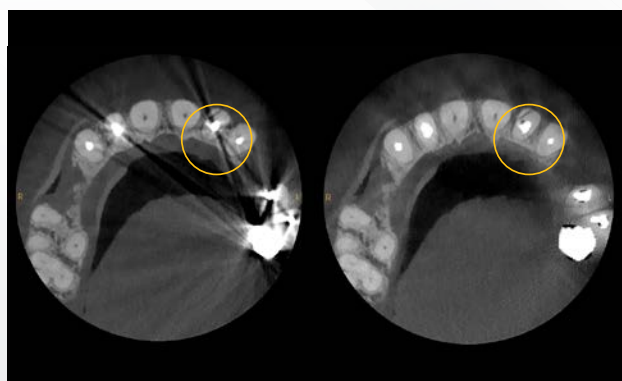
ANÁLISIS DE VÍAS RESPIRATORIAS



ENDODONCIA

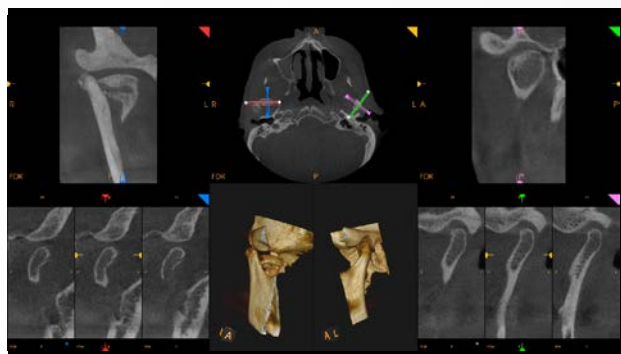


CS MAR



Evalúe el diente impactado y defina el tratamiento menos invasivo.

ANÁLISIS DE ATM



PERIODONCIA



CS FACE SCAN

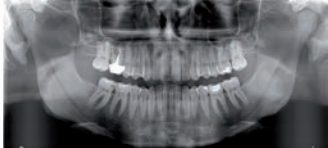
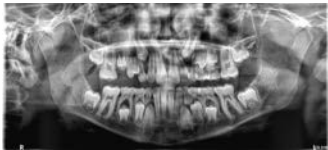
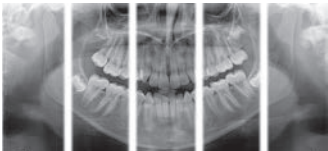
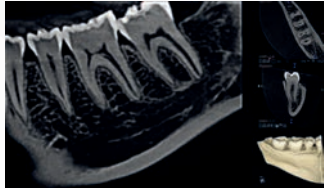
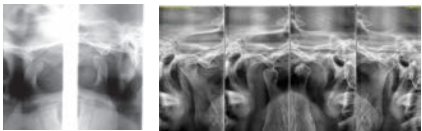
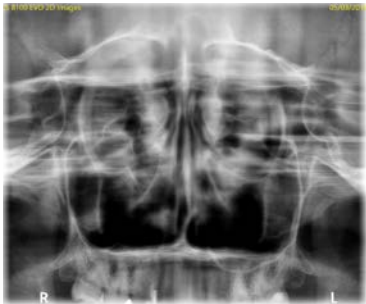
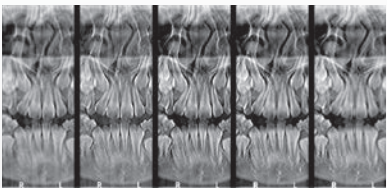


Tabla comparativa de la gama extraoral

	 CS 8100 CS 8100SC	 CS 8100 3D CS 8100SC 3D	 Familia 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: de 4 x 4 cm a 8 x 9 cm	4 o 6 campos de visión disponibles: de 4 x 4 cm a 12 x 10 cm	10 campos de visión disponibles: de 4 x 4 cm a 12 x 10 cm	12 campos de visión disponibles: de 4 x 4 cm a 16 x 10 cm	14 campos de visión disponibles: de 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	Consultas generales Ortodoncia	Consultas generales Endodoncia	Consultas generales Implantología Periodoncia Ortodoncia	Consultas generales Endodoncia Implantología Cirugía oral Periodoncia	Implantología Cirugía oral Periodoncia	Cirugía oral y maxilofacial Ortodoncia Centros de radiología Hospitales ORL

* Opcional

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+ 	 Carpo	 12 x 10cm*

* Disponible únicamente para la familia CS 8200 3D.

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

¿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

O bien póngase en contacto con su distribuidor autorizado.