



SOLUCIONES EXTRAORALES POSIBILIDADES EXTRAORDINARIAS



UNA SOLUCIÓN PARA CADA CLÍNICA Y CUALQUIER CONSULTA

Hoy en día, la tecnología de radiología 2D y 3D ya no está restringida a usuarios especializados. Nuestros sistemas digitales puede mejorar significativamente la eficiencia del flujo de trabajo, la seguridad y la comunicación para cualquier profesional de la odontología.

Desde el diagnóstico, las consultas y la planificación quirúrgica hasta sus resultados finales: nuestras soluciones le permiten trabajar de forma rápida, segura y económica para, en última instancia, ayudar a sus pacientes a sentirse más cómodos en sus manos.



GAMA CS 9300

Los profesionales dentales de todo el mundo han experimentado la versatilidad del CS 9300 para sus intervenciones bucales y maxilofaciales, implantes, tratamientos de ortodoncia y otros usos.

► *“La mayor ventaja del CS 9300 es su conjunto de opciones en el campo de visión. El CS 9300 permite limitar el campo de exposición únicamente a mi área de interés y obtener imágenes con mayor nitidez”.*

Mark K. Setter, Port Huron, Michigan



GAMA CS 8100

Un sistema panorámico ultracompacto diseñado teniendo en cuenta la sencillez. La gama CS 8100 es ideal para todos los exámenes habituales.



GAMA CS 8100 3D

Un “best seller” internacional: la gama CS 8100 3D combina la premiada radiología 2D con la potencia de la radiología CBCT.

► *“El CS 8100 3D es un equipo esencial para endodoncistas a la hora de tomar decisiones clínicas. Algunas de mis características favoritas son su tamaño compacto, la radiología multifunción 2D-3D y la adquisición sencilla y sin errores”.*

Dr. Peter Kapsimalis, Summit, NJ

► *“El CS 8100 realiza más funciones que mi sistema anterior ¡con la mitad de tamaño! La unidad proporciona imágenes nítidas con más detalle, y la curva de aprendizaje es mínima. En pocas palabras, la captura de una imagen panorámica nunca ha sido tan fácil”.*

Dr. Bartley Labiner, Labiner Oral Surgery, Bronx, NY



OPCIÓN CEFALOMÉTRICA PARA CUALQUIER SOLUCIÓN RADIOLÓGICA

Nuestros equipos pueden satisfacer todas sus necesidades de ortodoncia con la última tecnología y software cefalométricos, incluido el trazado automático.

APROVECHE LAS VENTAJAS DE LA RADIOLOGÍA 3D

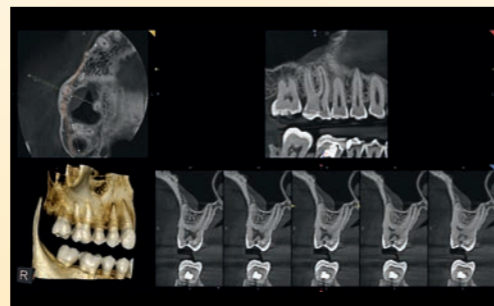
RADIOLOGÍA QUE LE AYUDA A ELIMINAR LA INCERTIDUMBRE

A sus pacientes los ve en 3D, por lo que lo lógico es que también vea sus dientes de esta forma. La radiología tridimensional ofrece la mejor visualización posible de la anatomía del paciente y a diferencia de la radiología 2D, elimina cualquier incertidumbre o duda. La visualización del cuadro clínico completo se traduce en un mejor diagnóstico, una mayor aceptación de casos y rapidez de los resultados. Y lo mejor es que con Carestream Dental, usted puede hacerlo todo con la dosis más baja posible.



MÁS POSIBILIDADES CON LA TECNOLOGÍA 3D

Las soluciones CBCT pueden utilizarse para un amplio conjunto de tareas: procedimientos diarios, implantes, tratamientos de endodoncia, extracción de terceros molares, planificación preoperatoria y mucho más.



EL CBCT OFRECE RESULTADOS MÁS RÁPIDOS

Con exámenes rápidos y muy detallados, puede reducir el tiempo de tratamiento y el número de visitas necesarias para conseguir resultados espectaculares.



MEJOR COMPRENSIÓN Y ACEPTACIÓN DEL TRATAMIENTO

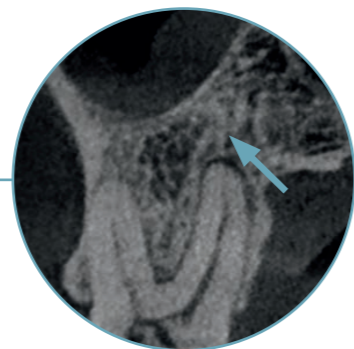
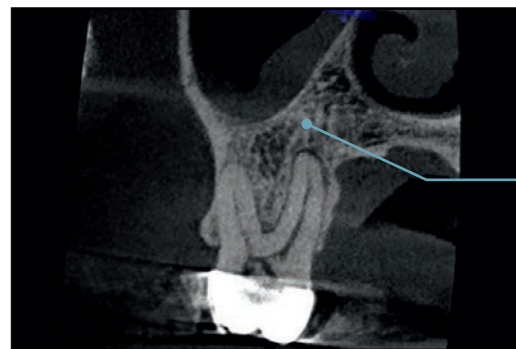
El paciente desea informarse mejor. Gracias a las imágenes nítidas en 3D, a los pacientes les resulta más fácil ver, comprender y aceptar su plan de tratamiento. Esto facilita aún más la eficacia y el éxito de la práctica clínica.



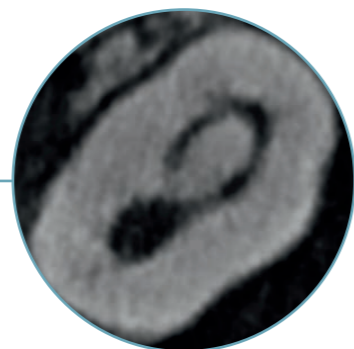
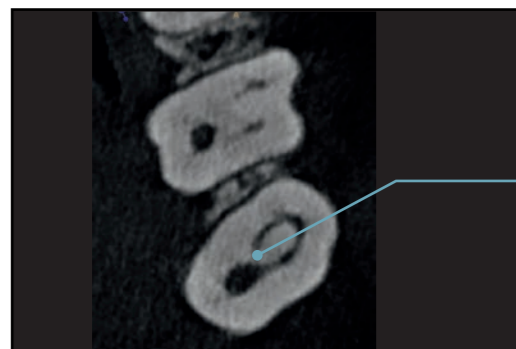
Endodontie

EL CAMINO HACIA UN MEJOR ENDODONCIA ES MUY EVIDENTE

La endodoncia exige el mayor nivel de detalles en las imágenes y el conocimiento más exacto de la morfología de los conductos. Las imágenes 3D de alta resolución —de hasta 75 micras— le ayudan a visualizar la anatomía compleja, los conductos y las lesiones difíciles de localizar. Con estas imágenes, el diagnóstico es más fácil, se reduce el tiempo de tratamiento y se proporcionan las imágenes nítidas y atractivas necesarias para respaldar la aceptación de casos.



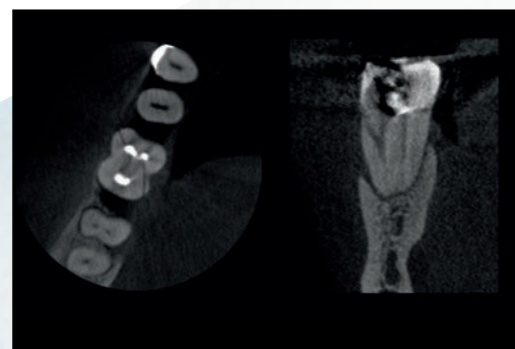
Diagnostique patologías de endodoncia.



Evalúe la morfología de los conductos.



Analice la reabsorción radicular externa e interna.



Evaluación de las fracturas y lesiones radiculares



Implantologie

COLOCACIÓN FIABLE DE IMPLANTES

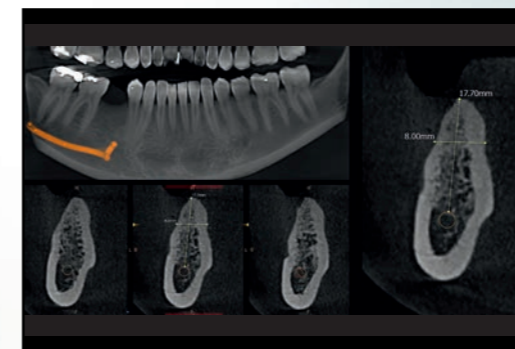
La radiología tridimensional es actualmente el estándar de asistencia en la planificación de implantes. Los sistemas CBCT ofrecen una amplia gama de campos de visión que cubren todas las indicaciones de los implantes. Nuestro completo software de planificación de implantes facilita la planificación del tratamiento y ayuda a mejorar la aceptación de casos y la fiabilidad de la asistencia.



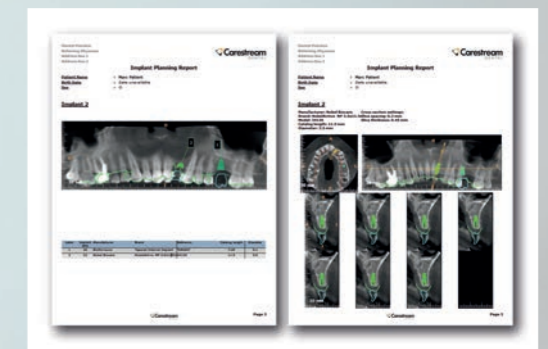
Evalúe el volumen y calidad del hueso, y localice los obstáculos anatómicos.



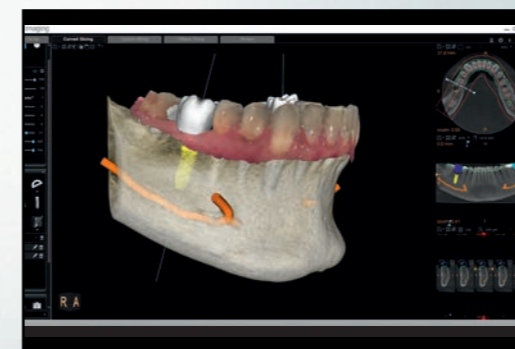
Cree guías quirúrgicas con software de terceros.



Realice mediciones precisas con una relación real 1:1.



Colabore con especialistas.

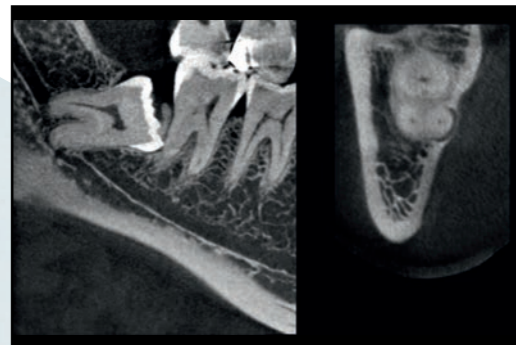


Planifique los implantes con software 3D específico.

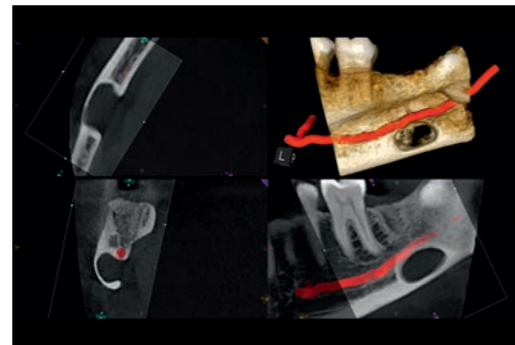


APLICACIONES EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

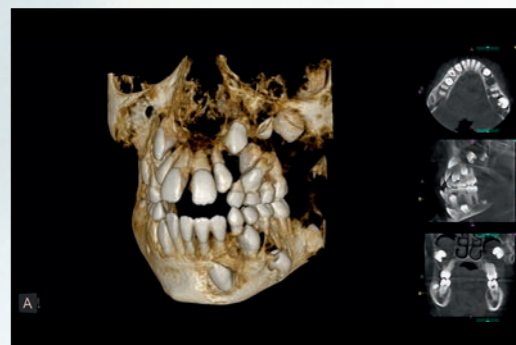
La CBCT le ayuda a identificar las diferentes variables necesarias para realizar cirugía oral y maxilofacial con éxito. Las soluciones 3D de Carestream Dental le ofrecen esa posibilidad, y mucho más.



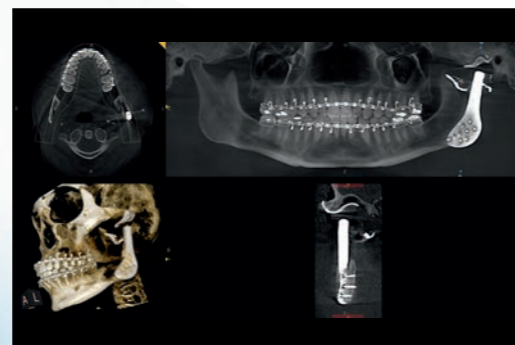
Identifique las relaciones entre los dientes impactados y las estructuras anatómicas vitales.



Visualice los quistes y las lesiones periapicales



Defina un protocolo de cirugía para la extracción de la pieza impactada, la extirpación de quistes o el tratamiento de lesiones periapicales

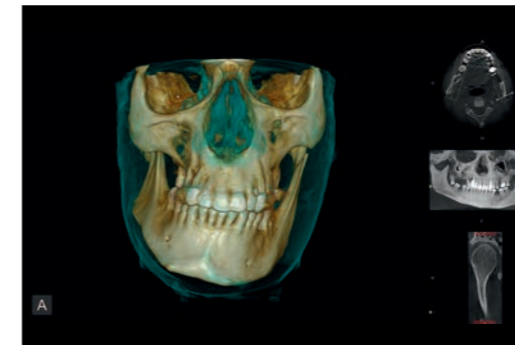


Realice evaluaciones preoperatorias y posoperatorias.

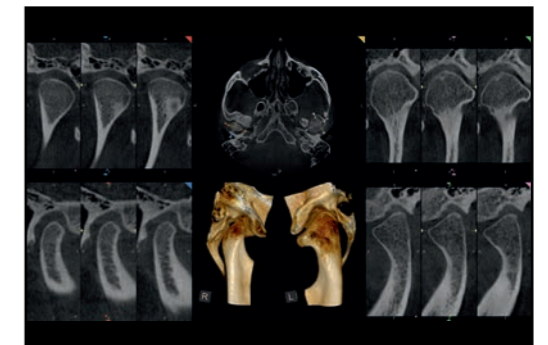


IMÁGENES DE ORTODONCIA RÁPIDAS Y PRECISAS

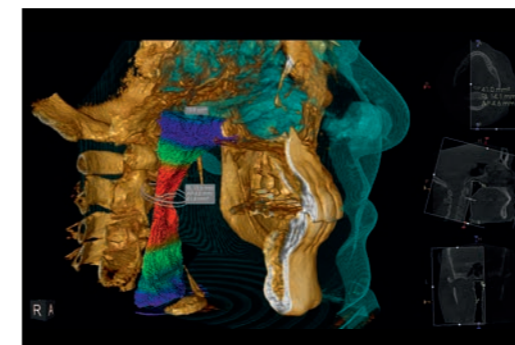
La radiología CBCT de dosis baja es el complemento perfecto para la radiología panorámica 2D y 3D. Una solución radiológica extraoral versátil permite crear rápidamente modelos digitales y mantener a sus pacientes informados durante su proceso de tratamiento.



Analice la simetría esquelética y planifique el tratamiento quirúrgico ortognático.



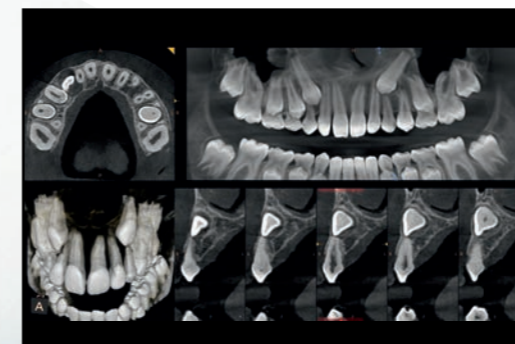
Evalúe la ATM y la oclusión.



Analice las vías respiratorias superiores.



Planifique la colocación de dispositivos de anclaje temporales.



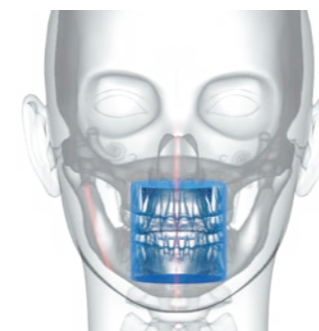
Evalúe los dientes ectópicos e impactados.



Faible dose

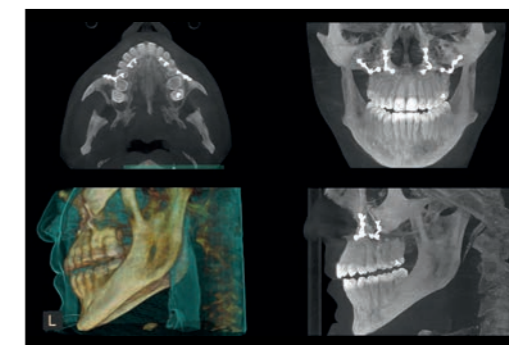
IMÁGENES DE ALTA CALIDAD, CON LA **DOSIS MÁS BAJA** **POSIBLE**

Los equipos de Carestream Dental incluyen todas las tecnologías que necesita para obtener los mejores resultados posibles con la dosis más baja por su combinación de generadores de alta frecuencia, sensores de última generación y procesamiento de imágenes. Esto da lugar a una mayor resolución de imagen 3D de hasta 75 micras, lo que le permite ver los detalles más pequeños de la morfología de raíces y conductos. Las imágenes de alta definición le ofrecen una visión más precisa de la anatomía dental de sus pacientes para ofrecer un mejor diagnóstico y tratamiento.



► **IMÁGENES 3D CON UNA DOSIS MENOR QUE LAS IMÁGENES PANORÁMICAS**

Presentamos la tecnología 3D de baja dosis que permite reducir la exposición a la radiación a un nivel tan bajo como sea razonablemente posible. El nuevo modo de baja dosis reduce la dosis de radiación y los tiempos de exploración en comparación con el programa de adquisición radiológica estándar. Con estas dosis bajas, es posible utilizar nuevas aplicaciones CBCT para el seguimiento de tratamientos, ortodoncia, usos pediátricos o análisis de las vías respiratorias.



Con una dosis efectiva de solo 3 μ Sv para exámenes adultos de 5 cm x 5 cm, el sistema CS 9300 con radiología de dosis bajas ofrece una reducción de dosis de hasta el 85 % en comparación con la radiología panorámica 2D*.



El modo EndoHD ofrece imágenes de resolución extremadamente alta (hasta 75 μ m), que se adapta a la perfección a indicaciones de endodoncia.

85%

Reducción de dosis de hasta el 85 % en comparación con la radiología panorámica*.

*En exámenes de adultos de 5 cm x 5 cm, la reducción de la dosis va del 0 % al 85 % dependiendo del tamaño del campo de visión utilizado. Según un estudio realizado por John B. Ludlow en la Facultad de Odontología de la Universidad de Carolina del Norte en agosto de 2014, en que se utilizaba el protocolo de dosis baja del CS 9300, y otro estudio del mismo autor realizado en junio de 2011 en el que se median las dosis del CS 9300 y se comparaban con las dosis de exámenes panorámicos.

ACCEDA A TODAS SUS IMÁGENES DESDE UN SOLO LUGAR

La suite de software radiológico de Carestream Dental pone todas sus imágenes al alcance de su mano. Una plataforma le ofrece acceso a todas sus imágenes digitales y sistemas CAD/CAM, lo que le permite ver fácilmente y tener acceso a toda la información que necesita para tener éxito en su consulta.

- ▶ **Base de datos del paciente:** Acceda a las imágenes de los pacientes y a la información CAD/CAM a través de una base de datos de pacientes.
- ▶ **Todas las imágenes se almacenan de forma centralizada.** El fácil acceso a las imágenes acelera su flujo de trabajo.
- ▶ **Interfaz de usuario intuitiva:** Desplácese, organice y obtenga fácilmente la imagen que necesite con menos 'clicks'.
- ▶ **Revise y comparta:** Utilice las funciones de planificación de implantes 3D, revise los resultados y comparta las imágenes desde el primer día.
- ▶ **Modular:** Puede utilizar el software como un programa independiente o integrarlo en el software de gestión de consulta.
- ▶ **Software complementario:** Aborda las necesidades específicas de su especialidad y se integra con el flujo de trabajo del centro de diagnóstico por imagen.

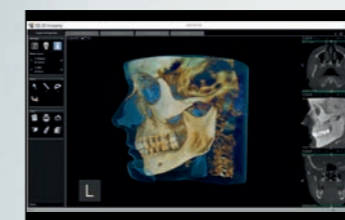


Un conjunto completo de herramientas para la visualización, el procesamiento y la anotación de los volúmenes CBCT.

SAQUE EL MÁXIMO PROVECHO DE CADA IMAGEN

HERRAMIENTAS DE SOFTWARE POTENTES Y FÁCILES DE USAR

Nuestra suite de software radiológico de fácil uso, diseñada para satisfacer las necesidades de diagnóstico cotidianas, proporciona las potentes herramientas que necesita para analizar y personalizar de forma eficiente el aspecto y la textura de las imágenes y mejorar la eficiencia de los exámenes.



POTENTES HERRAMIENTAS DE DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN

Cubre las necesidades generales de odontología, planificación de implantes, endodoncia, ortodoncia, cirugía maxilofacial y centros de diagnóstico por imagen.



BIBLIOTECAS DE IMPLANTES

Biblioteca de implantes completa que incluye más de 60 fabricantes de implantes



FUNCIÓN DE CONTEXTO

Permite a los usuarios guardar y recuperar al instante todas las imágenes asociadas a un tratamiento.

MEJOR COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN

Una comunicación clara es clave para tener éxito en la colaboración entre compañeros y mejorar los tratamientos del paciente. El software de Carestream Dental le proporciona la capacidad para compartir fácilmente sus archivos con terceros para facilitar la transmisión de datos, y al mismo tiempo le proporciona imágenes que mejoran la comunicación con el paciente, aumentando así la aceptación de casos y optimización de los resultados finales.

ENFOCADO A SUS PACIENTES

Presente las imágenes de alta calidad que sus pacientes necesitan a fin de comprender mejor sus necesidades de tratamiento.



IMÁGENES CONVINCENTES

La impresionante representación 3D ofrece vistas claras de la anatomía del paciente y ofrece un importante respaldo formativo.



COMUNICACIÓN

Las imágenes nítidas proporcionan una representación visual impactante para mejorar la comunicación con el paciente y ayudarlo a comprender el tratamiento.



PRESENTACIONES

El modo de presentación de diapositivas crea atractivas presentaciones para los pacientes.

ENFOCADO A SUS COLABORADORES

Las aplicaciones de software y las soluciones intuitivas de Carestream Dental facilitan el trabajo colaborativo y una fluida comunicación con las compañías de seguros y los médicos especialistas.



VISOR DE IMÁGENES

El visor de imágenes 2D y 3D pueden compartirse con compañeros de trabajo o médicos especialistas para facilitar la colaboración de casos.



INFORMES E IMPRESIONES

Opciones versátiles para imprimir imágenes e informes personalizables.



DICOM

Los archivos nativos en formato DICOM son compatibles con las principales aplicaciones de software de otros fabricantes (NobelGuide, SimPlant, etc.).



COPIAR/PEGAR

Las imágenes pueden copiarse y pegarse directamente en documentos (Word, PowerPoint, etc.).



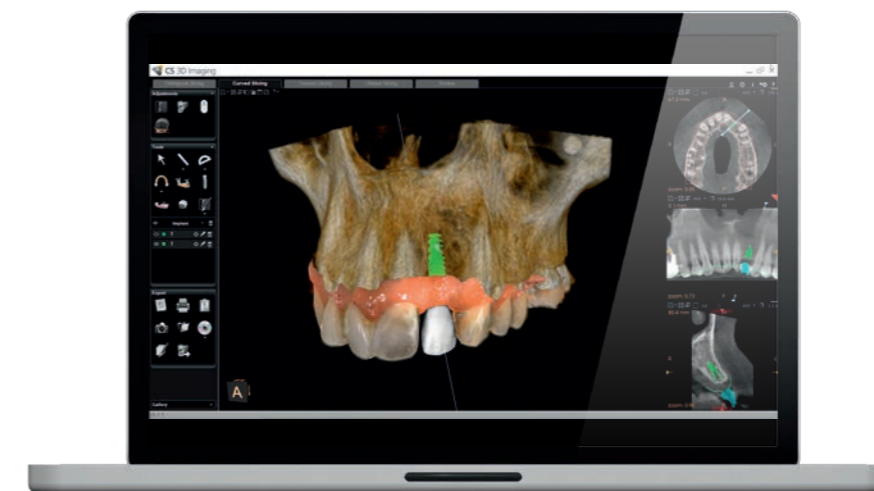
COMPARTIR

Las imágenes pueden almacenarse en varios formatos comunes y compartirse fácilmente a través de una unidad flash USB, CD/DVD, correo electrónico o captura de pantalla sencilla.

SOLUCIONES DIGITALES UN MUNDO DE OPORTUNIDADES

Lleve su consulta al siguiente nivel con las aplicaciones 3D de Carestream Dental. Nuestros sistemas CBCT le permiten obtener modelos digitales 3D de alta precisión simplemente escaneando las impresiones, las guías radiográficas o los modelos de escayola del paciente. Estos datos escaneados le permiten realizar la planificación de implantes, así como aplicaciones de ortodoncia y procedimientos de restauración en su consulta con nuestras soluciones integradas CS Solutions.

- ▶ Nuestras soluciones y software complementario están diseñados para satisfacer sus necesidades específicas de planificación de implantes, aplicaciones de ortodoncia y restauraciones CAD/CAM.
- ▶ Al ser soluciones de arquitectura abierta, los datos también pueden exportarse a software de terceros.



PLANIFICACIÓN DE IMPLANTES BASADA EN PRÓTESIS

Utilice el CS 3D Imaging Software con su nuevo módulo de planificación de implantes basado en prótesis para planificar los implantes de forma aún más exacta. El software permite combinar los datos de las impresiones digitales y CBCT de Carestream Dental para agregar coronas virtuales e implantes con el fin de elaborar un plan de tratamiento más completo. Mediante un flujo de trabajo totalmente digital y un método “de la corona hacia abajo”, ahora los odontólogos pueden realizar procedimientos de implante en menos visitas, maximizar los resultados del tratamiento y mejorar la satisfacción del paciente.

- ▶ Utilice implantes virtuales de una completa biblioteca de más de 60 fabricantes.
- ▶ Cree guías quirúrgicas exportando los datos 3D a software de guías quirúrgicas de otros fabricantes.

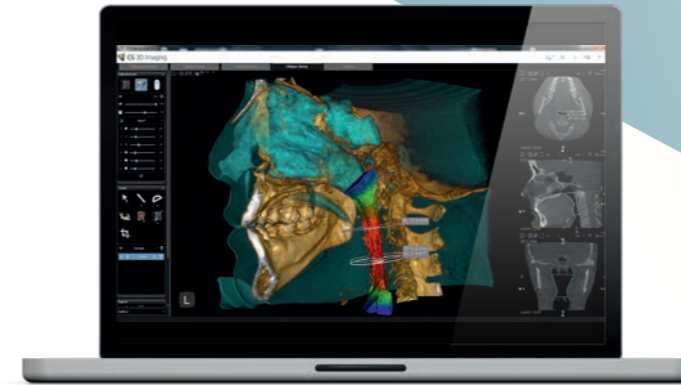


RESTAURACIONES CAD/CAM

Todos nuestros sistemas CBCT están preparados para realizar restauraciones y le permiten obtener modelos digitales de forma sencilla y rápida mediante la exploración de las impresiones de sus pacientes. Según su flujo de trabajo preferido, la impresión digital puede enviarse de manera eficiente al laboratorio a través de CS Connect, o bien pueden procesarse fácilmente en su consulta con nuestro software CS Restore para diseñar y fresar la corona en la propia consulta.

PARTICIPACIÓN EN LOS PLANES DE TRATAMIENTO MAYOR ACEPTACIÓN DE CASOS

En Carestream Dental sabemos la importancia de la formación del paciente. Por esta razón hemos creado un software que le ayuda a ir más allá del análisis del problema, con módulos opcionales que le permiten ver claramente las vías respiratorias en 3D, analizar los modelos digitales de ortodoncia de forma sencilla y realizar simulaciones de tratamiento rápidamente.



ANÁLISIS DE VÍAS RESPIRATORIAS*

En combinación con los exámenes CBCT de baja dosis, el nuevo módulo CS Airway* permite a los odontólogos segmentar fácilmente las vías respiratorias con unos pocos 'clicks' para visualizar las restricciones en las vías respiratorias y comunicar las áreas de interés al paciente.

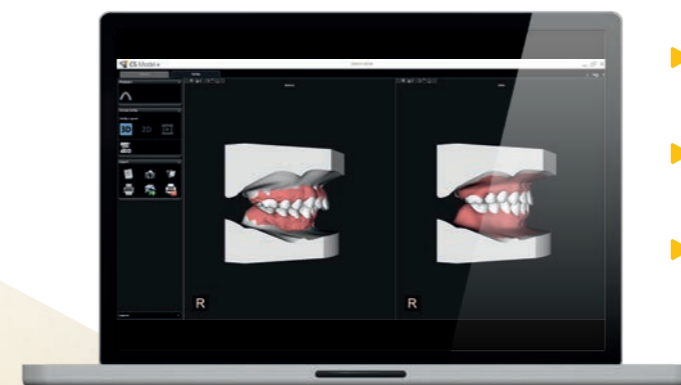
**En desarrollo—no está disponible para su comercialización. No compatible con la gama CS 8100 3D.*



- ▶ Escanee las impresiones del paciente y el modelo de escayola para crear un modelo digital.
- ▶ Guarde los modelos digitalmente para eliminar la escayola y elimine los largos procedimientos de inventario de modelos.
- ▶ Envíe los archivos digitales directamente al laboratorio para la fabricación de aparatos.

ORTODONCIA: CS MODEL

Elimine los costes y las molestias de los modelos de escayola con CS Model. Cuando CS Model se utiliza con uno de nuestros sistemas de exploración CBCT, facilita la creación y el análisis de modelos digitales precisos para las aplicaciones de ortodoncia. Gracias al modelo 3D real, puede crear un plan de tratamiento más atractivo para potenciar la aceptación de casos.



- ▶ Ahorre tiempo con la detección automática y el etiquetado de los dientes.
- ▶ Evalúe el nivel de dificultad de su caso desde un amplio conjunto de estándares industriales comunes.
- ▶ Simule diferentes configuraciones virtuales utilizando diferentes opciones de tratamiento terapéutico.

ORTODONCIA: CS MODEL+*

Utilice CS Model+ para evaluar sus modelos digitales y simular los planes de tratamiento en cuestión de minutos. CS Model+ ayuda a los pacientes a entender sus necesidades de tratamiento y visualizar los posibles resultados del tratamiento.

**En desarrollo—no está disponible para su comercialización.*

FÁCIL PARA LOS USUARIOS CÓMODO PARA LOS PACIENTES

Con un diseño y tecnología digital de uso más sencillo para el usuario, los sistemas de radiología extraoral de Carestream Dental le permiten dedicar menos tiempo a la preparación y finalización de exámenes y más tiempo al cuidado de los pacientes.



◀ El carácter intuitivo de nuestros sistemas extraorales hace más cómodo el posicionamiento y la captura de imágenes, tanto para los nuevos usuarios como lo que cuentan con más experiencia.



◀ La interfaz de usuario intuitiva y el sistema controlado por ordenador hacen que la selección de ajustes y la introducción de información del paciente se realicen de forma más rápida y sencilla, con programas y ajustes de exposición preestablecidos que ayudan a reducir los errores al mínimo.



◀ El posicionamiento "cara a cara" y los accesorios de posicionamiento inteligente facilitan la correcta colocación del paciente y aumentan la precisión.



◀ Nuestros equipos, compatibles para pacientes en silla de ruedas, pueden adaptarse fácilmente a pacientes de todas las edades, en posición de pie o sentada.



◀ El diseño estable y abierto y los rápidos tiempos de exploración reducen el riesgo de artefactos de movimiento y aumentan la comodidad del paciente.



◀ Los bloques de mordida inteligente facilitan la colocación del paciente y reducen el riesgo de errores de posicionamiento y repeticiones de tomas.

POTENTES PROGRAMAS Y POSIBILIDADES PANORÁMICAS

Debido a su baja dosis y sencillez, la radiología panorámica 2D es una herramienta indispensable para la mayoría de las consultas dentales. Independientemente de si usted es un odontólogo general o especialista, los equipos digitales y la gama completa de programas de Carestream Dental pueden cubrir sus necesidades panorámicas habituales y le ofrecen magníficas imágenes en segundos.



MÓDULO CS ADAPT: SOFTWARE QUE REALMENTE MARCA LA DIFERENCIA

Gracias al módulo CS Adapt evolutivo, puede obtener una impresionante calidad de imagen y nitidez, con la posibilidad de personalizar el aspecto y la textura de las imágenes. Con un solo clic puede

realzar el contraste y la nitidez de la imagen a través de los filtros libres de artefactos. Este filtro evita la creación de halos oscuros alrededor de las zonas radiopacas que a menudo se confunden con caries, lesiones o pérdidas óseas.

ADAPT DYNAMIC

ADAPT SMOOTH

SIN CS ADAPT

CON CS ADAPT

ADAPT SHARP

ADAPT T-MAT



IMÁGENES CEFALOMÉTRICAS EXCEPCIONALES A UNA VELOCIDAD RÉCORD

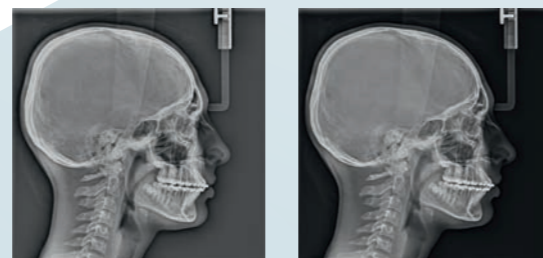
La tecnología cefalométrica nunca ha proporcionado imágenes tan potentes. Desde radiología cefalométrica de una toma hasta la tecnología de exploración cefalométrica más rápida del mundo, nuestras unidades extraorales son idóneas para todas sus necesidades de ortodoncia. Independientemente de la tecnología que elija, tendrá la seguridad de obtener imágenes de alta calidad a la dosis más baja posible y se beneficiará de características exclusivas, como el trazado automático.

¡ESCANEE
IMÁGENES EN
APENAS
3 SEGUNDOS!*



LA EXPLORACIÓN CEFALOMÉTRICA MÁS RÁPIDA DEL MUNDO

Los tiempos de adquisición de tan solo 3 segundos* reducen el riesgo de desenfoque por movimiento, a la vez que reducen el tiempo de exposición.



UN CONJUNTO COMPLETO DE PROGRAMAS DE ORTODONCIA Y CIRUGÍA BUCAL

Desde la opción craneal hasta el formato de baja dosis, nuestros sistemas cefalométricos ofrecen un amplio conjunto de campos de visión y tipos de imagen para satisfacer todas sus necesidades de planificación del tratamiento. Mediante la colimación del campo de imagen al área de interés, puede limitar el área de exposición para una mejor protección del paciente.

*Imagen lateral de 18 cm x 24 cm en el modo de exploración rápida.



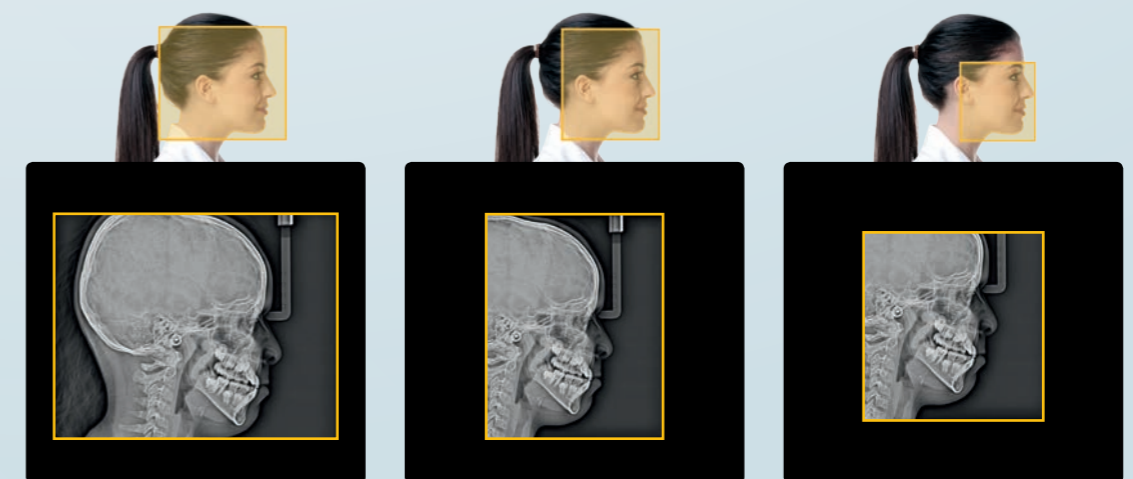
SÓLO 90 SEGUNDOS PARA REALIZAR UN TRAZADO CEFALOMÉTRICO COMPLETO

Olvídense de perder hasta diez minutos con la conversión de un examen a un trazado. Con el exclusivo software de trazado automático de Carestream Dental, sus imágenes se convierten en trazados en solo 90 segundos*.

El software reconoce y traza automáticamente las estructuras anatómicas, lo que supone un ahorro de tiempo para usted y su equipo y le ofrece resultados más rápidos. El software cubre las necesidades de análisis más comunes, tales como Ricketts, McNamara, Steiner y Tweed. Y puede ahorrar aún más tiempo con la función de edición para personalizar los trazados y crear sus propias plantillas.

FILTROS DE ORTODONCIA PREDEFINIDOS

Visualice de una mejor forma los tejidos duros y blandos y seleccione de entre diferentes opciones de aspectos y textura de imagen.



Exámenes craneales

Exámenes estándar

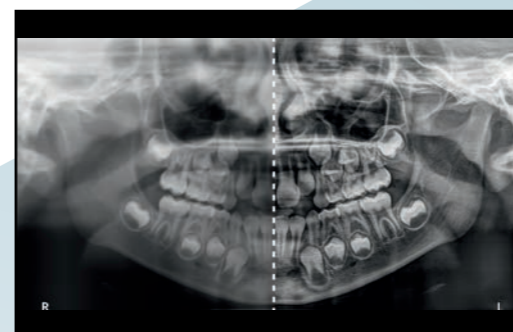
Limite el área de exposición.

*Imagen de 18 cm x 24 cm.

GAMA CS 8100

LA SENCILLEZ DE LA RADIOLOGÍA COMPACTA DE "PLUG-AND-PAN"

La gama CS 8100 combina la tecnología radiológica más avanzada en un sistema extremadamente compacto y sencillo. El sistema premiado CS 8100 hace más fácil la colocación, más rápida la adquisición de imágenes y más accesible una calidad de imagen superior. De fácil instalación, aprendizaje y uso, es la unidad perfecta para la práctica general cotidiana y puede cubrir sus necesidades de ortodoncia, panorámicas y cefalométricas.



Imágenes panorámicas nítidas de alta calidad suministradas rápidamente.



Amplia gama de programas, que incluyen aleta de mordida segmentada.



El sistema de exploración cefalométrica más rápido del mundo (opcional)*.



Un conducto focal de mayor grosor elimina la necesidad de utilizar haz láser y facilita el posicionamiento.

- ▶ Equipo ultracompacto que se adapta a cualquier consulta.
- ▶ El posicionamiento transparente "cara a cara" contribuye a la seguridad del paciente y disminuye la sensación de aislamiento.
- ▶ Los programas preestablecidos y las instrucciones paso a paso reducen al mínimo el tiempo de configuración y los errores.

*Imagen lateral de 18 cm x 24 cm en el modo de exploración rápida.

GAMA CS 8100 3D

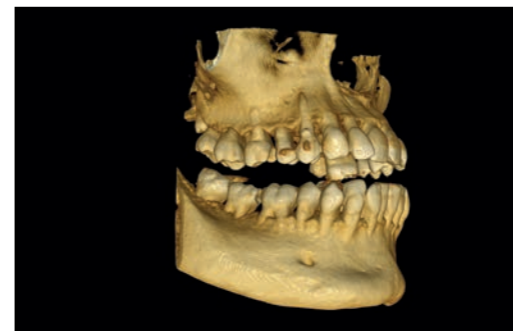
LOS EQUIPOS 3D DE MAYOR ÉXITO DE CARESTREAM DENTAL*

Estos sistemas de radiología multifuncionales combinan la premiada tecnología panorámica 2D, la potente radiología CBCT y el escaneo de modelos 3D con un módulo opcional de radiología cefalométrica. La gama CS 8100 3D cubre prácticamente todas sus necesidades, proporcionándole todas las herramientas a través de un único sistema radiológico que pone la tecnología 3D al alcance de todo el mundo.

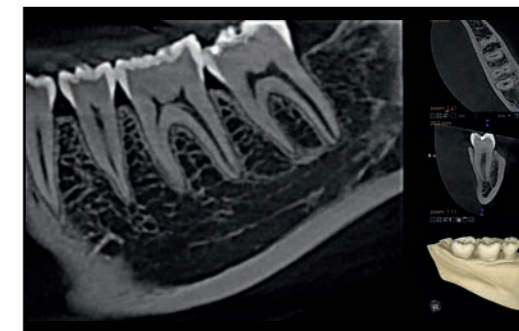


¡MÁS DE 12 000 UNIDADES VENDIDAS EN CONSULTAS EN TODO EL MUNDO!*

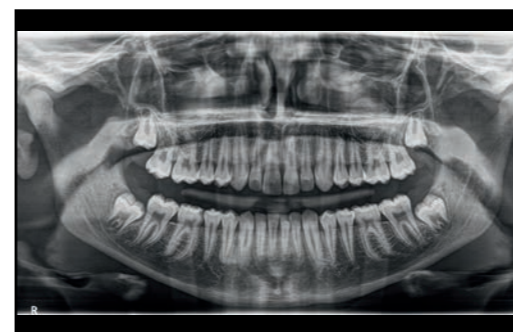
**Incluye las gamas CS 8100 y CS 8100 3D, que hacen que estos sistemas sean los más vendidos.*



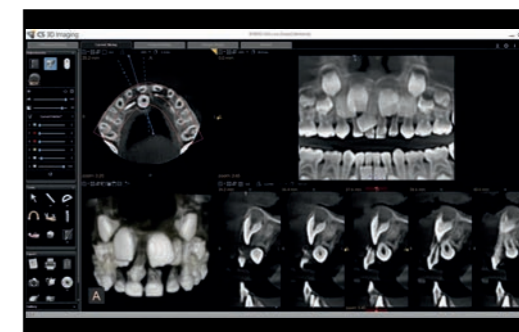
Campos de visión seleccionables desde 4 cm x 4 cm hasta 8 cm x 9 cm.



El modo EndoHD a 75 µm proporciona una perfecta visualización de raíces u conductos.



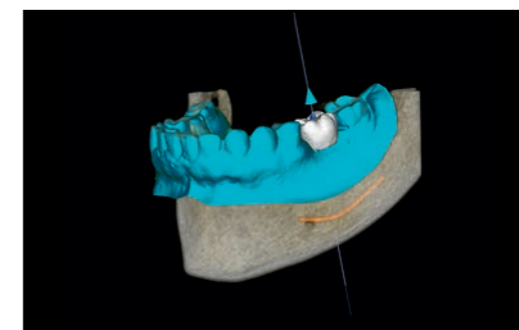
Premiada tecnología 2D que ofrece excepcionales imágenes panorámicas para las necesidades de diagnóstico cotidianas.



El modo de baja dosis proporciona imágenes 3D con la misma dosis o una dosis inferior que la de un examen panorámico.



La radiología cefalométrica* y la unidad de trazado más rápidas del mundo, incluido trazado automático.



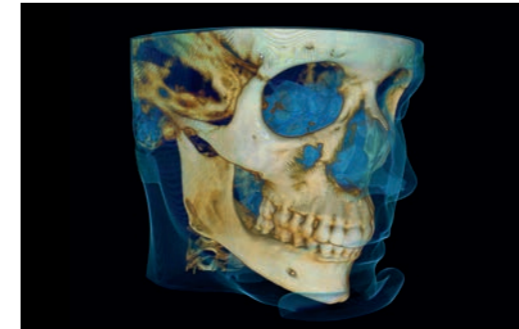
La exploración del modelo 3D ofrece nuevas opciones para la planificación del implante, la creación de guías quirúrgicas y las aplicaciones de ortodoncia.

**Imagen lateral de 18 cm x 24 cm en el modo de exploración rápida.*

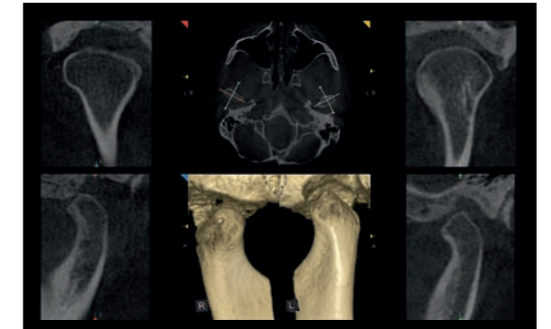
GAMA CS 9300

EL MÁS POTENTE Y VERSÁTIL SISTEMA RADIOLÓGICO

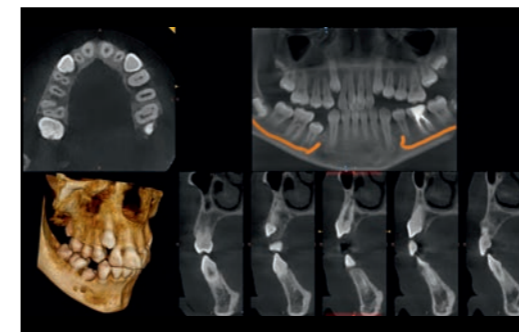
La gama CS 9300 establece un nuevo estándar de versatilidad que facilita una atención al paciente con el máximo detalle, tanto para odontólogos como consultas de varias especialidades y centros de diagnóstico por imagen. Con un máximo de siete campos de visión 3D seleccionables y radiología de cráneo completo, este sistema es la opción ideal para el diagnóstico, la cirugía y los tratamientos complementarios de cirugía bucal y maxilofacial (incluida ortognática), a la vez que ofrece el mayor nivel de detalle y adaptabilidad para implantes y ortodoncia. Los sistemas CS 9300 son los equipos radiológicos más adaptables de Carestream Dental, y proporcionan potencia y versatilidad a todas las consultas.



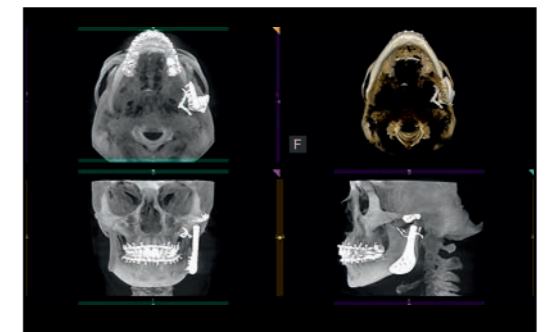
Campos de visión seleccionables desde 5 cm x 5 cm hasta 17 cm x 13,5 cm.



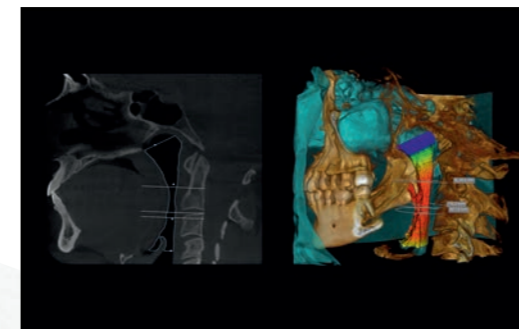
La gama más completa de campos de visión, incluida radiología de mandíbula, radiología maxilofacial, ATM y senos maxilares.



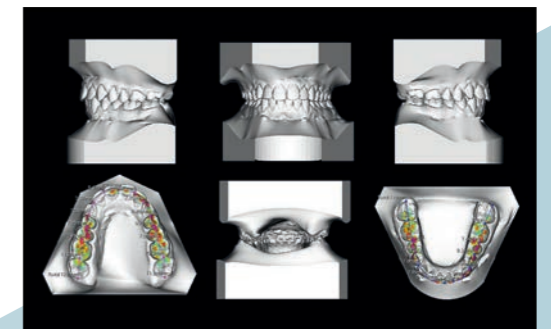
El modo de baja dosis reduce al mínimo la exposición y es ideal para pacientes jóvenes, exámenes de seguimiento y análisis de las vías respiratorias.



El software 3D intuitivo y potente ofrece herramientas diseñadas específicamente para especialidades odontológicas y centros de diagnóstico por imagen.



Software opcional para aplicaciones clínicas avanzadas, incluida la planificación de implantes, análisis de vías respiratorias*, almacenamiento de modelos digitales, y planificación del tratamiento de ortodoncia*.



* En desarrollo- no está disponible para su comercialización.

SELECCIÓN DEL SISTEMA ADECUADO



Modalidades y características	CS 8100	CS 8100SC	CS 8100 3D	CS 8100SC 3D	CS 9300 Select	CS 9300C Select	CS 9300	CS 9300C
2D panorámica, ATM, senos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2D cefalométrico	Actualizable a cefalométrico	✓	Actualizable a cefalométrico	✓	Actualizable a cefalométrico	✓	Actualizable a cefalométrico	✓
Radiología 3D	Actualizable a 3D	Actualizable a 3D	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tamaños del campo de visión 3D (cm)	N/A	N/A	4 x 4, 5 x 5, 8 x 5, 8 x 9	4 x 4, 5 x 5, 8 x 5, 8 x 9	Seleccionable: 5 x 5, 8 x 8, 10 x 5, 10 x 10	Seleccionable: 5 x 5, 8 x 8, 10 x 5, 10 x 10	Seleccionable: 5 x 5, 8 x 8, 10 x 5, 10 x 10, 17 x 6, 17 x 11, 17 x 13,5	Seleccionable: 5 x 5, 8 x 8, 10 x 5, 10 x 10, 17 x 6, 17 x 11, 17 x 13,5

Aplicaciones	CS 8100	CS 8100SC	CS 8100 3D	CS 8100SC 3D	CS 9300 Select	CS 9300C Select	CS 9300	CS 9300C
Clínicas generales	•••	•••	•••	•••	••	••	•	•
Endodoncia			•••	•••	••	••	•	•
Implantes	•	•	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Periodoncia	•	•	••	•••	•••	•••	•••	•••
Cirugía bucal	•	•	•	••	•••	•••	•••	•••
Ortodoncia		•••		••		•••		•••
Centro de radiología					••	••	•••	•••

• Buena •• Mejor ••• Óptima

Nota: Los círculos son simplemente una recomendación basada en las opiniones de nuestros líderes de opinión y usuarios. Un círculo indica que la unidad cumple con los requisitos básicos para la aplicación; tres círculos indican que es la mejor opción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

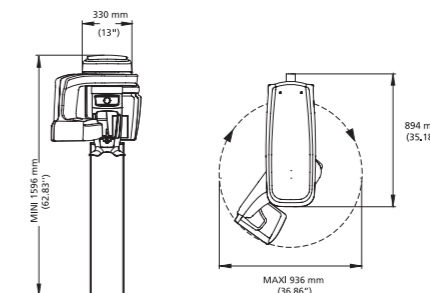
	CS 8100 / CS 8100 Access CS 8100SC / CS 8100SC Access	CS 8100 3D / CS 8100 3D Access CS 8100SC 3D / CS 8100SC 3D Access	CS 9300 Select / CS 9300C Select CS 9300 / CS 9300C
Generador de rayos X			
Voltaje del tubo	60-90 kV	60-90 kV	60-90 kV
Corriente del tubo	2-15 mA	2-15 mA	2-15 mA
Frecuencia	140 kHz	140 kHz	140 kHz
Espacio requerido mínimo Sin brazo cefalométrico: Con brazo cefalométrico:	1.200 (L) x 1.400 (P) x 2.400 (A) mm 2.000 (L) x 1.400 (P) x 2.400 (A) mm	1.200 (L) x 1.400 (P) x 2.400 (A) mm 2.000 (L) x 1.400 (P) x 2.400 (A) mm	1.500 (L) x 2.000 (P) x 2.400 (A) mm 2.230 (L) x 2.000 (P) x 2.400 (A) mm
Peso Sin brazo cefalométrico: Con brazo cefalométrico:	72 kg (158 lb.) 107 kg (236 lb.)	95 kg (210 lb.) 125 kg (276 lb.)	160 kg (353 lb.) 199 kg (437,8 lb.)
Modalidad panorámica			
Ampliación	1,2 (± 10 %)	1,2	1,22
Opciones de examen radiológico	Panorámica completa, panorámica segmentada, senos maxilares, ATM LA x 2, ATM LA x 4, 2D+*	Panorámica completa, panorámica segmentada (incluida panorámica segmentada con aleta de mordida), senos maxilares, ATM LA x 2, ATM LA x 4	Panorámica, panorámica segmentada, senos maxilares, ATM LA x 2, ATM LA x 4
Tiempo de exposición	entre 2 y 12,5 segundos	entre 2 y 14 segundos	4 a 16 segundos
Modalidad 3D			CS 9300 Select
Campo de visión del volumen diámetro x altura (cm)	N/A	4 x 4 5 x 5 8 x 5*	8 x 8* 8 x 9* 5 x 5 8 x 8 10 x 5* 10 x 10*
Tamaño de vóxel (µm)	-	75 µm mínimo	90 a 300 µ
Tiempo de exposición	-	3 a 15 s	90 a 500 µ
Modalidad cefalométrica			CS 9300
Ampliación	1,13 (± 10 %)	1,13	1,15
Exámenes radiológicos	Lateral, frontal (AP/PA), oblicua, vértice submentoniano, carpo (opcional)	Lateral, frontal (AP/PA), oblicua, vértice submentoniano, carpo (opcional)	Lateral, frontal (AP/PA), oblicua, vértice submentoniano, carpo
Tiempo de exposición	entre 3 y 10 segundos	entre 2,9 y 11 segundos	entre 0,1 y 3,2 segundos

* No disponible en el CS 8100 Access / CS 8100SC Access.

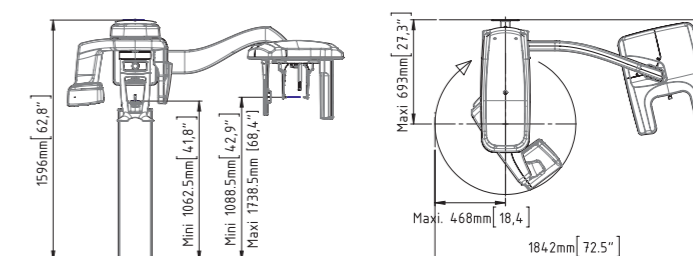
* 8 x 5, 8 x 8 y 8 x 9 no disponible en el CS 8100 3D Access y el CS 8100SC 3D Access. 8 x 9 no disponible en Canadá.

* 10 x 5, 10 x 10, 17 x 6, 17 x 11 and 17 x 13,5 no disponible en Ontario

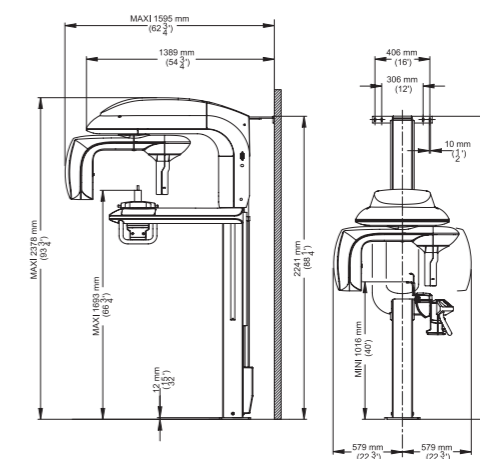
GAMA CS 8100 / CS 8100 3D - SIN BRAZO CEFALOMÉTRICO



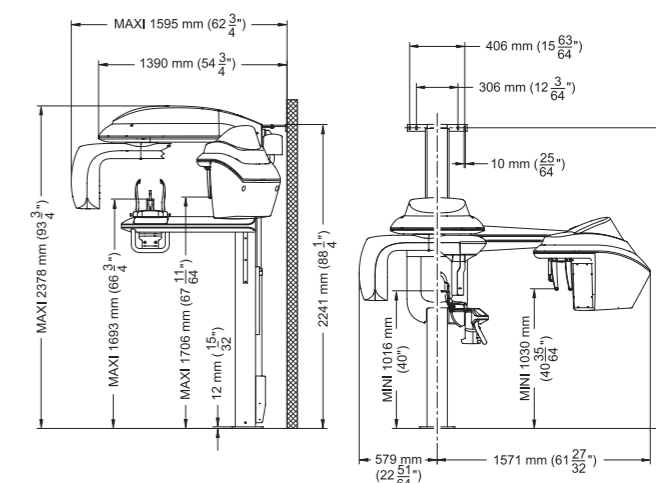
GAMA CS 8100 / CS 8100 3D - CON BRAZO CEFALOMÉTRICO



GAMA CS 9300 - SIN BRAZO CEFALOMÉTRICO



GAMA CS 9300 - CON BRAZO CEFALOMÉTRICO





INTEGRACIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO | TECNOLOGÍA HUMANIZADA | EXCELENCIA EN DIAGNÓSTICO

En Carestream Dental, la calidad es una cuestión de extrema importancia. El diseño, la fabricación y el control de calidad de todos nuestros sistemas extraorales se realiza en Francia, lo que garantiza la fabricación de sistemas radiológicos dentales de alta fiabilidad. Una producción minuciosa significa que usted recibe un producto que satisface sus necesidades actuales y durante muchos años en el futuro.

Para obtener más información, visite
carestreamdental.es