

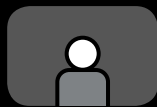
Sistemas de placas radiológicas

Eficiencia digital >

< Ergonomía de la película

Las ventajas de un sistema digital y de película,
por fin juntas

SOLUCIONES DE PLACAS RADIOLÓGICAS PARA USUARIOS **INDIVIDUALES**
O **MÚLTIPLES USUARIOS**



CS 7200

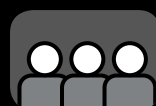
**SU SISTEMA DIGITAL IDEAL
JUNTO AL SILLÓN DE
TRATAMIENTO**

El sistema **CS 7200**, compacto y fácil de usar es ideal para aplicaciones intraorales cotidianas y es la mejor opción para usuarios individuales y exámenes realizados en el sillón de tratamiento.



EL EQUILIBRIO PERFECTO ENTRE UN SISTEMA **DIGITAL** Y DE **PELÍCULA**

Carestream Dental, desde la invención de la película dental hasta la fabricación del primer sistema de radiografía digital para dentistas, es la empresa pionera en radiología dental y líder del mercado actualmente: ninguna compañía está mejor equipada para desarrollar un sistema radiológico que combina las mejores funciones de ambas tecnologías.



CS 7600

EL SISTEMA INTELIGENTE PARA USO COMPARTIDO

Las funciones radiológicas increíblemente versátiles y el flujo de trabajo completamente automatizado hacen que el **CS 7600** sea la opción perfecta para consultas con múltiples usuarios.

Con sus flujos de trabajo familiar similar a la película, nuestros sistemas de placas radiológicas ofrecen las ventajas de los sistemas digitales y de película a su consulta, mientras proporcionan una manera fácil y asequible de cambiar a la tecnología digital.



EXCELENTE CALIDAD DE IMAGEN EN SEGUNDOS

Los sistemas radiológicos de Carestream Dental, que combinan una resolución de hasta 17 pl/mm con potentes características de procesamiento de imagen, ofrecen la alta calidad de imagen que necesita para realizar un diagnóstico fiable. Además, con su amplia gama de exposición, las placas están diseñadas para evitar la sobreexposición o subexposición. Por otra parte, las nuevas funciones de procesamiento de imagen permiten generar imágenes con

un contraste perfecto y bajo ruido, y los tres modos de exploración garantizan la obtención de la imagen deseada en todo momento. Con el fin de ofrecerle una mayor potencia, nuestro software radiológico también incluye filtros anatómicos pre programados para ayudarle a obtener la imagen perfecta para sus necesidades específicas de diagnóstico.

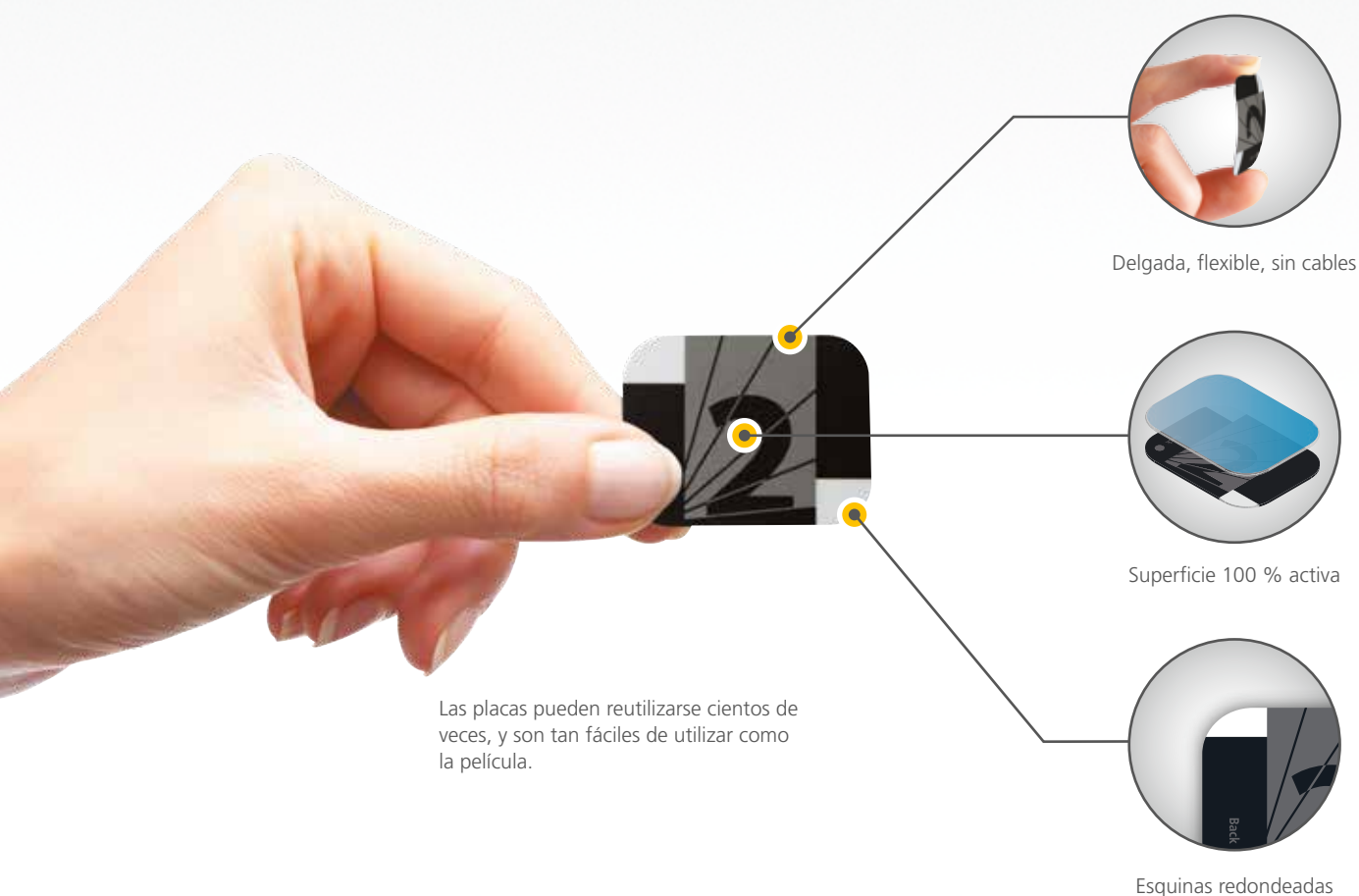


Las placas radiológicas producen imágenes nítidas con detalles excepcionales y alto contraste.

SISTEMA DIGITAL PARA ENTUSIASTAS DE LA PELÍCULA

Los sistemas de placas radiológicas de Carestream Dental facilitan a cualquier consulta el cambio a un sistema digital. Nuestras unidades cuentan con un flujo de trabajo similar a la película que requiere una formación mínima y pueden integrarse fácilmente en su trabajo diario. Las placas delgadas y flexibles están disponibles en los mismos tamaños que nuestras películas. Además, las placas no tienen cable, por lo que son tan sencillas de colocar y resultan tan cómodas al paciente como las películas.

Aunque la tecnología de placas radiológicas comparte muchas características con la película, también proporciona las ventajas de un sistema digital. Su consulta podrá beneficiarse de forma inmediata de un flujo de trabajo más eficaz, así como eliminar productos químicos incómodos y largos tiempos de procesamiento. De hecho, con una manipulación adecuada, una sola placa puede utilizarse cientos de veces. Con los menores costes y el ahorro de tiempo, es fácil entender por qué nuestros sistemas radiológicos son una opción económica para cualquier consulta.



Las placas están disponibles en tamaños similares a la película para adaptarse mejor a su pacientes.*

* Tamaños 3 y 4 sólo disponibles para el CS 7600



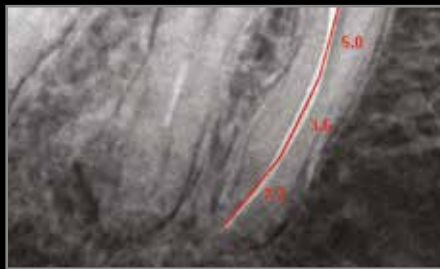
POTENTE SOFTWARE RADIOLÓGICO

El software radiológico de Carestream Dental, utilizado de forma independiente o integrado en la solución de gestión clínica de su consulta, sirve de panel de control para todos los sistemas radiológicos 2D y 3D, y es compatible con nuestras soluciones CAD/CAM. El software es fácil de integrar y utilizar y permite realizar análisis de forma rápida y sencilla.

Gracias a sus potentes herramientas de procesamiento de imágenes y su interfaz de fácil uso, el software realiza de forma intuitiva los ajustes y la revisión de imágenes. También facilita el intercambio de imágenes con los compañeros de trabajo y las compañías de seguros, mientras que la visualización de radiografías convincentes mejoran la comunicación con el paciente y aumentan la aceptación del tratamiento.



Las potentes herramientas de procesamiento mejoran el contraste de la imagen con un solo 'clic'



Realice mediciones precisas y anote/resalte las áreas de interés.



Acceda a todas las imágenes directamente desde el software radiológico de Carestream Dental.

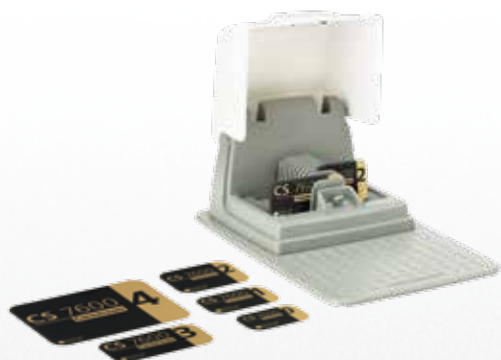
COMPARACIÓN RÁPIDA DE CARACTERÍSTICAS



	CS 7200	CS 7600
Uso	Sillón de tratamiento / Usuario individual	Uso compartido / Múltiples usuarios
Resolución real máx.	17 pl/mm	17 pl/mm
Tamaños de placa	0-1-2	0-1-2-3-4
Exámenes	Pediátrico Periapical Aleta de mordida	Pediátrico Periapical Aleta de mordida Aleta de mordida larga Oclusal real
Tiempo hasta la primera imagen	8 seg.	5 seg.
Pantalla LCD con instrucciones de usuario	-	✓

PLACAS DURADERAS Y REUTILIZABLES

Las placas s pueden reutilizarse cientos de veces y las placas de reemplazo tienen un precio asequible. También es posible adquirir placas adicionales en varios tamaños.



PERSONALIZAR SU SISTEMA

Saque el máximo provecho a su sistema radiológico con los accesorios adecuados, incluyendo múltiples tamaños de placas, así como una caja de almacenamiento y fundas higiénicas para evitar la contaminación y proteger las placas frente a la luz y los arañazos.



CS 7200

SU SISTEMA DIGITAL IDEAL PARA UTILIZAR JUNTO AL SILLÓN DE TRATAMIENTO

El CS 7200 compacto es nuestro sistema de placa radiológica más económico, y es la solución perfecta para aplicaciones intraorales cotidianas y para utilizar junto al sillón de tratamiento. Además, gracias a su resolución real de 17 lp/mm, el CS 7200 no compromete la calidad de imagen.



CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

Para las necesidades intraorales diarias

Resolución real de 17 lp/mm (max)

Diseño compacto que permite ahorrar espacio

Exploración silenciosa

Para uso junto al sillón de tratamiento

FLUJO DE TRABAJO SENCILLO, SIN NECESIDAD DE 'CLICS'

Con el flujo de trabajo intuitivo del CS 7200, la unidad se ha diseñado para ofrecer la máxima sencillez y permitirle centrarse en sus pacientes. Solo hay que obtener la radiografía, escanear la placa y el CS 7200 hace el resto. Las

imágenes se abren en la pantalla del ordenador — sin clics adicionales — y la placa se borra automáticamente para que pueda reutilizarse. Además, si una placa se inserta boca abajo, la unidad reconoce el error sin borrar la imagen.

DELGADO, SENCILLO Y SILENCIOSO

El diseño compacto y delgado del CS 7200 es perfecto para realizar exámenes en el sillón de tratamiento. Conecte la unidad directamente al ordenador a través de una conexión USB y ya está listo para utilizarla. El escáner es rápido y fácil de usar: le permite realizar exámenes intraorales diarios sin moverse de su silla de trabajo. Gracias a su exploración silenciosa, el CS 7200 proporciona exámenes más cómodos y una mejor experiencia global a sus pacientes.



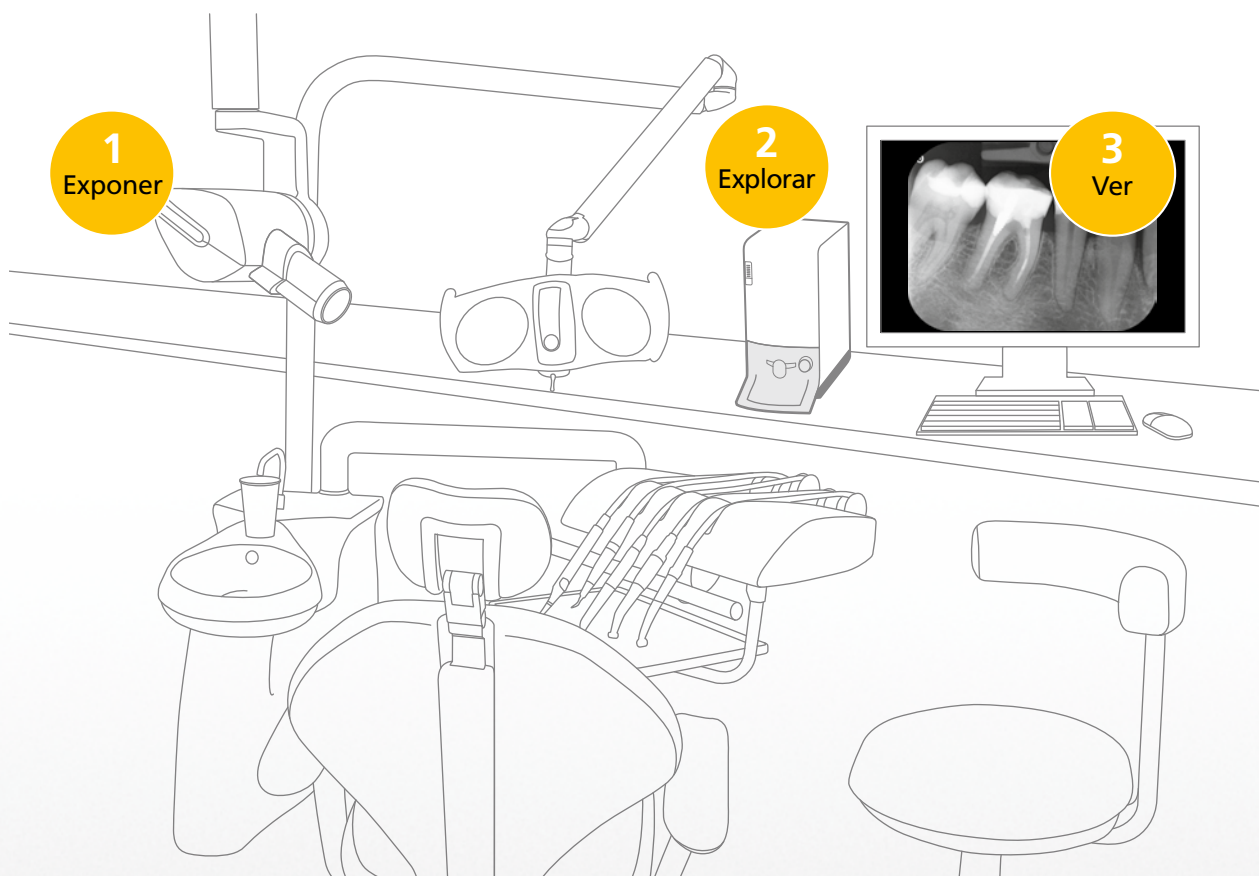
Los tres tamaños de placa permiten realizar exámenes periapicales, pediátricos y de aleta de mordida

CALIDAD ECONÓMICA

El CS 7200, con sus tres tamaños de placa, cubre todas sus indicaciones intraorales cotidianas, y su resolución de 17 lp/mm ofrece una resolución de imagen real muy por encima de otros sistemas de placas radiológicas. El sistema también cuenta con tres modos de exploración y varios filtros anatómicos para generar la imagen correcta para sus necesidades de diagnóstico: imágenes excepcionales al alcance de su mano.



La unidad detecta si las placas se han insertado boca abajo.



Capture imágenes, explore las placas y revise las imágenes, todo desde la silla de trabajo.

CS 7600

EL SISTEMA INTELIGENTE DISEÑADO PARA **USO COMPARTIDO**

Con su flujo de trabajo completamente automatizado e idóneo para consultas de múltiples usuarios, el CS 7600 establece un nuevo estándar para sistemas de placa radiológica. La unidad, que incorpora la tecnología "Scan & Go" de Carestream Dental, permite automatizar las tareas y olvidarse de los errores.



CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

Para todas las indicaciones intraorales

Resolución real de 17 p/mm (max)

Tecnología "Scan & Go"

Monitor LCD a color

Memoria incorporada

Para uso compartido o junto al sillón de tratamiento

CON
TECNOLOGÍA
SCAN & GO

DESCUBRIR UN FLUJO DE TRABAJO MÁS INTELIGENTE Y PROTEGIDO

El CS 7600 ofrece un flujo de trabajo más inteligente que mejora la experiencia de múltiples usuarios. Nuestra tecnología "Scan & Go" le permite identificar electrónicamente las placas antes de un examen. Las placas tienen un chip electrónico que integra la información del paciente en las imágenes asociadas. Durante la exploración, el sistema reconoce automáticamente estas imágenes y las

envía al equipo y al archivo de paciente correspondientes sin ningún tipo de interacción con el usuario. Las placas pueden explorarse en cualquier orden sin preocuparse por confusiones o errores del usuario, y pueden borrarse automáticamente y estar disponibles para su reutilización una vez que se han explorado.

SIEMPRE DISPONIBLES

El CS 7600, diseñado para promover el uso compartido, siempre está listo para el uso. No es necesario reservar la unidad ni bloquearla frente a otros usuarios durante la exploración. Para eliminar los "cuellos de botella", varios usuarios pueden utilizar el sistema para múltiples pacientes — todos al mismo tiempo. Con la tecnología "Scan & Go", las placas pueden mezclarse entre pacientes o usuarios y las imágenes aún pueden enviarse a la ubicación correcta, sin necesidad de hacer nada.



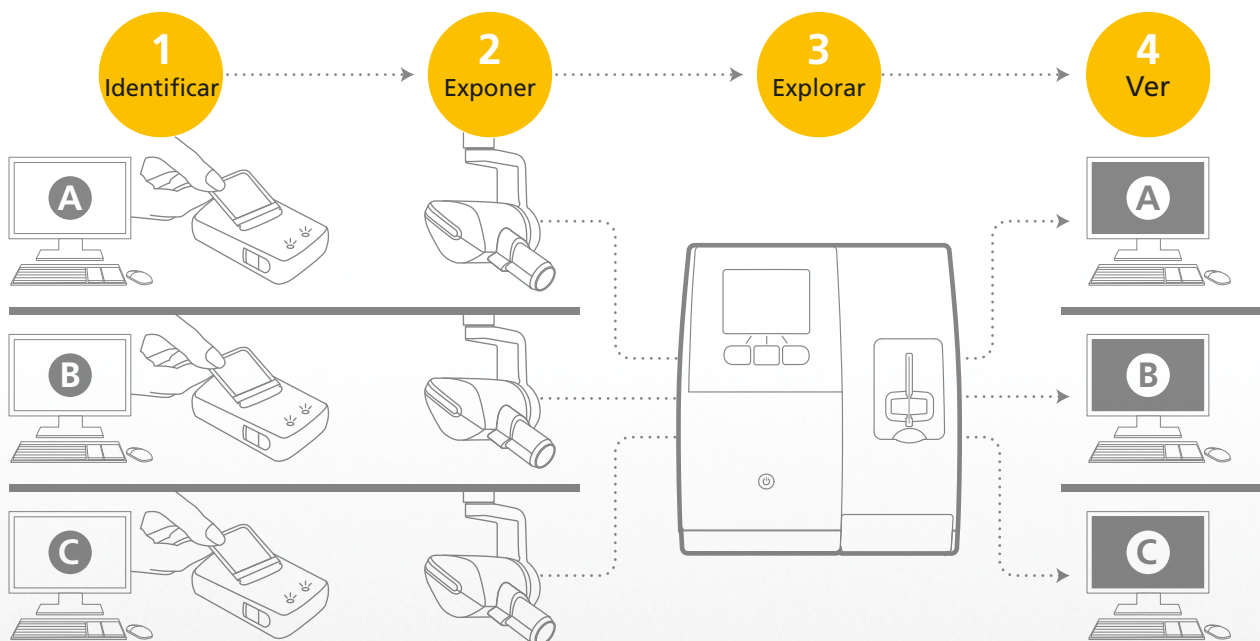
El CS 7600 es compatible con todos los tamaños de placa, incluido el tamaño 3 para las radiografías de aleta de mordida larga y el tamaño 4 (real) para los exámenes oclusales.

FUNCIONAMIENTO SENCILLO

El monitor en color integrado del CS 7600 proporciona instrucciones y mensajes claros y fáciles de entender, así como la capacidad de previsualizar las imágenes directamente en la unidad para ofrecer una respuesta inmediata sobre el éxito del examen. La unidad puede incluso detectar si una placa se ha insertado boca abajo sin borrar la imagen. La memoria integrada de la unidad protege contra la pérdida de datos, por lo que puede continuar la exploración si el ordenador está apagado o si se produce un fallo en la red.



El microchip especial en la placa permite integrar la información del examen dentro de los archivos de imagen asociados.



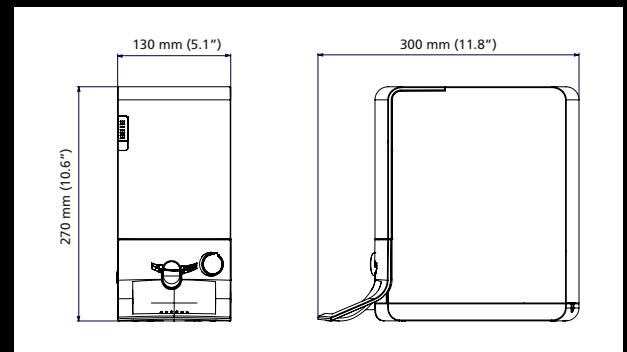
Con la tecnología Scan & Go, las placas están pre identificadas y las imágenes se transfieren automáticamente al ordenador y archivo de paciente correctos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

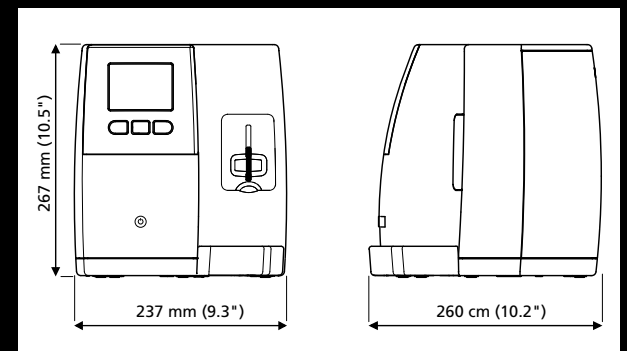
	CS 7200	CS 7600
Resolución teórica (máx)	25 pl/mm	
Resolución real (máx)*	17 pl/mm	
Tamaños de placa radiológica (altura x anchura)	Tamaño 0 – 22 mm x 35 mm Tamaño 1 – 24 mm x 40 mm Tamaño 2 – 31 mm x 41 mm	Tamaño 0 – 22 mm x 35 mm Tamaño 1 – 24 mm x 40 mm Tamaño 2 – 31 mm x 41 mm Tamaño 3 – 27 mm x 54 mm Tamaño 4 – 57 mm x 76 mm
Alimentación eléctrica	100-240 V (ca), 50/60 Hz, 1,2 A	100-240 V (ca), 50/60 Hz, 1,5 A
Borrado de placa	Automática	
Tiempo hasta la primera imagen	Sólo 8 segundos para una imagen	Sólo 5 segundos para una imagen
Conectividad	USB	Ethernet
Dimensiones del sistema (ancho x alto x profundo)	130 x 270 x 300 mm	237 x 267 x 260 mm
Peso	3,5 kg	Aprox. 6 kg

* Resolución real medida en el patrón de resolución con la cuadrícula en la dirección de la exploración. PL/mm: Pares de líneas por milímetro.

CS 7200



CS 7600



ASISTENCIA A SU SERVICIO

Al igual que todos nuestros productos, los sistemas de placas radiológicas CS están respaldados por la experiencia de Carestream Dental, con servicios prestados a través de nuestro equipo de asistencia o nuestros distribuidores certificados. Con los servicios remotos disponibles para su sistema, nuestro equipo de asistencia puede incluso diagnosticar problemas, realizar configuraciones y actualizar su software de forma remota, minimizando los costes de mantenimiento y el tiempo improductivo del sistema.

UNA INVERSIÓN SEGURA

Con el fin de proteger su inversión, nuestro sistema de placas radiológicas incluye una garantía estándar de reemplazo, con opciones de ampliación para ofrecerle tranquilidad a largo plazo.

¿Desea más información?

Visite www.carestreamdental.es o póngase en contacto con su distribuidor autorizado.