



CS 7400



La solución ideal para  
la transición a la radiografía digital

# Imágenes de alta calidad de mayor tamaño

## Un sistema digital económico y rentable

A diferencia de muchos sistemas de radiografía digital que requieren comprar equipos nuevos, el sistema CS 7400 funcionará muy probablemente con su equipo actual de radiografía con película. Por consiguiente, la inversión inicial, el tiempo y la capacitación necesarios para la transición a un sistema CR son mucho menores que las otras opciones de radiografía digital. También resulta más fácil compartir un sistema CS 7400 entre varios gabinetes desde una ubicación centralizada.

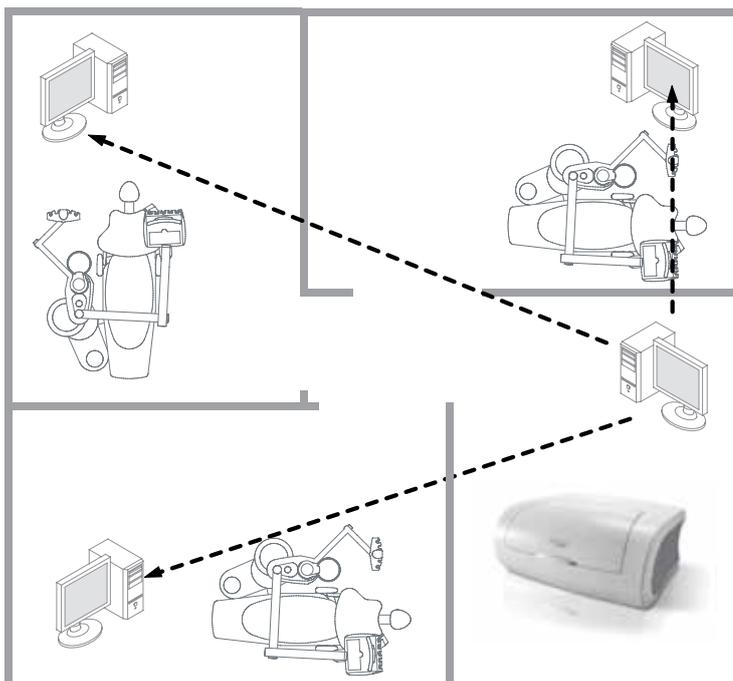
## Mejor atención al cliente

Y lo más importante: el sistema CS 7400 le ofrece las mejores capacidades de diagnóstico y asistencia al paciente de la radiografía digital. Las imágenes de alta calidad pueden ampliarse a un tamaño mucho mayor que la película para facilitar su visualización. El software de imágenes dentales Carestream Dental le permite mejorar y manipular las imágenes para ofrecer mayores ventajas de diagnóstico. Muchos profesionales dentales muestran imágenes en pantalla a los pacientes en la consulta para proporcionarles información y explicarles los procedimientos de tratamiento. Las placas son flexibles e inalámbricas y se ofrecen en tamaños 0 a 4, por lo que muchos pacientes las encuentran más cómodas que los sensores más gruesos y rígidos de otros sistemas digitales directos.

# La clínica digital flexible

No sólo es posible compartir un sistema CS 7400 entre varios gabinetes, sino que puede integrar otros sistemas digitales de Carestream a su clínica, con la confianza de que se integrarán a la perfección con el software de imágenes y gestión de clínica Carestream Dental. Muchas

clínicas desean tener una combinación de radiografía informatizada (RC), sensores intraorales digitales y sistemas extraorales para aprovechar sus diferentes ventajas.



El sistema CS 7400 puede compartirse fácilmente entre varios gabinetes.

# La radiografía digital hecha fácil

1. Obtenga una imagen con los mismos equipos, posicionadores y técnicas radiológicas que utiliza para la radiografía con película. En vez de película se utiliza una placa de adquisición de imágenes CR sensible a la radiación.
2. Obtenga desde una imagen hasta una serie de imágenes, incluido FMS, en un solo paso con el escáner de escritorio compacto. Las placas se borran automáticamente para ahorrar tiempo y evitar las exposiciones dobles.
3. La interfaz intuitiva del software le permite ver rápidamente las imágenes en un monitor de ordenador para realizar el diagnóstico o compartir la información con su paciente. Las imágenes pueden guardarse después en el ordenador.



## Duradero y fiable

Nuestra reputación de fiabilidad está en cada sistema CS 7400. Nuestras placas radiológicas son duraderas, y las placas de recambio son relativamente económicas. Las placas incluyen una funda que protege contra los daños producidos por la luz y los arañazos. Cuando se utilizan, las placas se colocan dentro de una funda de protección higiénica desechable. Nuestras placas radiológicas finas y flexibles tienen un bajo ruido y grano para proporcionar una alta calidad de imagen.



Las placas radiológicas CR se ofrecen en tamaños similares a la película (0, 1, 2, 3 y 4), así como en tamaños más grandes para radiografías extraorales.



## Nuevo y mejorado

Ahora, el sistema CS 7400 es mejor que nunca con las últimas actualizaciones, entre las que se incluyen:

- Mayor calidad de imagen
- Mayor estabilidad y fiabilidad
- Instalación automática más sencilla
- Diseño nuevo y moderno



## Una transición sin problemas a radiografía digital

El sistema de radiografía digital CS 7400 facilita la transición de su clínica dental a radiografía digital utilizando sus equipos actuales de radiografía con película, incluidos sus dispositivos intraorales, panorámicos y cefalométricos. Es una transición rápida y sencilla para crear imágenes radiográficas intraorales y extraorales que pueden verse y guardarse en su ordenador.



Obtenga excelentes resultados clínicos en exploraciones intraorales y extraorales.

## Un flujo de trabajo fácil y familiar

De todas las tecnologías de radiografía digital, el sistema de "radiografía informatizada" (RC) tiene el flujo de trabajo más similar a la película. No sólo es fácil aprender su uso: también produce una alteración mínima en su flujo de trabajo y en la distribución de equipos en su clínica.



## Especificaciones técnicas

Tecnología de adquisición de imágenes:	Radiografía informatizada (también se denomina placa de fósforo)	
Tamaño de placa:	Panorámico	15 x 30 cm / 5 x 12"
	Cefalométrico	18 x 24 cm / 8 x 10"
	Intraoral	# 0 – 21 x 31 mm, # 1 – 24 x 40 mm # 2 – 31 x 41 mm, # 3 – 27 x 54 mm # 4 – 57 x 76 mm
Tiempo de exploración:	Panorámico	74 segundos
	Cefalométrico	95 segundos
	Intraoral- Alta resolución	Promedio de 10,2 segundos por imagen
	Intraoral- Alta velocidad	Promedio de 6,7 segundos por imagen
Borrado de placa:	Automático, incorporado (función de borrado manual)	
Tipo de placa:	Placas radiológicas CR	
Dimensiones:	Anch. 48 cm x Prof. 38 cm x Alt. 24 cm (18,9" x 15" x 9,5")	
Peso:	16 kg (35 lbs)	
Resolución de imagen real:	Panorámico/Cefalométrico	Alta resolución – 7 pl/mm Alta velocidad – 4,5 pl/mm
	Intraoral	Alta resolución – 10 pl/mm Alta velocidad – 8 pl/mm

### Asistencia y consejos para su sistema

Nos comprometemos a que su transición a la radiografía digital sea lo más sencilla y perfecta posible.



## ¿Desea más información?

Visite [www.carestreamdental.com](http://www.carestreamdental.com) o póngase en contacto con su distribuidor local autorizado.

¿Le gustaría suscribirse a nuestro boletín informativo? Correo electrónico [dentalnews@carestream.com](mailto:dentalnews@carestream.com).