



CS 7600



El primer sistema de placa
radiográfica inteligente del mundo





Saque provecho de un flujo de trabajo verdaderamente automatizado y seguro

El CS 7600 de Carestream Dental establece un nuevo estándar en radiografía dental, y ofrece un flujo de trabajo inigualable, además de todos los elementos esenciales que necesita para generar imágenes excepcionales. Con la exclusiva tecnología Scan & Go technology*, este sistema verdaderamente inteligente automatiza las tareas y combina velocidad, capacidad de uso y calidad para formar una solución versátil y compacta, ideal para cualquier clínica.

Con la misma sencillez de uso que un sistema de película y todas las ventajas de la radiografía digital, el sistema CS 7600 ofrece lo mejor de ambos mundos. Podrá valorar

la sencillez del flujo de trabajo similar a la película, y el software intuitivo le permitirá ver las imágenes intraorales en sólo cinco segundos. Sin embargo, lo que hace que el sistema sea realmente único es su capacidad para grabar electrónicamente las placas con información - por ejemplo el nombre del paciente y el número de diente - antes de realizar el examen. De esta forma, al explorar las imágenes, éstas se transfieren automáticamente al ordenador y archivo de paciente correspondiente, con lo cual se impide la mezcla de las placas y se reduce el tiempo de procesamiento, haciendo que el proceso sea más sencillo e increíblemente eficiente.

* Disponible como opción



Nombre del paciente

Número de diente

Nombre del odontólogo

Quirófano

Fecha y hora

**INCLUYE LA
NUEVA
TECNOLOGÍA
SCAN & GO**

Principales Ventajas:

- Excelente calidad de imagen, resultados increíblemente rápidos
- El sistema de placas inteligentes y la tecnología Scan & Go elimina la mezcla de placas, la confusión y los errores
- El flujo de trabajo verdaderamente automatizado y seguro incrementa la productividad de la consulta
- El flujo de trabajo sencillo y similar a la película reduce al mínimo la curva de aprendizaje
- Las placas delgadas y flexibles son fáciles de colocar y tienen los mismos tamaños que las películas

Flujo de trabajo rápido e inteligente

El CS 7600 ofrece un sencillo flujo de trabajo que se integra a la perfección en cualquier clínica, de forma más rápida y eficiente que nunca. De fácil utilización, el diseño del sistema CS 7600 permite mejorar no sólo su trabajo, sino también la experiencia del paciente. Esta tecnología exclusiva proporciona resultados en segundos,

lo que reduce drásticamente el tiempo de espera para usted y sus pacientes. Las placas inteligentes tienen un chip especial que guarda electrónicamente la información del paciente en las imágenes asociadas, lo que permite explorar las placas cuando le resulte conveniente, reducir el riesgo de error humano y aumentar su tranquilidad.



Las placas están identificadas de forma única cuando se colocan sobre el dispositivo Scan & Go.

Identifique, capture, explore

El sistema CS 7600 produce resultados rápidos y de alta calidad de forma sistemática, y proporciona todo lo que un sistema de placa intraoral de alto rendimiento puede ofrecer y mucho más. Con un flujo de trabajo sencillo, la tecnología Scan & Go le permite identificar de forma exclusiva las placas antes del examen. Durante la exploración, el sistema reconoce automáticamente las

imágenes y las envía al ordenador y archivo de paciente correspondiente para su revisión. Las placas se exploran en cualquier orden con una intervención mínima del usuario, y posteriormente se borran para ser reutilizadas. Con un manejo adecuado, estas placas duraderas y resistentes a arañazos pueden utilizarse cientos de veces.



Las imágenes del paciente se capturan sobre la placa identificada y se exploran con el sistema CS 7600.

En sólo unos segundos, las imágenes se transfieren automáticamente al ordenador y archivo de paciente correspondiente, y se muestran en la pantalla.

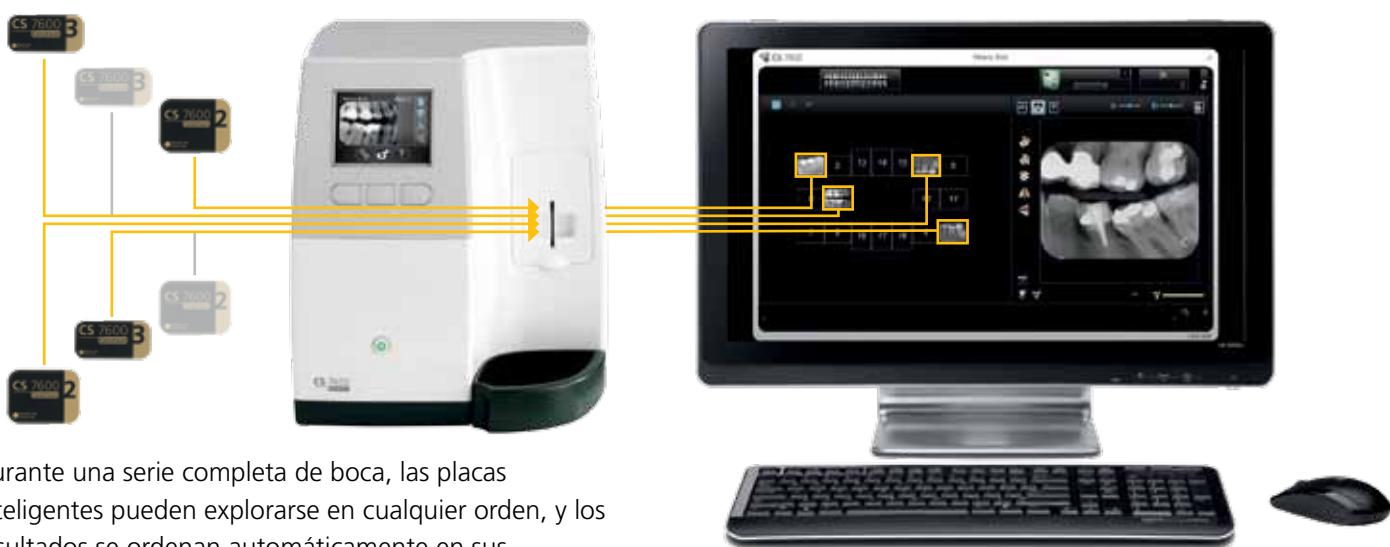


Varios usuarios pueden utilizar el sistema CS 7600 para múltiples pacientes.

Disponibilidad para cualquier usuario, en cualquier momento

El sistema CS 7600 ha sido diseñado específicamente para ofrecer comodidad, seguridad y productividad. Ya no es necesario reservar la unidad ni bloquearla para otros usuarios durante la exploración. Varios usuarios pueden utilizar el sistema para múltiples pacientes, al mismo tiempo y en cualquier momento. Siempre está disponible, y se han eliminado los obstáculos: sólo hay tiempo productivo tangible. Gracias a la memoria incorporada del sistema, es posible seguir explorando las placas incluso cuando el archivo del paciente no está abierto, cuando el ordenador está apagado, o cuando se produce un fallo de red.

El sistema también admite la exploración por lotes, y hace más sencillo el cambio entre pacientes. Con la tecnología Scan & Go, las placas pueden mezclarse entre pacientes o usuarios: las imágenes aún se siguen enviando a su ubicación final correcta. Esta tecnología es especialmente cómoda cuando se explora una serie de boca completa, o en una clínica de varios quirófanos. No sólo se elimina la mezcla de placas y el hecho de escanear las placas en un orden específico: ahora ya no es necesario arrastrar y soltar manualmente las imágenes en el lugar correcto de su ordenador. ¡El software lo hace todo automáticamente!



Durante una serie completa de boca, las placas inteligentes pueden explorarse en cualquier orden, y los resultados se ordenan automáticamente en sus ubicaciones exactas.



Calidad de imagen excepcional en cuestión de segundos

Con una resolución verdadera de hasta 17 PL/mm, el CS 7600 ofrece la alta calidad de imagen necesaria para realizar diagnósticos. El mayor intervalo de exposición de la placa elimina la subexposición o sobreexposición, y los tres modos de exploración (superalta resolución, alta resolución y alta velocidad) le garantizan la imagen deseada en todo momento. Con sólo un clic, puede incluso mejorar las imágenes utilizando filtros anatómicos.

La CS 7600 es uno de los sistemas de placa radiográfica más rápidos de la actualidad. La primera imagen puede verse en sólo cinco segundos, y una serie de boca completa puede explorarse y verse en sólo unos minutos.



Las placas inteligentes producen imágenes de alta calidad sin riesgo de subexposición o sobreexposición.

Funcionamiento sencillo



La inserción incorrecta de la placa se detecta automáticamente, y las fundas higiénicas protegen las placas durante el uso.



Las placas son delgadas, flexibles y cómodas, y tan fáciles de utilizar como las películas



El monitor incorporado puede guiarle paso a paso, y muestra todas las listas activas de usuario y paciente.

El CS 7600, con una curva de aprendizaje mínima, pone al alcance de su mano la tecnología digital avanzada para ofrecer resultados más rápidos y uniformes.

El sistema detecta automáticamente si una placa se ha insertado incorrectamente, y la pantalla de color

incorporada ofrece instrucciones y mensajes de error claros y fáciles de entender. Al mismo tiempo, la función de vista previa de imagen ofrece 'feedback' instantáneo sobre el progreso y éxito de los exámenes, de tal forma que no es necesario ir continuamente al ordenador.



Las placas se suministran en tamaños del 0 al 4 para adaptarse a todos los pacientes, y pueden reutilizarse muchas veces

Puede utilizarse en cualquier clínica

El CS 7600 puede utilizarse junto a la silla quirúrgica o compartirse entre diferentes quirófanos en una sala centralizada, lo que hace que sea una solución versátil y rentable tanto para consultas pequeñas como grandes. El tamaño compacto del equipo permite colocarlo en el lugar óptimo de la clínica, ya sea sobre un escritorio o montado en la pared. Con las fundas higiénicas de las placas inteligentes, la captura y la exploración de las imágenes puede realizarse en un entorno con una iluminación normal.

El sistema se conecta directamente a la red, por lo que la instalación es sencilla y varias salas de exploración pueden compartir una o varias unidades. La conectividad de Ethernet garantiza un acceso inmediato a las imágenes desde cualquier PC conectado en red de la clínica.





Software intuitivo, intercambio de imágenes sencillo

El software de imágenes dentales Kodak, sea utilizado como programa independiente o integrado en su solución de gestión de clínica, es la plataforma de control de todos nuestros sistemas radiográficos digitales. Se integra y utiliza fácilmente, y permite que los análisis sean rápidos y fáciles.

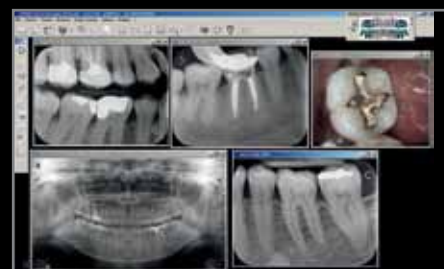
Gracias a sus potentes herramientas de procesamiento de imágenes y su interfaz de fácil uso, el software realiza de forma intuitiva los ajustes y la revisión de imágenes. También permite compartir las imágenes con los colegas y las compañías de seguros, y las radiografías convincentes mejoran la comunicación con el paciente y la aceptación de las recomendaciones de tratamiento.



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



Es sencillo realizar mediciones precisas, además de anotar y resaltar áreas de interés.



El software radiográfico de Kodak permite acceder directamente a todas las imágenes del paciente.

Especificaciones técnicas

Resolución de exploración de placa radiográfica*	
* Superalta resolución	17 PL/mm
* Alta resolución	14 PL/mm
* Alta velocidad	8 PL/mm
Tamaños de placa radiográfica	Tamaño 0 – 22 mm x 35 mm
Altura x anchura (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
Dimensiones del sistema	266,5 mm (Alt.), 236,6 mm (Anch.), 259,4 mm (Prof.)
Peso	Aprox. 6 kg

*PL/mm: Pares de líneas por milímetro
(medido en el objetivo de resolución de la retícula en la dirección de la exploración)

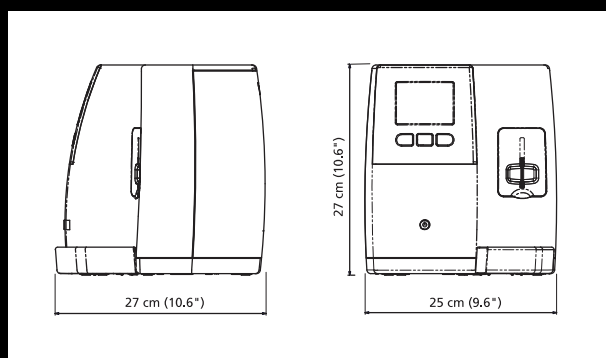


Accesorios

Es posible adquirir varios accesorios con el sistema CS 7600, incluido el dispositivo Scan & Go, un recipiente de placa para un almacenamiento cómodo y placas inteligentes adicionales disponibles en cinco tamaños diferentes.

Fundas higiénicas

El propósito de la funda de placa es doble: proteger a sus pacientes de la contaminación cruzada y proteger las placas de la luz y los arañazos.



Asistencia en la que puede confiar

Al igual que todos nuestros productos, el sistema CS 7600 tiene el respaldo de un servicio y asistencia de expertos. El sistema se ofrece con varios servicios remotos y permite al equipo de asistencia realizar la configuración, el diagnóstico, la reparación, la calibración y las actualizaciones del software remotamente, lo que garantiza un tiempo productivo máximo y unos costes de mantenimiento mínimos. Carestream Dental, líder en radiografía odontológica durante más de un siglo, ofrece sistemas radiográficos y de gestión de clínica que hacen más eficiente su flujo de trabajo, permiten una captura e intercambio sencillo de las imágenes y, finalmente, mejoran la asistencia del paciente.

¿Desea más información?

Visite www.carestreamdental.com/7600 o póngase en contacto con su distribuidor local autorizado.
¿Le gustaría suscribirse a nuestro boletín informativo? Correo electrónico dentalnews@carestream.com.