

RVG 6200

Tecnología RVG de
eficacia demostrada,
ahora rediseñada
para usted



Tecnología adaptada a su forma de trabajo

Descubra la eficiencia de la tecnología en el RVG 6200: la última innovación de Carestream Dental en sensores intraorales digitales. Con un flujo de trabajo simplificado y diseñado para adaptarse a su forma de trabajo (y no al revés), el RVG 6200 es fácil de instalar y se integra fácilmente en la mayoría de software de imágenes y de gestión de clínica dental. Y lo mejor de todo: con este sistema puede comenzar a utilizar el RVG 6200 de inmediato, a la vez que mejora su flujo de trabajo actual. Después de todo, ¿por qué debería adaptarse a la tecnología cuando la tecnología puede adaptarse a usted?

- La resolución de imagen real de 24 pl/mm ofrece una máxima precisión del diagnóstico*
- Personalice el contraste de la imagen según las necesidades de diagnóstico con los filtros preprogramados de optimización anatómica y la barra deslizante dinámica de nitidez
- La unión del cable de entrada posterior está ergonómicamente optimizada y permite una cómoda colocación
- El cable del sensor es un 20 % más delgado y flexible que los modelos anteriores de los sensores RVG para una mejor colocación del sensor
- El flujo de trabajo se ha reducido en dos pasos y se ha optimizado al máximo. Coloque. Exponga. Veá.
- Mejore la eficiencia mientras simplifica los exámenes a través de la interfaz FMS
- El proceso de instalación simplificado verifica que el sensor se ha instalado correctamente, y la herramienta exclusiva de servicio facilita la resolución de problemas
- Ofrece una amplia gama de exposición y ayuda a garantizar una captura óptima
- Identifique las imágenes subexpuestas o sobreexpuestas con un práctico indicador de dosis

Concéntrese en su trabajo: ¡el RVG 6200 hará el resto!

Su flujo de trabajo ideal

Imagine que nunca tenga que esperar para adquirir una imagen. ¿Cuánto tiempo ahorraría si su sistema siempre estuviera listo para el uso? Con el RVG 6200, ya no es necesario activar el sensor ni abrir la interfaz de usuario antes de cada uso; el sistema está listo cuando usted lo esté. Simplemente coloque, exponga y visualice para obtener una perfecta adquisición de imágenes.

Calidad de imagen adaptada a sus requisitos

Con el RVG 6200, su imagen ideal se obtiene con unos pocos 'clics'. Tres modos de mejora de imagen anatómica pueden aplicarse a las imágenes adquiridas, incluidas endodoncia, periodoncia y unión dentina-esmalte, y un filtro de nitidez con una barra deslizante dinámica de fácil uso permite ver los cambios de contraste en tiempo real. Con 6 opciones de nitidez, puede personalizar aún más las imágenes y definir su propio aspecto y textura preferidos.

Para su comodidad, también puede seleccionar un modo anatómico y el grado de nitidez y guardarlos como configuración personalizada predeterminada.

Colocación del sensor sencilla y cómoda

El sensor RVG 6200 incluye un cable de entrada posterior ergonómicamente optimizado que reduce el espacio ocupado en el punto de entrada y permite una colocación y posicionamiento sencillos del sensor, a la vez que mejora la adquisición de la imagen. Además, el nuevo cable reforzado de nuevo diseño es un 20 % más delgado que los sensores RVG anteriores para facilitar una mejor colocación del sensor en la boca del paciente. El cable más delgado y flexible permite una colocación del sensor más cómoda y simplifica la adquisición de la aleta de mordida. Los sensores RVG 6200 incluyen un conjunto de dispositivos de posicionamiento para que el sensor pueda instalarse de forma inmediata en la consulta.

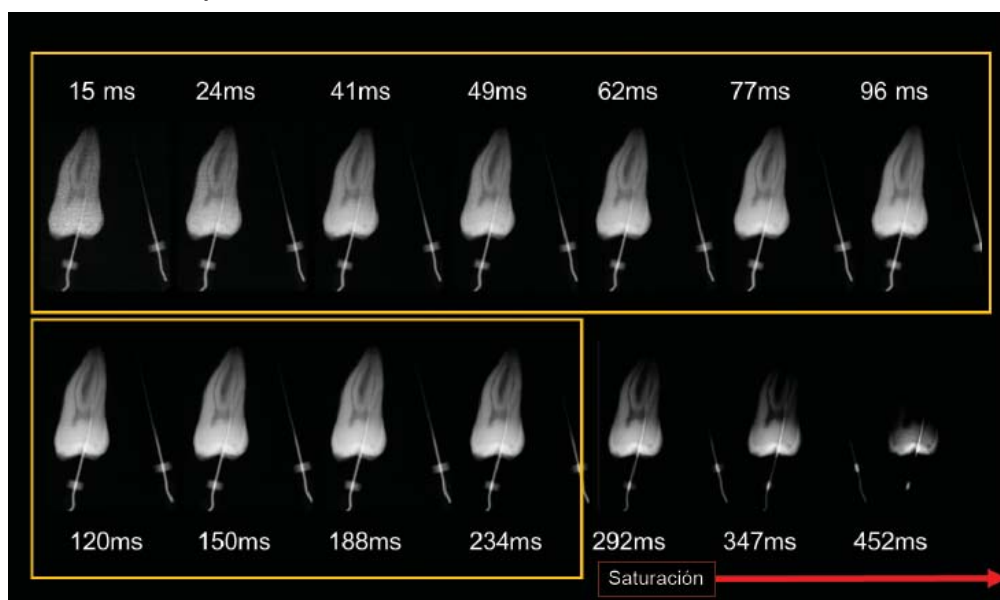
Alta gama de exposición

El sensor RVG 6200 ofrece una amplia gama de exposición y proporciona una gran flexibilidad al permitir la captura de imagen en una amplia gama de exposición. Adaptable y versátil, el sensor RVG 6200 no requiere un laborioso ajuste preciso de la exposición para producir una imagen clínica útil.

Además, un práctico indicador de dosis le avisa de posibles problemas de subexposición o sobreexposición para que se pueda ajustar rápidamente los ajustes necesarios a la vez que optimiza su trabajo.

Latitud de exposición del sensor RVG 6200

70kV - 7mA





Instalación intuitiva para una transición sencilla

Con el RVG 6200 hemos creado un proceso de instalación y mantenimiento sumamente sencillo, lo que lo convierte en la opción ideal para aquellos que realizan el cambio a radiología digital por primera vez, o que realizan el cambio desde otro sistema digital o actualizan desde una generación anterior del sensor RVG. Una vez en funcionamiento, la herramienta de post-instalación verifica que el sensor está correctamente instalado y comprueba la comunicación con el software. Las herramientas de mantenimiento tienen están destinadas a la resolución de problemas y ofrecen información que le ayuda a familiarizarse con la tecnología.

El valor de la tranquilidad

Tirones, mordeduras y caídas: nuestro proceso de prueba simula las situaciones cotidianas en una consulta odontológica de gran actividad. Con el RVG 6200 estará más que preparado para cualquier situación que ponga al límite la durabilidad del hardware.

Los sensores RVG 6200 se someten a pruebas para garantizar un nivel de durabilidad a prueba de agua, lo que permite sumergirlos totalmente para el control de infecciones. Además, la carcasa resistente a los golpes está diseñada para proteger el sensor frente a mordeduras, golpes y caídas. Para obtener una máxima durabilidad, el cable debe soportar más de 100.000 esfuerzos intensos de flexión (el equivalente a diez años de uso intensivo en condiciones normales), y los puntos de conexión están reforzados para resistir fuertes tracciones y torsiones.



Alta calidad de imagen



Máxima durabilidad



Herramientas de procesamiento de imágenes definidas por el usuario



Cómoda guía de inicio rápido

Accesorios inteligentes

El sistema RVG 6200 incluye todos los accesorios necesarios para aprovechar al máximo el sistema, además de un paquete de fundas higiénicas desechables, dispositivos de posicionamiento y un soporte de montaje. Solicite información sobre los accesorios disponibles.



Soportes tipo cepillo de dientes



Fundas higiénicas

Especificaciones técnicas

	RVG 6200 tamaño 1	RVG 6200 tamaño 2
Tecnología	Sensor Centelleador Fibra óptica	Sensor Centelleador Fibra óptica
Dimensiones de píxel	19 μ	19 μ
Resolución real (medida)	24 lp/mm	24 lp/mm
Área activa	22,2 x 29,6 mm	26,6 x 35,5 mm
Dimensiones globales	27,6 x 37,7 mm	32,2 x 44,2 mm
Grosor de la placa del sensor	7,3 mm	7,3 mm
Escala de grises	4096 niveles de grises (12 bits)	4096 niveles de grises (12 bits)
Voltaje de entrada (de la interfaz USB)	5 V	5 V

Nuestra garantía líder en el sector garantiza la fiabilidad

En Carestream Dental creemos en nuestros productos. Tanto es así que hemos incluido una garantía de sustitución estándar Care Protect de cinco años. Si desea una tecnología revolucionaria y tranquilidad durante mucho tiempo, deje que el RVG 6200 redefina su experiencia.



Para ver cómo funciona la tecnología adaptable, póngase en contacto con su distribuidor autorizado para una demostración del RVG 6200.

© Carestream Health, 2014. RVG es una marca comercial de Carestream Health.

*Los fabricantes de sensores publican generalmente la resolución teórica, que es un cálculo de lo que el sensor es capaz de realizar en una situación ideal, basándose únicamente en el número de píxeles y en el tamaño de píxel del sensor CMOS. Por el contrario, la resolución verdadera del RVG 6200 de 24 lp/mm incluye los componentes del producto terminado, con los selladores, las capas contra golpes, los centelleadores y las carcasas de protección, así como el ruido del detector con el fin de determinar la resolución medida en lp/mm de una imagen adquirida por el sensor. El sensor RVG 6200 está en desarrollo y puede no comercializarse en algunos países. 10474_ES-ES AL RVG 6200 0214