

LA MÁS RÁPIDA Y SENCILLA  
MANERA DE AUMENTAR SU  
RENDIMIENTO

RVG 5200



La radiología digital de alta calidad  
nunca ha sido tan asequible





### **Sensor de radiología digital RVG 5200**

*El RVG 5200 es una opción fácil de utilizar y asequible para los odontólogos que desean actualizar su consulta a un sistema digital. Combina algunas de las mejores tecnologías radiológicas de Carestream Dental con una resolución real de 16 p/mm, en un paquete robusto, de uso intuitivo y económico.*



## **SOFISTICADO, PERO DE FÁCIL USO**

El RVG 5200 hace rápida y fácil la adquisición de imágenes: las imágenes aparecen en la pantalla en cuestión de segundos. El sensor intuitivo está siempre activado y preparado para adquirir imágenes, y ya no utiliza una caja de control. Tres pasos sencillos: posicionamiento, exposición y visualización.

Las características de optimización del flujo de trabajo del RVG 5200 incluyen un alto rango de exposición para ayudarle a capturar la imagen perfecta. El indicador de dosis también identifica sobreexposiciones o subexposiciones que le ayudan a reajustar la configuración. Además, si tiene algún problema durante el posicionamiento, no es necesario volver a activar el sensor para la adquisición.

Las herramientas de procesamiento de imágenes definidas por el usuario le permiten programar nuevos ajustes predeterminados con nuestras herramientas predefinidas o definir las suyas propias. La compatibilidad con TWAIN permite que el sensor pueda integrarse con prácticamente cualquier software radiológico y de gestión de consulta dental.

## **FLUJO DE TRABAJO MÁS SENCILLO**

El RVG 5200 facilita y agiliza su flujo de trabajo gracias a su conjunto de características personalizables de captura y procesamiento de imágenes. Los avances en hardware y software permiten realizar un diagnóstico más fiable. Además, si es necesario obtener una segunda opinión, el software radiológico ofrece funciones para compartir, importar y exportar imágenes de forma rápida y sencilla.

Esta tecnología de última generación ofrece una "zona de confort" personalizada en cada visita: nunca había sido tan fácil explicar el diagnóstico a su paciente. También significa menos tiempo en el sillón quirúrgico para su paciente, lo que aumenta su satisfacción y fidelidad.



Alta calidad de imagen



## RESISTENTE Y FIABLE

Con el RVG 5200 su dinero está bien invertido en un equipo excepcionalmente resistente y fiable. Nuestro exhaustivo proceso de pruebas simula las duras condiciones de trabajo de una consulta odontológica y le permite estar más preparado para cualquier situación que ponga al límite la durabilidad del hardware.

El sensor RVG 5200 reduce los puntos de conexión del cable en un 50% en comparación con los modelos anteriores, y está modelado por inyección para ofrecer una mayor durabilidad. El cable es más fuerte y más flexible que nunca. Está fabricado a partir de una malla de aleación protectora que ofrece una flexibilidad superior, e incluye un revestimiento de teflón para reducir la fricción cuando se dobla.

Su carcasa resistente al agua y a los golpes protege el sensor de forma segura, el cual se sumerge en agua durante 24 horas para garantizar su sello hermético. Su estanqueidad al aire y agua elimina el riesgo de dañar el componente del sensor CMOS durante el uso bucal o el proceso de desinfección.



## INTUITIVO Y FÁCIL DE USAR

Con el RVG 5200 hemos creado un proceso sumamente fácil de instalación y mantenimiento. Esto lo convierte en la opción ideal para los usuarios que utilizan la radiología digital por primera vez y hacen el cambio desde otro sistema digital o actualizan 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 están destinadas a la resolución de problemas y ofrecen información que le ayuda a familiarizarse con la tecnología.



Cómoda guía de inicio rápida



Máxima durabilidad



Estanco al aire y agua

## Especificaciones técnicas

	Tamaño 1	Tamaño 2
Tecnología	SuperCMOS Centelleador Fibra óptica	SuperCMOS Centelleador Fibra óptica
Tamaño de píxel	19 $\mu$	19 $\mu$
Resolución real (medida)	16 pl/mm	16 pl/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	4.096 niveles de grises (12 bits)	4.096 niveles de grises (12 bits)
Voltaje de entrada (de la interfaz USB)	5 V	5 V



### Accesorios inteligentes del RVG 5200

El sistema RVG 5200 incluye todos los accesorios necesarios para optimizar el procesamiento de imágenes, entre los que se incluye un paquete de fundas higiénicas desechables, dispositivos de posicionamiento y soportes de montaje.

Además, para ofrecerle tranquilidad durante mucho tiempo con esta tecnología revolucionaria, hemos incluido una cobertura de cinco años con cada sensor RVG 5200\*.

\* incluye 1 año de garantía y 4 años de cobertura Care Protect.



Soportes tipo cepillo de dientes



Fundas higiénicas

## REDEFINAMOS LA EXPERIENCIA

El RVG 5200 es uno de los sistemas que nos ha permitido redefinir la radiología.

Para obtener más información, visite [www.carestreamdental.es](http://www.carestreamdental.es) o póngase en contacto con su distribuidor local autorizado.