

Tecnología RVG De Eficacia Comprobada. Fiabilidad Consolidada.

RVG 6200



Mejore la confianza de diagnóstico según sus propias necesidades



Tecnología Que Sienta Las Bases De La Excelencia De Diagnóstico

El primer paso de todo diagnóstico es una radiografía, de modo que el sensor tiene que cumplir con ciertas expectativas. Debe generar imágenes veraces que le permitan realizar el diagnóstico con confianza. Asimismo, debe simplificar la adquisición y no complicar el flujo de trabajo. El sensor también tiene que ser cómodo para que, en primer lugar, los pacientes puedan tolerar la experiencia de adquisición de imágenes.

El RVG 6200 satisface todos estos retos y más, proporcionando mejoras en el flujo de trabajo y un potencial de diagnóstico envidiable.

Además, hace posible la optimización de las imágenes en función de sus necesidades de diagnóstico o preferencias visuales gracias al software de procesamiento de imágenes CS Adapt. Incluso es posible definir una configuración predeterminada de forma rápida y sencilla. Gracias a la tecnología RVG y al software CS Adapt, se obtienen imágenes óptimas con unos pocos clics.

CALIDAD DE IMAGEN QUE SE ADAPTA A SUS REQUISITOS

La tecnología RVG 6200 más reciente y el software de procesamiento de imágenes CS Adapt mejoran la confianza en el diagnóstico según sus propias necesidades mediante la simplificación de capacidades sofisticadas. Todo empieza con una imagen de alta calidad obtenida a partir del sensor RVG 6200, que ofrece una excelente resolución real de 24 lp/mm. A continuación, el módulo CS Adapt, inspirado en las perspectivas compartidas por dentistas como usted, le permite trabajar con una amplia gama de mejoras anatómicas y ajustes de nitidez. Con CS Adapt podrá elegir entre 40 filtros de 10 familias preestablecidas, así como personalizar el contraste de la imagen. También puede definir hasta cuatro favoritos. Todas estas funciones están accesibles desde la ventana de visualización RVG.



COLOCACIÓN DEL SENSOR SENCILLA Y CÓMODA

El cable de entrada trasera optimizado desde una perspectiva ergonómica reduce el tamaño del punto de entrada del cable, lo que facilita la colocación y el posicionamiento del sensor y mejora la adquisición de imágenes. Además, el grosor del cable reforzado se ha reducido un 20 % en comparación con los sensores RVG anteriores para facilitar y mejorar la colocación del sensor en la boca del paciente. También es más flexible, lo que simplifica las adquisiciones de aleta de mordida.



ALTO RANGO DE EXPOSICIÓN

El amplio rango de exposición proporciona una flexibilidad máxima para la captura de imágenes. El sensor RVG 6200, adaptable y versátil, no requiere un laborioso ajuste preciso de la exposición para generar una imagen clínica útil.

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





Software de procesamiento de imágenes especializado



Máxima durabilidad



Alta calidad de imagen



Inicio rápido y cómodo



Herramientas de procesamiento de imágenes definidas por el usuario

INSTALACIÓN INTUITIVA PARA UNA TRANSICIÓN SENCILLA

Con el sensor RVG 6200 hemos creado un proceso de instalación y mantenimiento sumamente sencillo, lo que lo convierte en la opción ideal para quienes realizan la transición a la radiología digital por primera vez, o para aquellos que cambian de sistema digital o actualizan su versión de sensor RVG. Una vez en funcionamiento, la herramienta posterior a la instalación verifica que el sensor se haya instalado correctamente y comprueba la comunicación con el software. Las Service Tools incluidas facilitan las acciones de solución de problemas y proporcionan información que le ayuda a familiarizarse con esta 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 ofrecer la máxima durabilidad, el cable puede soportar más de 100 000 flexiones severas (el equivalente a diez años de uso intensivo en condiciones normales) y los puntos de conexión están reforzados para resistir fuertes tracciones y torsiones.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Tamaño 1	Tamaño 2
Tecnología	Centelleador de fibra óptica CMOS	Centelleador de fibra óptica CMOS
Dimensiones de píxel	19 micras	19 micras
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)
Tensión de entrada (a través de interfaz USB)	5 V	5 V

Para obtener más información, envíenos un correo electrónico a info.emea@csdental.com o visite carestreamdental.es



Carestream Dental Spain

@carestreamdental.spain