

RVG 142

Tecnológicamente
avanzado.
Sorprendentemente
económico.



Calidad y precio asequible sin compromiso

El RVG 142 le permite acceder al mundo de la radiografía intraoral digital con una solución económica y fácil de usar que no compromete el rendimiento.

Sofisticado, pero no complicado

El RVG 142 es muy fácil de usar, pero no deje que su naturaleza sencilla le lleve a engaño: es un sensor de alta tecnología. Capturar una imagen es tan sencillo como colocar, exponer y ver la imagen. En unos segundos se mostrará la imagen, reduciendo el tiempo de espera para usted y sus pacientes. No tiene caja de control, por lo que no es necesario activar el sensor ni abrir la interfaz de adquisición de imagen para preparar el sensor para la adquisición de imagen. El sensor RVG 142 está siempre listo para adquirir imágenes. El cable de conexión posterior reduce el espacio ocupado en la parte posterior del sensor, y facilita la colocación del sensor y la adquisición de una imagen, lo que se traduce una mayor comodidad para el paciente. El cable es tan delgado

que facilita aún más el posicionamiento y el manejo. Un práctico indicador de dosis ayuda a identificar las subexposiciones o sobreexposiciones, lo que ayuda al usuario a reajustar rápidamente los parámetros radiológicos.

Durabilidad combinada con fiabilidad

Un nuevo y elegante diseño reduce el número de cables en un 50 por ciento, y hemos reforzado los cables para mejorar la durabilidad. El propio cable es más resistente y flexible, lo que le permite soportar tracciones y torsiones fuertes. El sensor es totalmente estanco, por lo que resulta fácil de desinfectar y aumenta la higiene y la seguridad.

Calidad y versatilidad



El RVG 142 produce imágenes de alta calidad que pueden optimizarse gracias a modos anatómicos preprogramados para endodoncia y periodoncia. Puede utilizar los filtros para aumentar o disminuir el contraste de la imagen y mejorar sus capacidades de diagnóstico, así como el filtro de nitidez para mejorar los detalles clínicos.

Para facilitar el acceso a la información, el sensor utiliza la compatibilidad con TWAIN para integrarse con las principales aplicaciones de gestión de consulta dental y prácticamente cualquier software radiológico.

Disponible en tamaño 1, el RVG 142 es un excelente sensor de propósito general que ofrece el compromiso ideal entre facilidad de uso y zona activa.

Instalación sencilla e intuitiva. Una guía paso a paso le orienta a través del proceso para que pueda empezar a trabajar con el sensor de forma rápida y sencilla. Una herramienta de post-instalación comprueba la comunicación con el equipo y evalúa la calidad de la imagen para verificar que el RVG 142 se ha instalado correctamente. Las herramientas de servicio integradas le ayudan a realizar el mantenimiento y a obtener información de diagnóstico de los equipos.



Valor excepcional e ingenio de Carestream Dental

Con el sistema de radiografía digital RVG 142, no hay compromiso entre calidad y precio asequible. El RVG 142, desarrollado en base a décadas de ingeniería en radiografía digital, ofrece las funciones y la fiabilidad que solo puede proporcionar Carestream Dental, además de un extraordinario valor y un máximo rendimiento de la inversión.

Especificaciones técnicas

Componentes	Especificaciones
Tecnología del sensor	CMOS
Matriz del sensor	Tamaño 1: 1168 x 1562 píxeles
Dimensiones de la superficie activa del sensor	Tamaño 1: 22,2 x 29,6 mm.
Escala de grises	4.096 niveles de grises (12 bits)
Dimensiones	Tamaño 1: 27,6 mm (ancho) x 37,7 mm (alto) x 7,3 mm (profundo)
Peso	Tamaño 1: 65 g
Tensión de entrada	5V CC (interfaz USB)
5 V CC (interfaz USB)	USB 2.0 de alta velocidad
Conector USB	Conector tipo A



Dé el primer paso para que la radiografía intraoral digital sea una realidad en su consulta. Visite www.carestreamdental.es o póngase en contacto con su distribuidor autorizado.