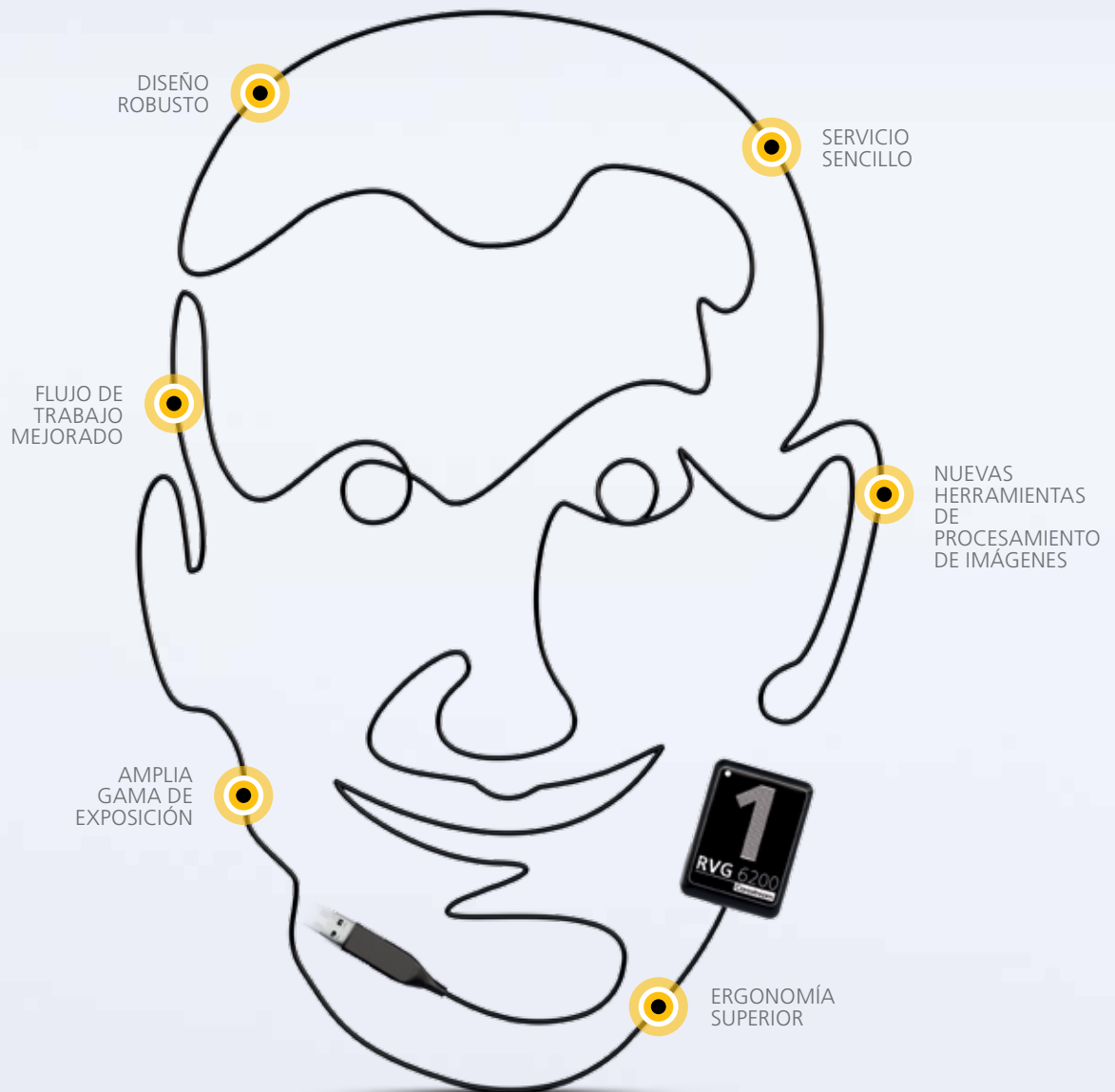


TECNOLOGÍA DIGITAL ADAPTADA A USTED



RVG 6200



REDEFINICIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE
SENSOR PARA ADAPTARSE A SU
FORMA DE TRABAJO





PERSONALICE SU CONSULTA CON UN **SENSOR ADAPTADO A SUS NECESIDADES**

EL **RVG 6200** ES UN COMPLEMENTO PERFECTO

El RVG 6200 redefine la radiología intraoral. El RVG 6200 es una de nuestras últimas innovaciones en radiología

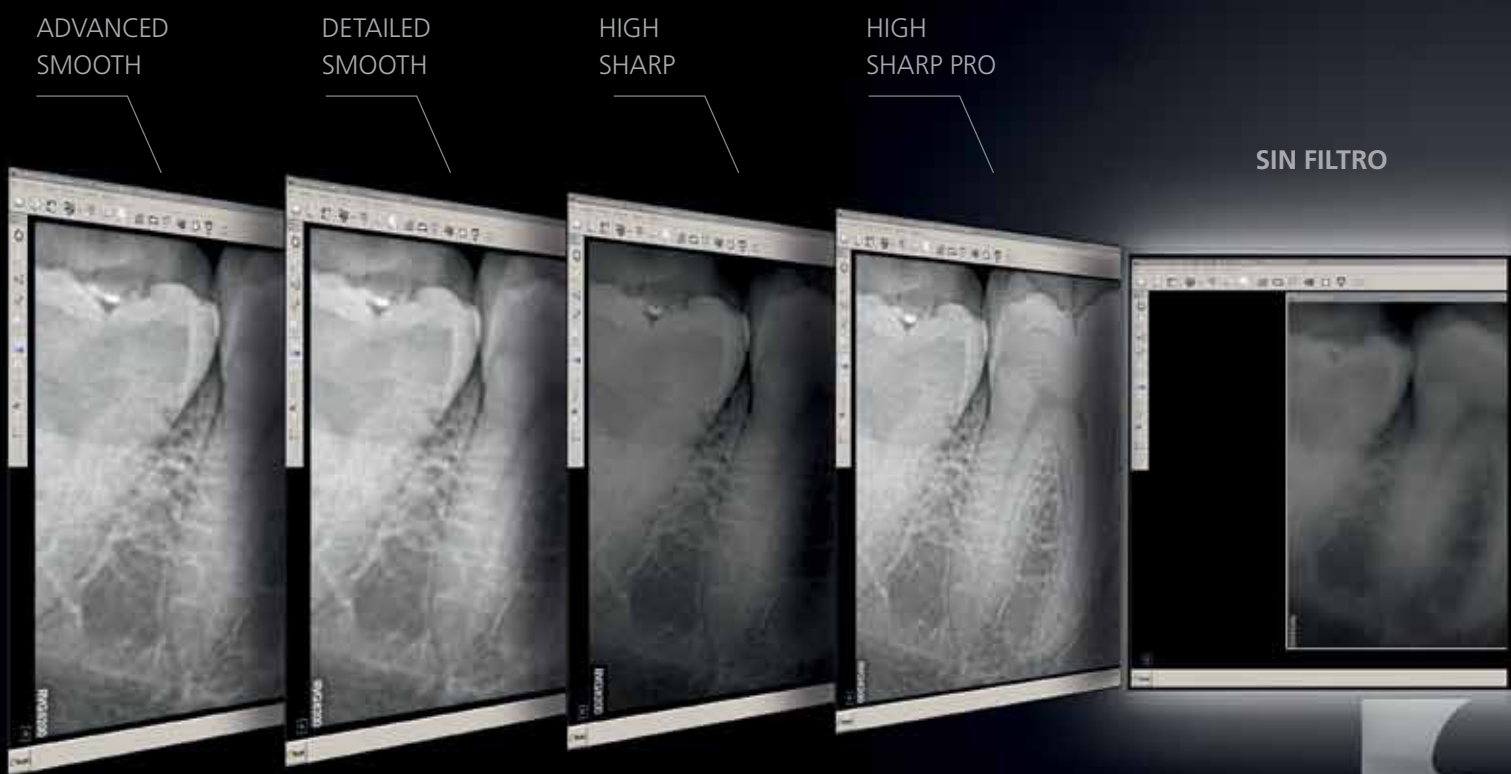
intraoral digital que simplifica su flujo de trabajo y puede personalizarse según sus preferencias.



Con su instalación intuitiva y amplia compatibilidad de software, Carestream Dental cumple de nuevo su promesa de crear tecnología humanizada e integración del flujo de trabajo líder del mercado. Gracias a sus funciones que tienen en cuenta las necesidades del

usuario, el RVG 6200 se integra de forma inmediata en su consulta. Esto implica un aumento de su eficiencia de diagnóstico a través de radiología intraoral de última generación, adaptada a su forma de trabajo.

RADIOLOGÍA DISEÑADA SEGÚN SUS NECESIDADES



Alta calidad
de imagen



Herramientas de
procesamiento de
imágenes definidas
por el usuario

EL MÓDULO CS ADAPT SE CONFIGURA SEGÚN SUS PREFERENCIAS

La función esencial del último software de procesamiento de imágenes del RVG 5200 es ofrecer una mayor fiabilidad en el diagnóstico. Con su excelente alta resolución de imagen real de 24 pl/mm e interfaz del software de fácil uso, el RVG 6200 produce imágenes de diagnóstico sencillas y más cómodas para usted.

El módulo CS Adapt se ha desarrollado teniendo en cuenta las opiniones reales de odontólogos como usted.¹ Gracias al uso de algoritmos patentados y optimizados específicamente para el sensor RVG 6200, puede seleccionar de entre un amplio conjunto de mejoras visuales y ajustes

de nitidez. Es posible personalizar el contraste de la imagen según sus preferencias visuales o de diagnóstico para que pueda diagnosticar de forma óptima.

Equipado con el módulo CS Adapt, el RVG 6200 ofrece ahora los filtros preestablecidos de procesamiento de imagen más potentes y sofisticados. Puede seleccionar de entre 40 filtros en 10 grupos preestablecidos y definir hasta cuatro filtros favoritos, que pueden abrirse desde la ventana de visualización de imagen RVG. Esto se traduce en una zona de confort personalizada para cada odontólogo y en todas las citas.



FLUJO DE TRABAJO ADAPTADO A USTED

El sensor ofrece una excelente flexibilidad en la captura de imagen con una amplia gama de exposiciones. Adaptable y versátil, el sensor RVG 6200 no requiere un laborioso ajuste preciso de la exposición para producir una imagen clínica útil. El cómodo indicador de dosis también ayuda a identificar las sobreexposiciones o subexposiciones para que el usuario pueda encontrar el ajuste perfecto de forma rápida y sencilla.

La interfaz FMS de diseño único permite realizar exámenes FMS eficientes y sencillos con una adquisición

de imágenes más sencilla y personalizada. La ayuda paso a paso permite guiar al usuario durante cada fase del proceso FMS e indicar qué dientes son necesarios radiografiar, lo que reduce el riesgo de repeticiones de tomas.

Con las últimas características de usuario de nuestro software radiológico más sofisticado, el diagnóstico se ha optimizado para que pueda tener un mejor flujo de trabajo y comodidad para sus pacientes.

COMPONENTES QUE RESISTEN LOS GOLPES FUERTES



PRUEBAS EXTREMAS PARA ALCANZAR NUEVOS NIVELES DE DURABILIDAD COMPROBADA

Tirones, mordeduras y caídas: nuestro proceso de prueba simula las duras condiciones de trabajo de una consulta odontológica de gran actividad. El nuevo diseño del sensor RVG 6200 permite superar este reto con una reducción del 50 % en los puntos de conexión a lo largo del cable y un modelado por inyección que ofrece una mayor durabilidad. El cable, más resistente y más flexible que nunca, incluye una malla de aluminio que ofrece una flexibilidad superior y un recubrimiento de Teflon® para reducir la fricción durante la flexión. Con el RVG 6200 estará más que

preparado para cualquier situación que ponga al límite la durabilidad del hardware.

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 estanqueidad. 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.

Inmersión durante
24 horas





RESISTE LA PRUEBA DEL TIEMPO

El robusto RVG 6200 se ha sometido a 10 años de uso intensivo. El cable y el punto de conexión posterior se han sometido a más de 100.000 flexiones intensas y se han diseñado para resistir una fuerza de hasta 7 kg / 15 lb: el más alto nivel de resistencia obtenido en nuestro cable de sensor RVG, que elimina la necesidad de utilizar cables extraíbles.

Si desea una tecnología revolucionaria y tranquilidad durante mucho tiempo, ofrecemos un servicio sencillo en el que puede configurar, así como nuestra garantía de sustitución estándar incluida en cada sensor RVG 6200.² Durabilidad y tecnología inigualables en un equipo seguro, higiénico y duradero: el RVG 6200 es la solución para usted.

Máxima durabilidad



SU FLUJO DE TRABAJO, OPTIMIZADO E INTEGRADO

1. Coloque

– los dispositivos de posicionamiento permiten realizar la colocación del sensor de forma precisa y cómoda



2. Exponga

– el sensor está siempre activado y preparado para adquirir imágenes



3. Ve

– las imágenes se adquieren de forma rápida y fácil que nunca



LA PERFECTA INTEGRACIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO EN TRES SENCILLOS PASOS

Con el RVG 6200, adquisición de imágenes es rápida y sencilla. Las imágenes aparecen en la pantalla en cuestión de segundos: es la captura de imágenes más rápida del mercado. 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.

El RVG 6200 también elimina la necesidad de abrir la interfaz de adquisición de imágenes durante su preparación para adquirir una sola imagen. Además, si tiene

algún problema durante el posicionamiento, no es necesario volver a activar el sensor para la adquisición.

La compatibilidad con TWAIN permite que el sensor pueda integrarse con prácticamente cualquier software radiológico y de gestión de consulta dental incluido el software de gestión de consulta Carestream Dental.

Alta calidad de
imagen



DIAGNÓSTICOS **FIABLES**



MEJOR ACEPTACIÓN DE CASOS PARA UNA COMUNICACIÓN OPTIMIZADA

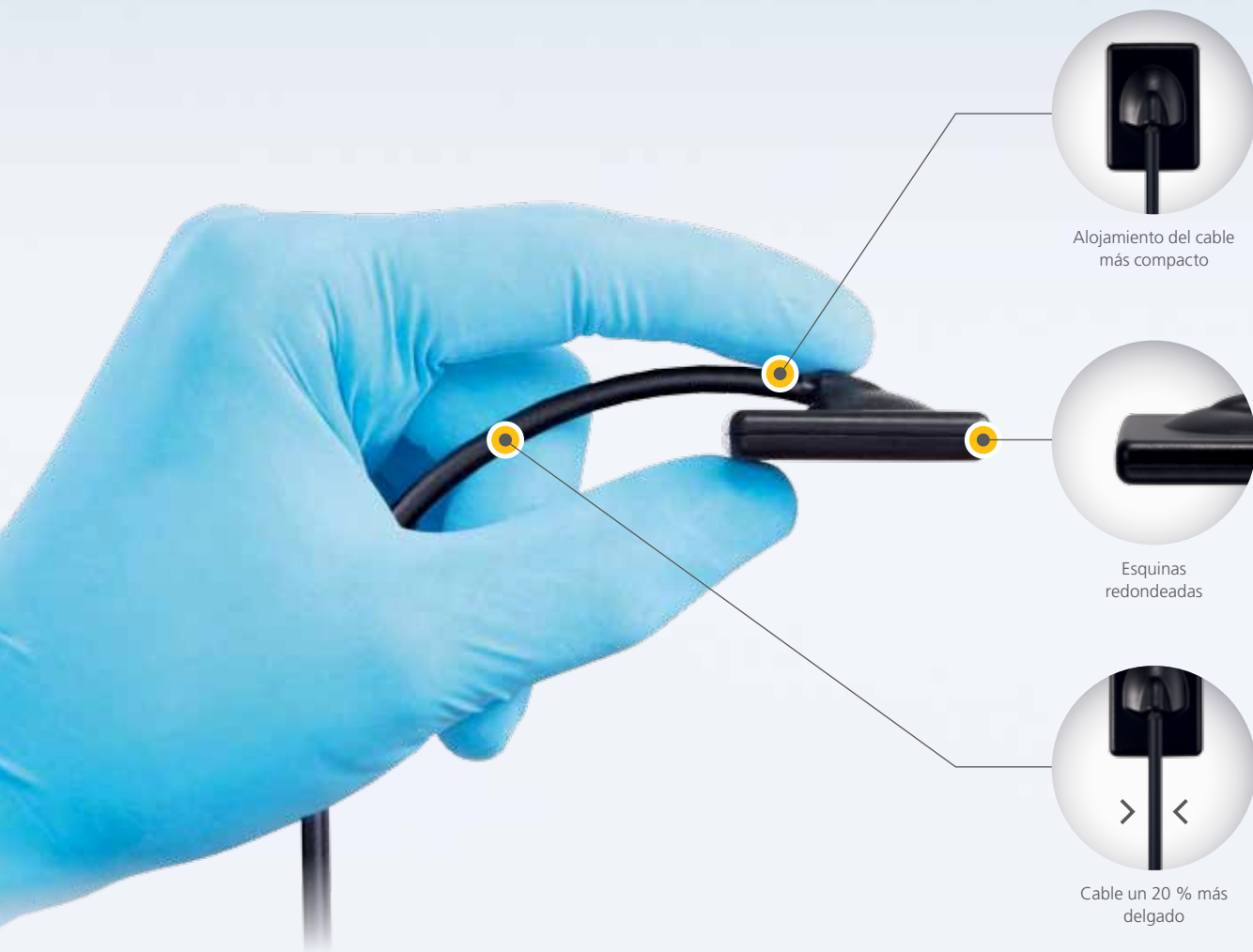
La redefinición de la radiología intraoral con el RVG 6200 implica un flujo de trabajo optimizado a través de una captura y procesamiento de imágenes optimizado y personalizado. Los avances en software y hardware han marcado el camino para ofrecer diagnósticos más fiables y han mejorado la comunicación entre usted y sus pacientes. Además, si es necesario obtener una segunda opinión, el software radiológico ofrece funciones para compartir, importar y exportar imágenes de forma rápida y sencilla.

El flujo de trabajo eficiente da como resultado diagnósticos más rápidos, lo que implica menor tiempo en el sillón de tratamiento para su paciente. El sistema incluye tecnología de última generación que permite crear una zona de confort personalizada en cada cita; la explicación de los planes de tratamiento y la aceptación de casos nunca había sido tan fácil.

Herramientas de
procesamiento de imágenes
definidas por el usuario



MEJOR ERGONOMÍA



DISEÑADO PARA OFRECER UNA MEJOR IMAGEN Y MÁS COMODIDAD PARA EL PACIENTE

El diseño elegante del nuevo cabezal del sensor con esquinas redondeadas crea una situación beneficiosa para usted y sus pacientes. El alojamiento del cable se ha optimizado para que el paciente tenga una experiencia más cómoda, con una colocación y un posicionamiento del sensor más sencillos con el fin de mejorar la adquisición de imágenes. El cable más flexible y un 20 % más delgado ofrece un mayor confort para el paciente durante su colocación en la boca, a la vez que mejora la adquisición de aleta de mordida.

El RVG 6200 también incluye un conjunto completo de dispositivos de posicionamiento para lograr un mayor nivel de precisión, con imágenes más uniformes y una adquisición de imágenes más rápida. La nueva ergonomía redefine su consulta.

Mejor ergonomía



INSTALACIÓN INTUITIVA Y FIABLE



UNA TRANSICIÓN SENCILLA A LA ODONTOLOGÍA DIGITAL

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 diagnóstico también permiten validar la calidad de imagen del sensor, y facilitan la resolución de problemas y el mantenimiento a largo plazo.

Puesta en
funcionamiento
cómoda y rápida



Especificaciones técnicas

	Tamaño 1	Tamaño 2
Tecnología	CMOS Centelleador Fibra óptica	CMOS Centelleador Fibra óptica
Dimensiones de píxel	19 micras	19 micras
Resolución real (medida)	24 pl/mm	24 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
Longitud del cable	2,8 metros	2,8 metros
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)	5V	5V



Accesorios inteligentes

El sistema RVG 6200 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 instalación en pared.



Soportes tipo cepillo de dientes



Fundas higiénicas

REDEFINAMOS LA EXPERIENCIA

El RVG 6200 es uno de los sistemas que nos ha permitido redefinir la radiología. Y ahora lo hemos logrado de nuevo con CS Adapt. Descubra más en carestreamdental.es o póngase en contacto con su distribuidor autorizado.