

# Eficiencia. Precisión. Calidad.

Experimente las nuevas mejoras.

### Estas nuevas y potentes características ofrecen un rendimiento superior.

Desde su presentación, el sistema de rayos X portátil DRX-Revolution de CARESTREAM estableció un nuevo estándar de referencia en la obtención móvil de imágenes, ya que aprovechó una idea simple pero potente: escuchar a los clientes en la creación del sistema móvil de rayos X ideal, creado por tecnólogos para tecnólogos.

El resultado fue un sistema potente y versátil que verdaderamente revolucionó el panorama de la obtención móvil de imágenes y optimizó las capacidades de toma de imágenes médicas de los centros médicos en todo el mundo.

Estas últimas mejoras reflejan sus comentarios y nuestro compromiso constante de elevar su obtención móvil de imágenes a niveles inigualables de eficiencia, facilidad de uso y calidad de imágenes médicas.



### Principales ventajas

El **asistente de alineación** proporciona una configuración del examen más rápida y fácil con una precisión mejorada para obtener exámenes más rápidamente.

El **avance lento** ofrece un flujo de trabajo más sencillo y rápido con controles de accionamiento directamente en el cabezal del tubo.

La **cancelación de ruido inteligente (SNC)** proporciona una seguridad superior en el diagnóstico con imágenes médicas más claras y fáciles de leer.

## Asistente de alineación (opción)

Obtenga información en tiempo real sobre la angulación del detector y del tubo directamente en el cabezal del tubo para asegurar una alineación rápida y precisa con cada examen de imágenes médicas.

### Los beneficios clave incluyen:

- Configuración de exámenes más rápida y sencilla con un flujo de trabajo optimizado.
- Reducción del corte de la rejilla, distorsión de formas, recorte de la anatomía y repeticiones asociadas con una angulación precisa del tubo y del detector.
- Menos interrupciones para el paciente y exámenes más rápidos para dedicarle más tiempo al cuidado de los pacientes.



## Avance lento

Los nuevos controles de accionamiento ubicados convenientemente en el cabezal del tubo ofrecen control total sobre el movimiento en todas las direcciones. Esto permite un reposicionamiento rápido del sistema sin las molestias de tener que volver al carro.

### Los beneficios clave incluyen:

- Un flujo de trabajo más simple y rápido con los controles ubicados directamente en el cabezal del tubo.
- Más flexibilidad y precisión para movimientos en todas las direcciones.
- Menor tiempo de examen para limitar la incomodidad de los pacientes y el estrés de los tecnólogos.

## Cancelación de ruido inteligente<sup>1</sup> (opción)

Con la integración de nuestro software de cancelación de ruido inteligente (SNC), el DRX-Revolution aprovecha la potencia de la inteligencia artificial y el aprendizaje profundo para desbloquear nuevos niveles de claridad de imágenes médicas para obtener mejores resultados de los exámenes.

### Los beneficios clave incluyen:

- Proporciona una calidad de diagnóstico mejorada, conserva los detalles finos y mejora la relación contraste a ruido para imágenes adquiridas en exposiciones clínicamente nominales\*
- Permite a los clientes reducir las dosis de radiación sin perder la calidad de la imagen
- Versatilidad para respaldar todas las tallas de pacientes, partes del cuerpo y proyecciones
- Perfecta integración con su flujo de trabajo actual, sin pasos adicionales por parte de los tecnólogos.
- Niveles de cancelación de ruido personalizables para satisfacer las necesidades específicas de su sitio.



\* Estos enunciados se verificaron usando los detectores de Carestream en un examen para el lector, realizado por radiólogos certificados, que compararon imágenes médicas en pares tomadas a una dosis nominal (velocidad de Csl ISO 400/velocidad de GOS ISO 320) y a una dosis reducida (velocidad de Csl ISO 800/velocidad de GOS ISO 500) con SNC.

<sup>1</sup> Pendiente de aprobación en algunos países

[carestream.com/drx-revolution](https://carestream.com/drx-revolution)



"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2024. CARESTREAM es una marca comercial de Carestream Health. CAT 2000 319 12/24

# Carestream