

Carestream

Sistema móvil de rayos X DRX-Revolution

Redefinición de la movilidad. Una vez más.

Experimente la nueva revolución.



SOLUCIONES AVANZADAS DE IMAGENOLÓGÍA

En Carestream, la innovación siempre está en movimiento.

Cuando introdujimos el sistema de rayos X móvil CARESTREAM DRX-Revolution original, se redefinió para siempre la imagenología móvil. Por primera vez, los técnicos tuvieron un campo de visión claro y seguro durante el transporte, gracias a la primera columna automática y plegable de la industria. Esto, además del diseño de bajo perfil de Revolution y su excelente maniobrabilidad, significó que los espacios estrechos de la UCI, la sala de emergencias, las salas de pacientes y el quirófano ya no fueran una barrera para una captura de imágenes rápida y de alta calidad junto a la cama del paciente.

Ahora, al escuchar la opinión de nuestros clientes e incorporar sus devoluciones, hemos rediseñado Revolution con nuevos y versátiles beneficios y funciones. Todos ellos generan un nivel de rendimiento que elevará aún más sus estándares de atención y productividad.

Principales ventajas

Entre las mejoras de diseño se incluyen:

- El cabezal del tubo y el colimador son más pequeños y ligeros, están mejor equilibrados para un uso más fácil y un posicionamiento más rápido.
- Las pantallas de visualización son más sensibles gracias a una función mejorada y se encuentran rediseñadas para protegerse mejor de la entrada de líquidos.
- Los frenos y los motores de accionamiento son más silenciosos y menos propensos a molestar a los pacientes.
- La iluminación LED funcional proporciona al técnico otro punto de visibilidad del estado del sistema.

Low system profile and collapsible column give technologists clear visibility with a safe line-of-sight during transport.





¡Nuestro sistema móvil insignia es ahora más versátil!

Nuestros clientes importan, por lo que escuchamos atentamente sus sugerencias para mejorar el Revolution. Si bien todavía ofrece toda la funcionalidad de la "sala de rayos X sobre ruedas" original, lo cual incluye una excelente calidad de imagen, maniobrabilidad y almacenamiento a bordo, las mejoras actuales llevan el rendimiento de el Revolution a un nuevo nivel. ¡Solamente observe todas estas ventajas!

La pantalla del cabezal de tubo y la pantalla del usuario principal cuentan con un diseño mejorado que responde al contacto, ofrece una mejor protección contra la entrada de líquidos y aumenta tanto la capacidad de servicio como el flujo de trabajo.

Los controles de motor de accionamiento, cabezal de tubo y columna más silenciosos suponen menos molestias para los pacientes en el punto de atención.

Un cabezal de tubo más pequeño y ligero con mejor equilibrio resulta más fácil de controlar y elimina el "desplazamiento".

La iluminación LED permite que los técnicos verifiquen el estado del sistema de manera sencilla.

El carrete de cable se ubica a mayor altura en el carro para mejorar el servicio y la capacidad de uso ergonómico para los técnicos.

Ofrecen almacenamiento para los tres tamaños de detectores y carga en la bandeja para detectores de 43 x 43 y 35 x 43, por lo que siempre están listos para usarse.

El DRX-Revolution posee una notable maniobrabilidad; incluso puede realizar un giro de 360 grados sin esfuerzo.



Lo excelente sigue mejorando.

Mejoras adicionales en el diseño:

- El indicador de batería mejorado utiliza un esquema de colores actualizado para mostrar los niveles de carga de la batería, lo que reduce la posibilidad de que esta se agote.
- Los retenes del cabezal de tubo aumentan la confianza de posicionamiento de los usuarios.
- El software CARESTREAM ImageView ofrece un flujo de trabajo mejorado, además de acceso al escritorio desde donde se puede ingresar en el HIS/RIS de un centro, lo cual reduce los pasos necesarios para iniciar o finalizar un examen.
- El aislamiento de HDMI permite que un monitor secundario emule a la pantalla principal y brinda así una opción de visualización secundaria en los casos en que la esterilización podría verse en riesgo cuando el profesional se mueve por la habitación para ver imágenes.
- Windows 10 proporciona protección adicional para la información confidencial médica del paciente y evita el acceso de usuarios no autorizados.



Procesamiento avanzado de imágenes.

DRX-Revolution ofrece una funcionalidad robusta con la función más avanzada de procesamiento de imágenes en una plataforma única, que se traduce en una facilidad de uso y calidad de imagen que pueden llevar la productividad a nuevos niveles.

EVP Plus (Procesamiento mejorado en la visualización), una opción del software ImageView, ofrece una gama de "vistas" estándar, así como "vistas" personalizadas en función de las preferencias y del flujo de trabajo del centro.

Los usuarios se beneficiarán de la revisión previa de las imágenes, incluidas las técnicas y el historial de exposición, junto con la posibilidad de consulta/recuperación en función de PACS.

Capacidades personalizadas para la UCI e imágenes pediátricas.

Puede mejorar su sistema mediante un paquete de UCI especializado que incluye visualización de tubos y líneas, y visualización de neumotórax. Las imágenes complementarias proporcionan una vista clara de los tubos, las líneas y la anatomía para verificar el posicionamiento correcto o acentuar un neumotórax para acelerar el diagnóstico y el tratamiento.

Nuestro paquete pediátrico utiliza el procesamiento de imágenes diseñado específicamente para vistas pediátricas. Está diseñado para optimizar la calidad de la imagen mediante la utilización de parámetros de adquisición y procesamiento centrados en la tarea pediátrica que suprimen el ruido y mejoran los detalles según el tamaño del paciente. Los divertidos gráficos para niños del DRX-Revolution ayudan a tranquilizar a los pacientes pediátricos.

La opción ideal en detectores DRX.

Nuestra amplia línea de detectores proporcionará un rendimiento óptimo en DRX-Revolution... y se puede compartir entre salas de rayos X y unidades móviles en todo el centro, dado que se pueden trasladar a donde sean necesarios. Estos incluyen:

Los **detectores DRX Plus 3543 y 4343**, que son incluso más rápidos, más ligeros y más confiables que nuestros modelos anteriores, utilizan un centellador de gadolinio (Gadolinium Scintillator, GOS) para crear imágenes generales de radiografía.

Los **detectores DRX Plus 3543C y 4343C** utilizan un centellador de cesio (CsI) para aplicaciones sensibles a dosis tales como aquellas realizadas en pediatría, con una eficiencia cuántica de detección (detective quantum efficiency, DQE) y una función de transferencia de modulación (modulation transfer function, MTF) mayores.

El **detector DRX Plus 2530C** ofrece un diseño con un formato más pequeño, óptimo para imágenes pediátricas y para un posicionamiento rápido y fácil en bandejas de incubadoras. El 2530C también es ideal para imágenes ortopédicas.

Rendimiento líder en el sector: Conozca nuestra gama de detectores DRX.

Nuestro portafolio de detectores DR incluye modelos inalámbricos, compartibles y fijos para satisfacer sus necesidades según el tipo de examen, el tamaño del detector, el nivel de la dosificación y su presupuesto.

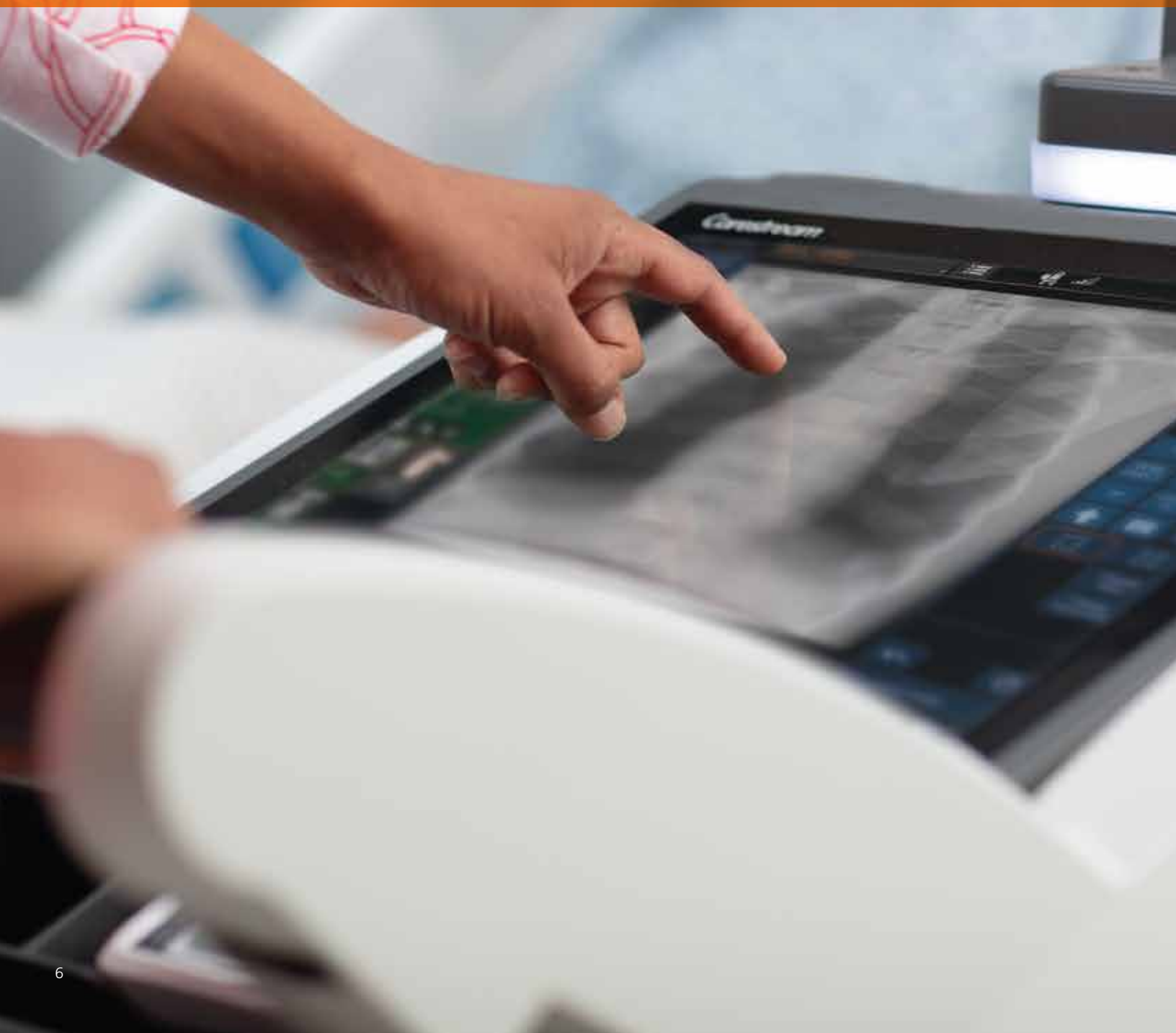
Descubra el detector adecuado para sus necesidades en carestream.com/detectors



Innovación en movimiento.

A nadie le agrada que lo trasladen de su cama y lo lleven a través de pasillos llenos de gente a una sala de rayos X, especialmente cuando está débil o enfermo. Además, teniendo en cuenta el tiempo necesario para que el personal transporte a los pacientes, el flujo de trabajo y la productividad también se reducen considerablemente.

Revolution le permite llevar los dispositivos de imagenología al paciente, de manera rápida y sencilla. El sistema es tan compacto y maniobrable que puede moverlo sin esfuerzo e incluso realizar giros de 360 grados. Además, el perfil bajo le aporta una vista despejada, gracias a su columna plegable. Los técnicos llegarán a donde se les necesite de forma más rápida y segura.





Productividad al máximo y flujo de trabajo acelerado.

¡Con DRX-Revolution su productividad puede dispararse! La experiencia con Revolution comienza con la compra. Luego, el técnico estará listo para usar el dispositivo. Una interfaz gráfica de usuario intuitiva facilita la operación. El largo alcance del cabezal de tubo, desde el centro del carro hasta el eje del haz de rayos X, brinda un acceso más rápido al paciente y un posicionamiento más veloz y preciso. Incluso en habitaciones colmadas de gente.

Dos pantallas táctiles permiten una revisión rápida de la imagen o cambios de técnica desde la consola o el tubo. El sistema le brinda manos adicionales para ayudar a sostener los detectores para facilitar el almacenamiento. Además, esta "sala de rayos X sobre ruedas" ofrece mucho espacio de almacenamiento para guantes, baterías adicionales, marcadores, bolsas y más.

La columna plegable automática proporciona una visibilidad clara y segura durante el transporte. Los diseños infantiles opcionales están pensados para que sus pequeños pacientes se sientan cómodos.



NO IMPORTA QUÉ CAMINO SE ENCUENTRE
LO LLEVAMOS A
DONDE QUIERA LLEGAR.

SMART IMAGING SOLUTIONS

El camino más rápido al futuro de la imagenología.

A medida que experimenta los avances de la imagenología, ¿cuál es el siguiente paso que se plantea? Tal vez necesita acelerar el flujo de trabajo de rayos X o bien añadir nuevas modalidades a su centro para ofrecer una atención al paciente mejorada.

Sea lo que sea, tenemos las soluciones inteligentes que necesita: paquetes completos digitales de imagenología, unidades portátiles de vanguardia, detectores inalámbricos compatibles y equipos de actualización de CR a DR, sistemas CR accesibles, impresoras digitales avanzadas y nuestro servicio de soluciones de impresión administrada, así como modalidades adicionales, que incluyen TAC de extremidades y fluoroscopia. Y, como siempre, el estándar de referencia en lo que respecta a tecnología de películas de rayos X.

Empiece a planificar la ruta desde hoy mismo.

Desde pequeñas clínicas, centros de atención de urgencia y consultorios especializados hasta grandes hospitales y centros de imagenología, cada establecimiento encontrará una solución de Carestream para satisfacer las necesidades más específicas. Visite carestream.com e inicie su recorrido hacia una mayor productividad y un mejor nivel de atención al paciente.

Carestream también ofrece soluciones de pruebas no destructivas para ayudar a garantizar la calidad y la seguridad en las industrias aeroespacial, petroquímica y demás, así como también empresas contratadas para llevar al mercado productos recubiertos innovadores.

Una comunidad de servicio y asistencia técnica.

Para obtener servicio confiable, revise nuestra Red de éxito para clientes. Trabajamos constantemente para mejorar su rendimiento en la imagenología, ayudarle a innovar cuando sus necesidades cambien y



sacar el máximo partido de su presupuesto y sus recursos. La Red de éxito para clientes de Carestream le brinda apoyo mediante un equipo dinámico de expertos y un punto de entrada único para obtener un acceso sencillo y personalizado a las personas adecuadas en cada situación. Usted y sus pacientes se beneficiarán de la experiencia y las mejores prácticas que solo Carestream puede ofrecer.

carestream.com/drx-revolution



"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2019. CARESTREAM is a trademark of Carestream Health. CAT 200 0105 08/19

Carestream