Carestream

Familia de detectores DRX

# Potente. Digital. Confiable.

## El poder detrás de la captura de imágenes digitales.

SOLUCIONES AVANZADAS EN IMAGENOLOGÍA

# El rendimiento característico de la familia.

El detector DRX le permitió a Carestream presentar la primera solución inalámbrica tamaño cassette a nivel mundial. En la actualidad, nuestra familia completa de detectores DRX continúa con la tradición de innovación.

El detector CARESTREAM DRX Plus, con la capacidad de compartir de X-Factor, es ahora incluso más delgado y ligero, lo que permite un manejo más sencillo. Además, cuenta con una clasificación de resistencia al agua IPX 57 para una confiabilidad mejorada.

Nuestro detector CARESTREAM DRX Core actualiza el equipo de radiología que utiliza en la actualidad para que pueda obtener los beneficios de la tecnología completamente digital.

Finalmente, el detector CARESTREAM DRX Plus 2530C ofrece la capacidad de compartir de X-Factor en un formato más pequeño, ideal para colocar en bandejas de rayos X , en incubadora e imagenología de extremidades, con un tamaño de píxel más pequeño para un mejor detalle y calidad de imagen.

## Principales ventajas

- Elija los detectores adecuados para su presupuesto y flujo de trabajo.
- Actualice sus sistemas de placa o CR a DR completo.
- Consiga la calidad de imagen solo alcanzable en formato digital.
- El DRX-Plus se puede compartir entre todas sus habitaciones DRX y unidades móviles.
- Los diferentes tamaños de cassettes le permiten elegir el mejor ajuste para su examen y un fácil posicionamiento.

# El punto de referencia de la industria para la captura de imágenes digitales.

Los detectores DRX de Carestream le permiten actualizar los sistemas de placas o CR a fin de obtener un sistema de radiografía digital total* de manera rápida, sencilla y accesible. Estas soluciones proporcionan imágenes de rayos X de alta calidad en solo segundos para obtener un diagnóstico rápido, confiable y permitir el inicio temprano del tratamiento. Además, ofrecemos una amplia variedad de modelos de detectores para que pueda elegir exactamente los más adecuados para su centro.

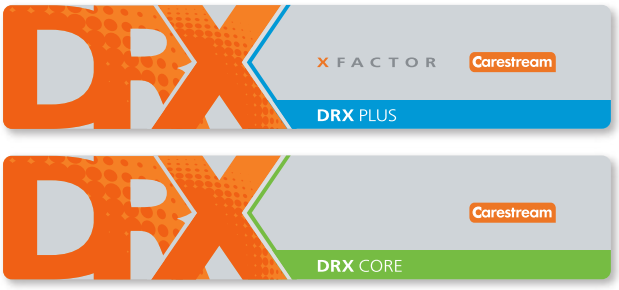
DRX es una tecnología comprobada, y Carestream fue el primero en ofrecer al mercado un detector de DR inalámbrico.

* Como parte de un sistema integrado o una solución de actualización.

# Una familia de opciones.

Los detectores DRX están disponibles:

- con centellador de gadolinio para la obtención de radiografías generales.
- con centellador de yoduro de cesio para aplicaciones de dosis bajas.
- en tamaños de 35 x 43 cm, 43 x 43 cm y 25 x 30 cm.
- con diseño inalámbrico o fijo.




## Piense en uso compartido. Piense en X-Factor.

### Una sola plataforma de detector. Una familia de soluciones DR.

Con la plataforma de detector X-Factor, nuestros detectores inalámbricos DRX Plus funcionan en todos nuestros equipos DRX, desde habitaciones hasta móviles y sistemas de actualización, para brindar imágenes con una velocidad y calidad excelentes. Nuestra línea completa de sistemas de rayos X digitales combina componentes compatibles y escalables para satisfacer las necesidades de hoy y posicionarlo para el crecimiento de mañana.

Experimente el X-Factor en carestream.com/share

CARESTREAM
DRX-Evolution Plus

## Desempeño superior:
# Detector DRX Plus

Nuestro DRX Plus ofrece la potencia del diseño de X-Factor en un modelo más delgado y ligero que permite un manejo más sencillo. Además de todas las características principales del DRX Core, el DRX Plus ofrece:

- la capacidad de intercambiar detectores en cualquier sala o sistema móvil de DR;
- conectividad inalámbrica estándar a fin de eliminar las molestias y los riesgos causados por los cables y reducir el riesgo de infección;
- el poder de actualizar prácticamente sistemas de cualquier fabricante a DR;
- una clasificación de resistencia al agua IPX 57 para obtener una confiabilidad insuperable: sumergible hasta un metro de agua sin presentar fallas; y
- batería intercambiable en modo "hot swap" y cargador independiente, que permiten el uso del detector mientras se carga la batería de repuesto.

## Tecnología digital accesible:
# Detector DRX Core

El DRX Core le permite decir adiós a los sistemas de placas o CR y obtener los beneficios que solo los sistemas DR le pueden brindar, sin salirse de su presupuesto. El detector DRX Core incluye:

- la posibilidad de actualizar los sistemas existentes sin el alto costo que conlleva el reemplazo de equipos;
- la excelente calidad de imagen de la tecnología completamente digital;
- conectividad inalámbrica (opcional) a fin de eliminar las molestias y los riesgos causados por los cables y reducir el riesgo de infección;
- clasificación de resistencia al agua IPX 44 para obtener una confiabilidad mejorada;
- modo de detección del haz de rayos X para conseguir una captura automática sin necesidad de utilizar cables;
- panel de fibra de carbono para lograr un manejo más sencillo; y
- detector con indicadores de estado LED.

## Desempeño potente en un paquete más pequeño:
# Detector DRX Plus 2530C

El DRX Plus 2530C ofrece la potencia del diseño de X-Factor en un modelo de formato más pequeño que permite:

- una ubicación rápida y sencilla en las bandejas de las incubadoras pediátricas;
- contar con un centellador de yoduro de cesio (CsI) para las aplicaciones pediátricas sensibles a las dosis;
- la compatibilidad con el soporte del detector de formato pequeño DRX-Revolution;
- un peso más ligero para exámenes de mesa ortopédicos más rápidos.
- la compatibilidad total con el mismo cargador de batería DRX; y
- tamaño de píxel más pequeño (98um) para mejorar la calidad de la imagen y obtener mayor confianza en el diagnóstico
- detección de haz, que permite la integración sin cableado invasivo y la integración fácil con muchos tipos de sistemas.

CARESTREAM
DRX-Ascend

CARESTREAM
DRX-Revolution

CARESTREAM
DRX-Revolution Nano

CARESTREAM
DRX-Mobile Retrofit Kit

CARESTREAM
DRX-Transportable Lite

NO IMPORTA EN QUE CAMINO SE ENCUENTRE,

# LO LLEVAMOS A DONDE NECESITE LLEGAR.

**SOLUCIONES AVANZADAS EN IMAGENOLOGÍA**

**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? A lo mejor ha pensado en pasar de un sistema analógico a otro digital, necesita acelerar el flujo de trabajo de rayos X o podría estar preparado para añadir nuevas modalidades de imagenología 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 compartibles y equipos de actualización de CR a DR, sistemas CR accesibles, así como modalidades adicionales como TAC de extremidades y fluoroscopía.

**Empiece a planificar la ruta desde hoy mismo.**
Visite carestream.com y comience su viaje hacia una verdadera atención centrada en el paciente.

Carestream también ofrece un conjunto de productos que son compatibles con nuestra plataforma de TI de imagen empresarial basada en soluciones. El estándar de referencia en placas radiológicas. Además, en lo relativo a la salida digital, nuestras impresoras láser, y las soluciones de impresión gestionadas proporcionan soluciones de alta calidad para todas las modalidades de imagenología.

**Una comunidad de servicio y asistencia técnica.**
Para obtener un servicio confiable, recurra a nuestra red de mantenimiento Customer Success Network. 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 mantenimiento Customer Success Network de Carestream le rodea de un dinámico equipo de expertos, con un punto de acceso único para proporcionar un acceso fácil y personalizado al personal adecuado para cada situación. Usted y sus pacientes se beneficiarán de la experiencia y las prácticas recomendadas que solo Carestream puede ofrecer, ya que están basadas en miles de relaciones con clientes de todo el mundo y en nuestra tradición de 100 años de innovación en la imagenología médica.

carestream.com/detectors

"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2019. CARESTREAM es una marca comercial de Carestream Health. CAT 2000 209 04/19

Carestream