

# X-FACTOR ACELERA SU FLUJO DE TRABAJO. UNA VEZ MÁS.

Adoptar el flujo de trabajo y la productividad de DR es fácil y económico gracias al sistema DRX-1 de CARESTREAM. Incluye los detectores DRX Plus de tercera generación de Carestream, que son más rápidos, más livianos y más confiables que nuestros modelos previos. Gracias a la exclusiva plataforma X-Factor, simplemente se incorpora en los sistemas de rayos X existentes. También constituye el espíritu de la familia DRX, una línea completa de productos innovadores de DR.



# IMPULSOR DE PRODUCTIVIDAD.



# LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE PENSAMIENTO X-FACTOR.

El Sistema DRX-1 de CARESTREAM lanzó al mercado el poder de X-Factor, ofreciendo el primer detector inalámbrico del tamaño de un casete del mundo. El espíritu de la familia DRX se basa en una versátil plataforma de detector simple que funciona en todos los equipos de obtención de imágenes. Ahora, llegaron los detectores DRX Plus, igual de poderosos, versátiles e inalámbricos. Continúan funcionando a la perfección con todos los sistemas de su centro, pero esta es la noticia: estos detectores de tercera generación son más rápidos, más livianos y cuentan con más funciones; de modo que están listos para respaldar una productividad y flujo de trabajo aún mayores.



El cargador de batería del sistema DRX-1 simultáneamente recarga hasta tres baterías del Sistema DRX-1.



El Sistema CARESTREAM DRX-1 está diseñado para ayudar a optimizar los equipos de obtención de imágenes que está utilizando actualmente. Funciona con sistemas de rayos X que usen casetes compatibles con ISO 4090, 35 x 43 cm y 43 x 43 cm, por lo que no hay necesidad de modificar su generador o Bucky, descartar su mesa o soporte de pared, reemplazar sus rejillas o alterar radicalmente sus procedimientos. Además, el sistema DRX-1 puede instalarse en su sala de examen en solo un día.

- El Detector DRX Plus transmite de forma inalámbrica imágenes digitales a su consola de captura.
- Las imágenes están listas para su manipulación y visualización inmediata.
- Desde la consola, las imágenes pueden enviarse rápidamente a una impresora, archivo PACS y otros destinos en red.
- El peso liviano del detector y la operación inalámbrica ofrecen una manipulación conveniente y excelente flexibilidad de posicionamiento.
- Los detectores DRX Plus 3543 y DRX Plus 4343 usan un contador de centelleo de gadolinio (GOS) para imágenes de radiografías generales, mientras que los detectores DRX Plus 3543C y DRX Plus 4343C del contador de centelleo de cesio (CsI) son ideales para pediatría y otras aplicaciones sensibles a las dosis.
- El Detector DRX 2530C de formato pequeño es ideal para aplicaciones prácticas ortopédicas.

# EL MODO FÁCIL Y RÁPIDO DEPASAR A IMÁGENES DR.

Todos los detectores DRX Plus 3543, 3543C, 4343 y 4343C son sencillos de manipular, lo que facilita su uso en los equipos existentes.

La consola del sistema DRX-1 simplifica la operación del usuario con la misma interfaz de pantalla táctil intuitiva de los sistemas CARESTREAM DRX y DIRECTV IEW.



## Una transición sin complicaciones a costos más bajos

El sistema DRX-1 le permite alcanzar una productividad DR con tiempo de inactividad y complicaciones mínimas. En comparación con los reemplazos de la sala de DR, el modelo DRX-1 requiere mucho menos tiempo de capacitación para el personal, gracias a su familiaridad de uso con los equipos existentes. Además, la consola de captura modular y compacta del sistema se usa junto con su consola del generador.

¿El resultado? Podrá ponerlo en funcionamiento rápidamente con una inversión inicial mínima. A partir de ese momento, alcanzará una mayor productividad y reducción en los costos. Además, extenderá la vida útil de su equipo convencional de rayos X usándolo para la captura de imagen DR, y los detectores DRX Plus inalámbricos lo facilitan.

El sistema está disponible con su elección de detector. Elija uno de los detectores DRX Plus, que usan un contador de centelleo de gadolinio (GOS) para imágenes de radiografía generales, o bien, seleccione detectores DRX Plus o un detector 2530C de formato más pequeño, que usan un contador de centelleo de cesio (CSI) para aplicaciones sensibles a dosis, tales como la pediatría, con DQE y MTF aumentados.

## Una amplia gama de beneficios

### MAYOR PRODUCTIVIDAD

- La rápida disponibilidad de imágenes puede reducir el tiempo de examen y nuevas consultas, mejora la satisfacción del paciente y ofrece respuestas rápidas en la sala de emergencias o en el departamento de traumatismos.
- El detector inalámbrico a batería brinda libertad de posicionamiento sin cable con un casete convencional.

### AMPLIA VERSATILIDAD

- Este sistema está diseñado para muchos tipos de exámenes de radiografía general.
- Los casetes CR y convencionales todavía pueden exponerse en su Bucky.
- El sistema puede instalarse como una unidad adicional en una sala de examen DR.
- La consola de captura es compatible con hasta tres detectores.
- Es compatible con muchos sistemas DR y CR de Carestream, generadores de imágenes láser, PACS, opciones de archivos y estaciones de trabajo.

### CALIDAD PROBADA DE IMAGEN

- Cuenten con la tecnología de imágenes probada en los sistemas DRX de CARESTREAM DRX.
- Obtenga latitud aumentada y detalle de imagen de alto contraste con el software DIRECTVIEW EVP Plus.

# Sistema DRX-1 CONOZCA EL DETECTOR DRX PLUS.



CAMBIAMOS SU MODO DE  
PENSAR SOBRE DR.

## Beneficios de confiabilidad y flujo de trabajo de los detectores DRX Plus\*

- Peso reducido y diseño más delgado que permite una manipulación más fácil.
- Diseño de cierre avanzado que ofrece protección total contra el ingreso de agua al nivel 7 IEC (IP57).
- LED de dos y tres colores que ofrece retroalimentación mejorada del estado del detector.
- Almacenamiento del archivo de calibración del detector significa una configuración más rápida del detector en sistemas múltiples.
- Menor tiempo de calibración, tiempo de arranque, tiempo de previsualización y tiempo de pantalla de resolución completa, todo acelera el flujo de trabajo.
- Modo de detección de haz que elimina la necesidad de conectarse al generador con un cable. La captura de imagen se inicia automáticamente cuando el detector percibe la exposición a rayos X.
- Vida útil extendida de la batería que hace posible obtener más imágenes entre los cambios de batería.
- El intercambio en caliente de la batería permite un cambio rápido de la batería sin un reinicio.

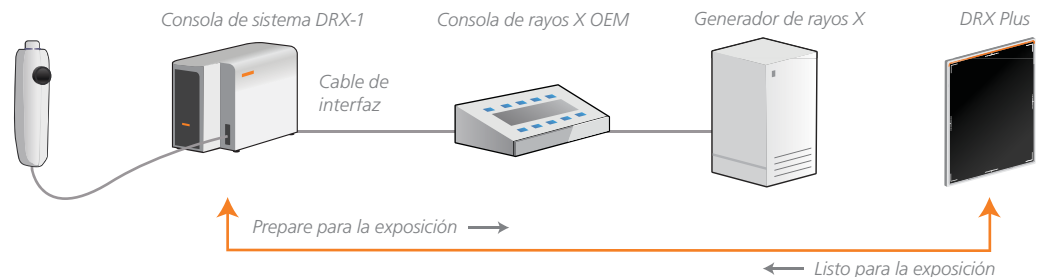
\*Comparado con los detectores DRX-1



## Interfaz del generador: Dos métodos fáciles

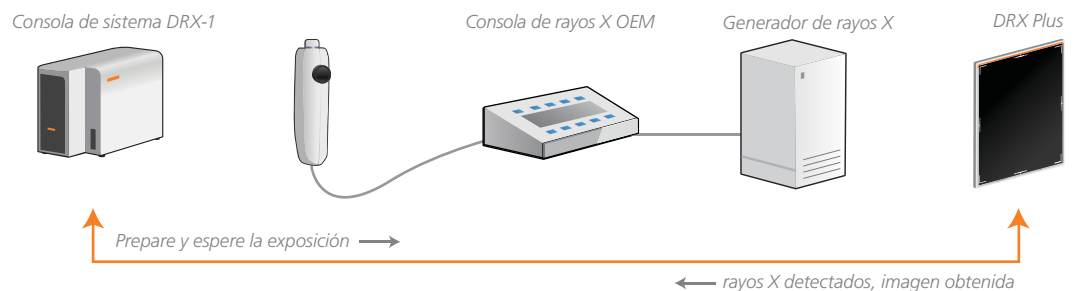
En el **Modo de conexión directa** el control de exposición se conecta vía enlace de cableado al generador. Cuenta con cables de interfaz disponibles para la mayoría de los generadores OEM. Este es un método preferido de interfaz que ofrece la integración del detector más confiable y la vida útil más larga para batería del detector.

### Sistema DRX-1 EN Modo de conexión directa



En el **Modo de detección de haz** no hay conexión con cables entre la consola y el generador OEM. El Detector DRX Plus automáticamente captura una imagen cuando la consola indica que el detector está listo y se detecta un haz de rayos X.

### Sistema DRX-1 EN Modo de detección de haz



[carestream.com/drx1](http://carestream.com/drx1)

