



## **EXPERIENCIA CON EL X-FACTOR:** *Todo consiste en compartir.*

### Un solo detector. Una familia de soluciones.

Los días de un detector de DR conectado a un componente específico de un equipo han terminado.

Carestream ha desarrollado el detector DRX, que es el primer detector inalámbrico y portátil de tamaño chasis del mundo. Este sistema se basa en una potente plataforma que funciona con todo el conjunto de soluciones DRX de Carestream. La tercera generación del Detector DRX Plus ya está aquí: más rápido, más ligero y más fiable que nuestro modelo anterior.

En el momento que adquiere su primer sistema y detector DRX, ha dado un gran salto en productividad. Agregue un segundo sistema con o sin detector y comprobará como se optimiza su flujo de trabajo. Su productividad aumenta, así como la calidad de la asistencia que ofrece.

### RESUMEN DE LAS VENTAJAS

- Utilización diaria continua en su centro de trabajo, allí donde es más necesario
- Sistema rentable que se adapta a sus futuras necesidades
- Ofrece una conversión fácil y asequible de radiografía CR a DR
- La forma económica y flexible de ampliar sus actuales sistemas DR
- Se adapta a los soportes de pared y buckys de mesa estándar, y puede utilizarse para la adquisición de imágenes sobre el tablero, igual que un chasis CR.
- Optimiza las regiones de interés: un sistema adicional puede utilizar su detector DRX existente



## Inalámbrico. Flexible. Económico.

### El uso compartido significa ahorros.

Los detectores DRX permiten sacar el máximo provecho de sus inversiones de capital, ya que pueden utilizarse en todo su centro de trabajo gracias a nuestras soluciones DRX configurables y modulares. En resumidas cuentas, el excelente rendimiento de la inversión se debe a la flexibilidad de los detectores DRX. Olvídense de las limitaciones de utilizar un solo detector en un solo sistema radiográfico. Los técnicos pueden utilizar un detector en un sistema DRX-Revolution o DRX-Mobile Retrofit durante las sesiones matinales y después pasar a una sala DRX-Evolution para mejorar el flujo de trabajo cuando hay un máximo volumen de pacientes. Amplíe las posibilidades con un grupo de detectores implementados en sus sistemas radiológicos en el momento y lugar necesarios.

### Una solución que crece a la par que usted.

La inigualable versatilidad de este detector puede potenciar su productividad las 24 horas del día, siete días a la semana. Además, a medida que su centro se amplía, X-Factor le ofrece la base para el desarrollo de nuevas capacidades. La versatilidad del detector le ayuda a convertir las salas analógicas a DR. Cuando necesite agregar una sala adicional, su inversión en detectores DRX habrá merecido la pena una vez más. Los detectores continuarán funcionando a la perfección en sus nuevos equipos, sin posibilidad de que sus sistemas queden obsoletos.

### Detectores DRX:

El detector DRX Plus 3543 utiliza un centelleador de gadolinio (GOS) para adquisición de imágenes de radiografía general.

El detector DRX Plus 3543C incluye un centelleador de cesio (CsI) para aplicaciones que requieren dosis precisas, por ejemplo aplicaciones pediátricas con mayores valores de DQE y MTF.

El detector DRX 2530C tiene un diseño de menores dimensiones y está optimizado para radiografía pediátrica, con un posicionamiento rápido y sencillo en bandejas de incubadora. El 2530C es también idóneo para radiografía ortopédica.

Cada detector tiene la garantía del Plan de protección contra accidentes DRX de Carestream, que ofrece una cobertura única para los detectores DRX que puede incluirse en su Garantía o Contrato de servicio estándar del DRX para reducir al mínimo el coste de los daños accidentales.

### Conozca la gama DRX.

Las soluciones radiológicas de la gama DRX están todas diseñadas en torno a la excelente plataforma del detector inalámbrico X-Factor. Esta plataforma permite cambiar el detector de un sistema DRX a otro y utilizarlo también con sus equipos actuales.

- El sistema DRX-1 permite convertir las salas analógicas actuales en un sistema de radiografía digital.
- El DRX-Evolution Plus es un conjunto completo de DR configurable que se adapta a su flujo de trabajo, presupuesto y al espacio del que disponga.
- El DRX-Ascend, es una sala de DR con montaje a suelo que ofrece funciones avanzadas a un precio muy económico.
- El DRX-Revolution es nuestro sistema móvil y muy maniobrable que incorpora características innovadoras para imágenes DR inalámbricas en cualquier lugar donde sean necesarias.
- El DRX-Mobile Retrofit Kit permite actualizar su sistema con funciones de DR a la vez que aprovecha su inversión en los sistemas portátiles actuales GE, Siemens y Shimadzu.
- El DRX-Transportable/Universal Mobile facilita la actualización de los sistemas portátiles de muchos otros fabricantes.
- El DRX-Transportable/Field Portable le permite tener el rendimiento fiable de un sistema DR sobre el terreno. Es una solución integral que se incluye en una maleta resistente.



"Se llevó a cabo la instalación del DRX-1 y nuestro personal recibió capacitación y empezó a utilizar el sistema, todo en un solo día".

- Gillian Ticall, Radióloga Jefe  
Alfred Health, Melbourne, Australia

"Los detectores DRX pueden utilizarse con cualquier sistema DRX, por lo que podemos movernos entre salas de rayos X y de traumatología, que son los lugares donde más se necesitan. Estos sistemas han mejorado nuestros tiempos de respuesta y la asistencia al paciente".

- Marjorie Calvetti, Directora de servicios de radiografía médica  
Memorial Medical Center, Springfield, IL, EE.UU.

"Este detector inalámbrico supone un gran ahorro de dinero y nos ha dado flexibilidad para llevar los detectores desde salas de rayos X hasta los sistemas móviles según sea necesario".

Larry Kirschner,  
Centro Medico Regional Heartland, Joseph, MO, EE.UU.

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

