

# Digitales. Inalámbricos. Para compartir.

SOLUCIONES DE IMÁGENES MÉDICAS INTELIGENTES

## X-Factor: diseño para compartir.

Con el detector DRX, Carestream presentó el primer detector inalámbrico con tamaño de cassette del mundo. Estableció rápidamente un nuevo estándar en cuanto a velocidad, facilidad de manejo y un flujo de trabajo mejorado. Los detectores DRX Plus están basados en la plataforma única X-Factor, son compatibles con todas las soluciones de rayos X de la familia DRX y se integran prácticamente en cualquier sistema de rayos X existente.

Con modelos tanto para la obtención de imágenes médicas radiográficas en general como para aplicaciones sensibles a las dosis, los detectores DRX Plus le ayudarán a elevar el rendimiento de la obtención de imágenes médicas a un nivel aún más alto.



## Principales ventajas

- Alta eficiencia cuántica de detección (DQE) que permite la posibilidad de dosis menores y una mejor calidad de imagen.
- Alta velocidad de fotogramas para la compatibilidad con aplicaciones avanzadas.\*
- Gabinete con diseño avanzado: protección total contra el ingreso de polvo y agua que cumple con IP57.
- Capacidad de intercambio activo de la batería para cambiar rápidamente la batería sin tener que reiniciar.
- Se pueden compartir con todos los productos DRX.

\*No están diseñados para aplicaciones de fluoroscopia

## Detectores DRX Plus de CARESTREAM. Para compartir. Innovación excepcional.



### Innovación continua.

Nuestro detector DRX-1 y las soluciones de la familia DRX están debidamente comprobados y han establecido nuevos estándares de referencia en la obtención de imágenes radiográficas. Se han enviado más de 11 500 detectores DRX Plus a clientes de todo el mundo y están ayudando a los proveedores de atención médica a aumentar la productividad mientras mejoran la atención de sus pacientes.

El liderazgo de Carestream continúa con la plataforma de detectores DRX, diseñada para proporcionar productividad, flujos de trabajo y confiabilidad mejorados.

### Ventajas en cuanto a los flujos de trabajo y a la confiabilidad:

- Los LED de tres y dos colores ofrecen una mejor información sobre el estado del detector.
- La alta velocidad de fotogramas proporciona compatibilidad con aplicaciones avanzadas.
- El almacenamiento del archivo de calibración en el detector permite una configuración más rápida en varios sistemas.
- Menor tiempo de calibración, de inicio, de vista previa y de visualización con resolución completa, lo que acelera el flujo de trabajo.
- El modo de detección de haz (para aplicaciones de actualización móvil y en el cuarto) elimina la necesidad de una conexión por cable al generador. La captura de imágenes médicas se iniciará automáticamente cuando el detector capte la exposición de rayos X.
- Clasificación IP57 para una mejor protección contra el ingreso de polvo y líquidos.
- La vida prolongada de la batería permite obtener más imágenes médicas entre cada cambio de batería.
- El intercambio activo de la batería permite cambiar la batería rápidamente sin tener que reiniciar.
- Se pueden usar en todo el centro médico: estos detectores DRX Plus se pueden trasladar a donde más se necesiten.



### Rendimiento líder en el sector: conozca nuestra familia de detectores DRX Plus.

Los detectores DRX Plus 3543C, DRX Plus 4343C y DRX Plus 2530C utilizan un centellador de yoduro de cesio (CsI) que es ideal para aplicaciones pediátricas y otras aplicaciones sensibles a las dosis.

### Aproveche la potencia de X-Factor.

Las soluciones de obtención de imágenes de la familia DRX están diseñadas en torno a la extraordinaria plataforma de detectores inalámbricos X-Factor. Esto permite que el mismo detector funcione sin problemas en toda la gama de productos DRX y que se adapte a su equipo actual. Como resultado, la conversión, el reemplazo o la ampliación de los sistemas actuales es fácil y asequible.

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



"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2024. CARESTREAM es una marca comercial de Carestream Health. CAT 2000 090 11/24



### Eclipse: aproveche la potencia de décadas de innovación.

El motor Eclipse de Carestream impulsa nuestro software innovador de imágenes médicas. Utiliza la tecnología de inteligencia artificial y algoritmos patentados para aumentar significativamente el valor de toda la cadena de imágenes médicas, desde el momento en que se capturan hasta el diagnóstico.

# Carestream