



X-Factor: La próxima generación.

El DRX de Carestream fue el primer detector inalámbrico de tamaño chasis del mundo. Rápidamente estableció una nueva referencia en materia de velocidad, facilidad de uso y flujo de trabajo mejorado. En la actualidad, los detectores DRX Plus se han diseñado para ser aún más rápidos, ligeros y fiables*. Estos detectores, basados en la plataforma exclusiva X-Factor, son compatibles con nuestra gama completa DRX de soluciones radiológicas, y pueden utilizarse en prácticamente cualquier sistema radiológico existente.

Los detectores DRX Plus, que incluyen modelos para radiología general y aplicaciones que requieren dosis precisas, le ayudarán a obtener un mayor rendimiento radiológico.

*En comparación con los detectores DRX-1

** No destinado al uso en aplicaciones fluoroscópicas

RESUMEN DE LAS VENTAJAS

- Peso reducido y diseño más compacto para facilitar su manejo
- Un mayor DQE permite reducir la dosis y aumentar la calidad de imagen
- La rápida frecuencia de imágenes ofrece compatibilidad con las aplicaciones avanzadas del futuro**
- Diseño avanzado de la estructura: protección total contra la entrada de agua que satisface el nivel de protección IEC 7 (IP57)
- El intercambio en caliente (hot swap) de la batería permite realizar un cambio rápido de batería sin necesidad de reinicializar.





Detectores CARESTREAM DRX Plus: Más rápidos. Más ligeros. Innovación excepcional.

Innovación continua

Nuestro detector DRX-1 y la gama de soluciones DRX de eficacia demostrada han establecido una nueva referencia en imágenes radiográficas. Los más de 11.000 detectores DRX suministrados a clientes en todo el mundo están ayudando a los proveedores médicos a potenciar su productividad y mejorar la atención a los pacientes.

El liderazgo actual de Carestream continuará con la tercera generación de la plataforma de detectores DRX, diseñados para optimizar la productividad, el flujo de trabajo y la fiabilidad.

Beneficios en el flujo de trabajo y la fiabilidad

- Un peso menor y el diseño más compacto permiten un manejo más sencillo.
- Un mayor DQE permite reducir la dosis y aumentar la calidad de imagen.
- El diseño avanzado de la estructura ofrece una protección completa contra la entrada de agua y satisface el nivel de protección IEC 7 (IP57).
- Las luces LED tricolores y bicolors ofrecen un mejor "feedback" del estado del detector.
- La rápida frecuencia de imágenes ofrece compatibilidad con las aplicaciones avanzadas del futuro.
- El almacenamiento de los archivos de calibración en el detector implica una configuración más rápida del detecto en varios sistemas.
- La mayor velocidad en los tiempos de calibración, de inicialización, de vista previa y de visualización a máxima resolución permite agilizar el flujo de trabajo.
- El modo de detección del haz (para las aplicaciones de instalación en sala) elimina la necesidad de conectar el cable al generador. La captura de imagen se inicia automáticamente cuando el detector detecta la exposición de rayos X.
- La elevada duración de la batería permite obtener más imágenes entre los cambios de la batería.
- El intercambio en caliente (hot swap) de la batería permite realizar un rápido cambio de batería sin necesidad de reinicializar.
- Implementación en todo su centro de trabajo: los detectores DRX Plus se instalan allí donde más se necesitan.

Aproveche el potencia de X-Factor

Las soluciones radiológicas de la gama DRX están todas diseñadas en torno a la excelente plataforma de detector inalámbrico X-Factor. El mismo detector puede utilizarse a la perfección en toda la gama de productos DRX, y también puede utilizarse directamente en sus equipos actuales. Así puede convertir, sustituir o ampliar de forma sencilla y económica sus equipos actuales.



Los detectores DRX Plus 3543 y DRX Plus 4343 utilizan un centelleador de gadolinio (GOS) para radiología general, mientras que los detectores DRX Plus 3543C y DRX Plus 4343C utilizan un centelleador de cesio (CsI) que es idóneo para pediatría y otras aplicaciones que requieren dosis precisas.

carestream.com



Carestream