Carestream

Detector DRX-LC

Rápido. Eficiente. Preciso.

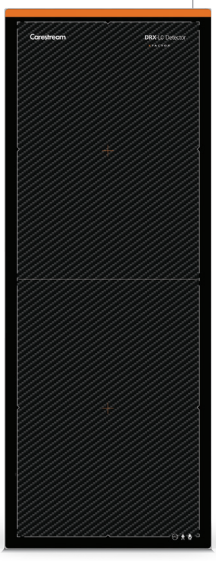
SOLUCIONES DE IMÁGENES MÉDICAS INTELIGENTES

Exámenes panorámicos más rápidos con una sola exposición.

Capturar imágenes de columna y piernas panorámicas de alta calidad puede ser difícil, especialmente de pacientes pediátricos o personas con movilidad limitada que tienen problemas para permanecer quietas durante un extenso periodo de tiempo.

El detector DRX-LC permite capturar imágenes panorámicas con una **sola exposición.** Esto reduce la dosis, ahorra tiempo en los exámenes, acelera el flujo de trabajo, disminuye las repeticiones y mejora el bienestar del paciente.

El detector cuenta con tecnología del software ImageView con Eclipse, nuestra plataforma de software más avanzada. Se ha demostrado que este software, el mejor en su categoría, ahorra tiempo, mejora la productividad y eleva la atención del paciente a nuevos niveles. Además, el sistema usa la misma consola que sus otros sistemas Carestream, por lo tanto, no necesita añadir una segunda consola a su sala.



Principales ventajas

- Diseñado para tener completa compatibilidad con salas DRX Carestream, unidades móviles y sistemas de actualización, además ofrece la capacidad de compartir entre todos ellos sin problemas.
- Reduce de manera drástica el tiempo de espera y minimiza la incomodidad del paciente completa exploraciones panorámicas en menos de un segundo.
- Mejora el flujo de trabajo y la eficiencia con menos tiempo de configuración en contraste con los exámenes de varias capturas, mientras reduce las dosis del paciente.
- Proporciona una imagen unificada, sin necesidad de repeticiones, unión de imágenes o manipulación debido al movimiento del paciente entre varias exposiciones.

Detector DRX-LC

Conozca al detector LLI que impulsa la productividad mientras mejora el bienestar del paciente.

El detector DRX-LC ofrece imágenes de huesos largos y de la columna para hospitales, centros médicos de imágenes y prácticas ortopédicas que necesitan aumentar la eficiencia y mejorar sus estándares de atención.

Productividad del flujo de trabajo.

Los exámenes se realizan con mayor rapidez porque se optimiza todo el proceso. En primer lugar, las imágenes están listas para su vista previa en cuestión de segundos. Capturar toda el área de interés en una sola toma también reduce las repeticiones que llevan mucho tiempo y que a menudo son causadas por movimientos del paciente durante las exposiciones.

Atención mejorada del paciente.

La adquisición de una sola toma reduce el tiempo de espera del paciente y minimiza el malestar mientras disminuye la exposición a la dosis. Los exámenes más acelerados permiten diagnósticos más rápidos y tratamientos en momentos oportunos.

Excelencia en imágenes médicas.

El detector DRX-LC combina el procesamiento de imágenes Eclipse y un centellador de yoduro de cesio para ofrecer las radiografías impecables requeridas para la confianza y la precisión de los diagnósticos.

Versatilidad excepcional.

El detector DRX-LC incorpora la potencia de X-Factor Thinking: se puede compartir completamente con otros sistemas de Carestream, que incluyen las salas DR, las unidades móviles y los sistemas de actualización. Por lo tanto, siempre puede colocarse donde más se lo necesita para manejar el volumen cambiante de pacientes y maximizar la productividad.

Accesorios opcionales:

- Carro móvil: Gira 90 grados hacia la derecha, izquierda y arriba para lograr varias opciones de posicionamiento.
- Soporte: permite orientación vertical u horizontal, según el examen que se necesite.
- SmartGrid: Mitiga las molestias de aplicar una rejilla física
- Límite de peso: Soporta hasta 500 libras.
- Ofrece rejilla física
- Filtro de cuña

Con el soporte, puede usar el detector de forma vertical u horizontal.

Gire el detector 90° para obtener varias opciones de posicionamiento con el carro móvil.

Beneficios del sistema.

Pacientes

- Reduce tiempo durante los exámenes y mejora la experiencia del paciente en general.
- Minimiza el malestar del paciente con un menor tiempo de espera y una adquisición de imágenes más rápida.
- Reduce la dosis al usar una sola exposición en lugar de dos o tres.

Técnicos radiólogos

- Simplifica el flujo de trabajo a medida que se adquieren imágenes con una sola exposición.
- Proporciona una vista previa completa de la imagen en solo segundos para acortar el tiempo del examen.
- Reduce las repeticiones debido a movimientos del paciente durante la adquisición de imágenes.
- La operación inalámbrica simplifica el posicionamiento, especialmente en salas quirúrgicas.

Gerentes de radiología

- Acelera los tiempos de los exámenes y libera espacio en las salas de rayos X con mayor rapidez, así se pueden tomar imágenes de más pacientes.
- X Factor habilitado permite compartir con otras salas de DRX y sistemas móviles.
- Permite varias posiciones del paciente con un diseño flexible y límite de peso.

Médicos

- Usa el procesamiento de imágenes Eclipse para ofrecer una calidad de imagen extraordinaria con una presentación coherente.
- La captura de una exposición proporciona una sola imagen unificada sin la necesidad de una unión manual y reduce las repeticiones causadas por los movimientos del paciente.
- Proporciona un respaldo de mediciones precisas para un mayor grado de confianza en la planificación del tratamiento.

Imaging Software Powered by Eclipse

Eclipse:
El nuevo estándar de referencia en el procesamiento de imágenes.

El motor de procesamiento de imágenes Eclipse de Carestream usa algoritmos patentados e inteligencia artificial para impulsar nuestro software de DR y CR para una calidad superior de imágenes médicas y una confianza en los diagnósticos insuperable. Es la base que hace posible un amplio rango de funciones de procesamiento de imágenes y aplicaciones avanzadas. Aproveche la potencia de décadas de innovación y explore el nuevo estándar de referencia en software de procesamiento de imágenes.

carestream.com

"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2024. CARESTREAM es una marca comercial de Carestream Health. Carestream es un distribuidor del detector DRX-LC. CAT 2000 314 03/24

Carestream