

Rápido. Eficiente. Preciso.

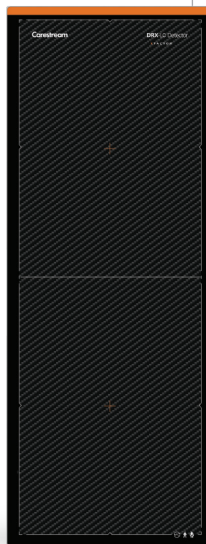
SOLUCIONES DE IMÁGENES MÉDICAS INTELIGENTES

Exámenes panorámicos más rápidos con una sola exposición.

Capturar imágenes panorámicas de alta calidad de las piernas y la columna vertebral puede ser difícil, especialmente en el caso de pacientes pediátricos o personas con movilidad limitada a las que les resulta difícil permanecer quietas durante un periodo de tiempo prolongado.

El detector DRX-LC de CARESTREAM le permite capturar imágenes panorámicas con **una sola exposición**. Esto reduce la dosis, ahorra tiempo durante el examen, acelera el flujo de trabajo, reduce las repeticiones y mejora la comodidad del paciente.

Este detector cuenta con la tecnología del software ImageView con tecnología Eclipse, nuestra plataforma de software más avanzada. Se ha comprobado que este software, el mejor de su clase, ahorra tiempo, mejora la productividad y lleva al cuidado de la salud para el paciente a nuevos niveles. El sistema también usa la misma consola que los otros sistemas de Carestream, por lo que no es necesario agregar una segunda consola al cuarto.



Principales ventajas

- Está diseñado para la compatibilidad total con las salas DRX de Carestream, las unidades móviles y con los sistemas de actualización, y permite que se comparta fácilmente entre todos ellos.
- Reduce drásticamente el tiempo de espera y minimiza la incomodidad del paciente porque completa escaneos panorámicos en menos de un segundo.
- Mejora el flujo de trabajo y la eficiencia con menos tiempo de preparación en comparación con los exámenes de varias tomas, mientras se reduce la dosis del paciente.
- Proporciona una imagen unificada, sin necesidad de repeticiones de tomas, de unir imágenes ni manipularlas según el movimiento del paciente entre varias exposiciones.

Conozca el detector para LLI que aumenta la productividad Mientras mejora el nivel de comodidad para el paciente.

El detector DRX-LC proporciona imágenes médicas de huesos largos y de la columna vertebral para hospitales, centros médicos de imágenes y áreas ortopédicas que buscan aumentar la eficiencia y mejorar sus estándares de cuidado.

Productividad en el flujo de trabajo.

Los exámenes se realizan más rápidamente, ya que todo el proceso se agiliza. Primero, las imágenes médicas están listas para la vista previa en cuestión de segundos. La captura de toda el área de interés en una sola toma también reduce las repeticiones de tomas que exigen mucho tiempo, con frecuencia a causa del movimiento del paciente entre exposiciones.

Cuidado de la salud para el paciente mejorado.

La adquisición en una sola toma reduce el tiempo de espera del paciente y minimiza la incomodidad, a la vez que disminuye la exposición a la dosis. Los exámenes más rápidos permiten un diagnóstico más rápido y un tratamiento oportuno.

Excelencia en las imágenes médicas.

El detector DRX-LC combina el procesamiento de imágenes Eclipse y un centellador de yoduro de cesio que ofrecen radiografías impecables y necesarias para lograr un diagnóstico confiable y preciso.

Versatilidad excepcional.

El detector DRX-LC incorpora la potencia del diseño de X-Factor: se puede compartir por completo con otros sistemas Carestream, incluyendo las salas DR, las unidades móviles y los sistemas de actualización. Por lo tanto, siempre puede ir donde más se necesita, para gestionar los cambios en el volumen de pacientes y maximizar la productividad.

Accesorios opcionales:

- Carrito móvil: Puede girar 90 grados a la derecha, a la izquierda y hacia arriba, son varias opciones de posicionamiento
- SmartGrid: Mitiga las molestias de aplicar una rejilla física
- Hay ofertas disponibles con rejilla física
- Límite de peso: Soporta hasta 227 kg (500 lb).
- Filtro de cuña



Beneficios del sistema.

Pacientes

- Reduce el tiempo de los exámenes, lo que mejora la experiencia general del paciente.
- Minimiza la incomodidad del paciente gracias a un tiempo de espera más corto y una adquisición de imágenes más rápida.
- Reduce la dosis al utilizar una sola exposición en vez de dos o tres.

Técnicos radiólogos

- Simplifica el flujo de trabajo ya que las imágenes se capturan con una sola exposición.
- Proporciona una vista previa completa de la imagen en pocos segundos y así reduce el tiempo de los exámenes.
- Reduce las repeticiones de tomas causadas por el movimiento del paciente durante la adquisición.
- Simplifica el posicionamiento, especialmente en la sala de operaciones, mediante un funcionamiento inalámbrico.

Administradores de radiología

- Acelera los tiempos de los exámenes y libera la sala de exámenes más rápidamente, lo que permite obtener imágenes médicas de más pacientes.
- La habilitación de X-Factor permite compartir con otras salas DRX y con sistemas móviles.
- Se adapta a varias posiciones de pacientes con un diseño y límite de peso flexibles.

Médicos

- Utiliza el procesamiento de imágenes Eclipse para ofrecer una calidad de imagen extraordinaria con una presentación uniforme.
- La captura de una exposición proporciona una sola imagen unificada sin necesidad de una unión manual y reduce las repeticiones de tomas causadas por el movimiento del paciente.
- Admite mediciones precisas y un mayor grado de confianza en la planificación del tratamiento.



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 para DR y CR: excelente calidad de imagen e inigualable confianza en los diagnósticos. Es la base para una amplia gama de capacidades de procesamiento de imágenes y aplicaciones avanzadas. Saque provecho de décadas de innovación y explore el nuevo estándar de referencia en software de procesamiento de imágenes.

carestream.com



"Rx only"

© Carestream Health, Inc., 2023. CARESTREAM es una marca comercial de Carestream Health. CAT 2000 314 04/23

Carestream