



CR 30-Xm

Combinando **mamografía digital** y **radiografía general**.

Un digitalizador de sobremesa, compacto, con una sola ranura, que maneja aplicaciones de mamografía digital y de radiografía general a una resolución muy elevada de 50 μm de distancia entre píxeles. El cual alcanza los elevados niveles de calidad requeridos en mamografía digital y ofrece una solución para facilitar el paso de un entorno analógico a uno digital, de manera rápida y asequible.

El CR 30-Xm es una solución de uso mixto que incluye un digitalizador de carga unitaria y está diseñado para satisfacer las necesidades de mamografía digital y radiografía general en un único digitalizador.

Es un equipo asequible, compacto y de sobremesa, con inserción horizontal del chasis para evitar la entrada de polvo y suciedad en el sistema. El CR 30-Xm hace que la imagen digital sea muy accesible para los hospitales más pequeños, así como para los pequeños consultorios y clínicas que han decidido dar el paso de un entorno analógico a uno digital.

Al combinar una elevada calidad de imagen, el elevado rendimiento conseguido con los chasis y placas CR, el software para el procesamiento de imágenes MUSICA de Agfa, la estación de trabajo NX y su bajo coste, hacen que el CR 30-Xm se convierta en la entrada ideal al mundo digital, con acceso mamografía digital y radiografía general.

Uso mixto para mamografía digital y radiografía general

Es adecuado tanto para mamografía digital como para radiografía general -incluyendo los estudios de pierna completa y columna vertebral completa-, la capacidad de múltiples aplicaciones del CR30Xm permite que una única solución proporcione una gama máxima de estudios. Esto lo hace muy versátil y rentable.



Elevada calidad combinada con un alto rendimiento

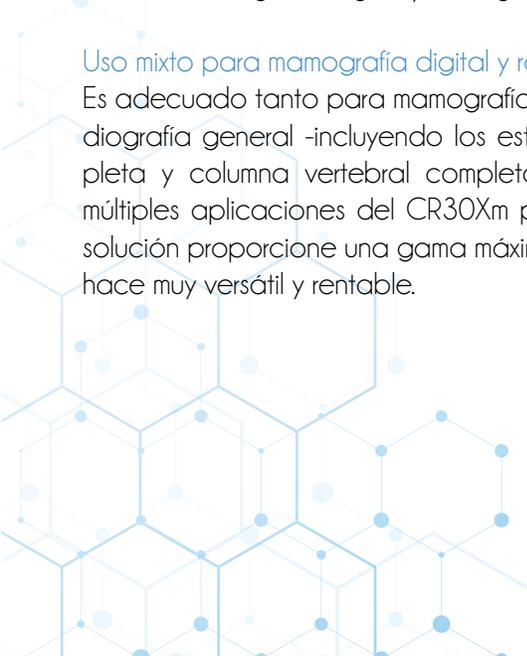
El CR 30-Xm combina una elevada calidad con un alto rendimiento al escanear chasis CR en toda su anchura de 43cm (17 pulgadas). Además es compatible con los formatos de chasis más populares, incluyendo mamografías e imágenes dentales panorámicas, y así permite capturar imágenes fiables y de alta calidad.

Resolución muy elevada de 50 μm

Nuestras placas y chasis ofrecen una calidad de imagen a una resolución muy elevada. Por ello, son adecuadas para aplicaciones de radiografía general que requieren la detección de detalles muy pequeños, tales como las de extremidades y de reumatología.

Asegura un flujo de trabajo digital continuo

El uso del CR 30-Xm con la amigable e intuitiva interfaz de la NX, su gran velocidad de generación de imagen de 60 placas por hora (35 x 43 cm) a tamaño completo y la simple inserción en la ranura disponible, le permiten concentrarse en el análisis de las imágenes y en sus pacientes. La rápida previsualización en la ventana de exámenes de la estación de trabajo NX, la cual comienza inmediatamente después de dejar caer el chasis en el soporte, permite determinar la posición y la exposición correcta en cuanto se ha completado la imagen final. Con esto se consigue un flujo de trabajo digital, continuo y optimizado.





Ofrece estándares de calidad de imagen mamográfica.

Sin comprometer la calidad de imagen

La elevada calidad de imagen necesaria para detectar pequeñas y sutiles lesiones en el pecho, se consigue mediante el modo de alta resolución del CR 30-Xm de 20 píxeles por mm, por sus chasis y sus placas CR especiales y por el procesamiento de imágenes MUSICA para Mamografía.

El CR 30-Xm escanea a una resolución espacial de 10 píxeles por mm para aplicaciones de radiología general. Luego, la imagen es procesada usando el software para procesamiento de imágenes MUSICA, que analiza automáticamente las características de cada imagen y optimiza los parámetros de procesamiento -independientemente de las entradas del usuario y de las desviaciones de dosis. Como resultado se minimiza el reprocesamiento y el postprocesamiento de las imágenes.

Proporciona imágenes de tejidos hasta la pared torácica

Los chasis y placas especiales para mamografía del CR 30-Xm se ofrecen en los tamaños de 18 x 24 cm y 24 x 30 cm. Esto permite que las imágenes de tejidos lleguen hasta la pared torácica.

Solución total para aplicaciones de mamografía digital y radiología general

Al combinar el CR 30-Xm con la estación de trabajo NX y MUSICA para Mamografía; la impresora DRYSTAR AXYS con sus dos bandejas en línea; y el software autónomo SE Suite con su opción para mamografía, el CR 30-Xm ofrece una solución total. Esto hace que sea muy accesible para los hospitales más pequeños, así como para los pequeños consultorios y clínicas que han decidido dar el paso de un entorno analógico a uno digital.



Aprovechando nuestra gran experiencia en mamografía

La mamografía ha estado siempre en el corazón de la cartera de soluciones de Agfa. Con el CR 30-Xm, usted tendrá la confianza de saber que estamos combinando nuestra amplia experiencia y capacidad en esta especialidad con aquellas mismas tecnologías que han ayudado a los clientes de radiología general de Agfa a realizar su transición de un entorno analógico a uno digital.



Información y ventas:

 +52 1 56 2046 2535

 contacto@equipomedicojr.com

 www.equipomedicojr.com

Síguenos en nuestras Redes Sociales

 @equipomedicojr

 @EquiMedJR

 Equipo Médico JR