

Únase a la

evolución

digital en mamografía



CR 30-Xm – Mamografía y radiografía general en una solución de sobremesa a una resolución muy elevada de 50 μm de distancia entre píxeles



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.

Éste es el CR 30-Xm de Agfa.

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.

Compacto y móvil

El pequeño tamaño de sobremesa del CR 30-Xm y la inserción horizontal del chasis lo hacen ideal para zonas con espacio limitado. Con accesorios adicionales se puede transportar fácilmente en una furgoneta, camión u otras instalaciones móviles. El CR 30-Xm también se ofrece con un carro "todo en uno" de manera opcional que facilita su acceso y transporte, al mismo tiempo que maximiza el espacio disponible.

El CR 30-Xm cubre sus necesidades en mamografía digital y radiografía general con un único digitalizador.



CR 30-Xm – Ofrece una transición fácil y asequible de un entorno analógico a uno digital

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

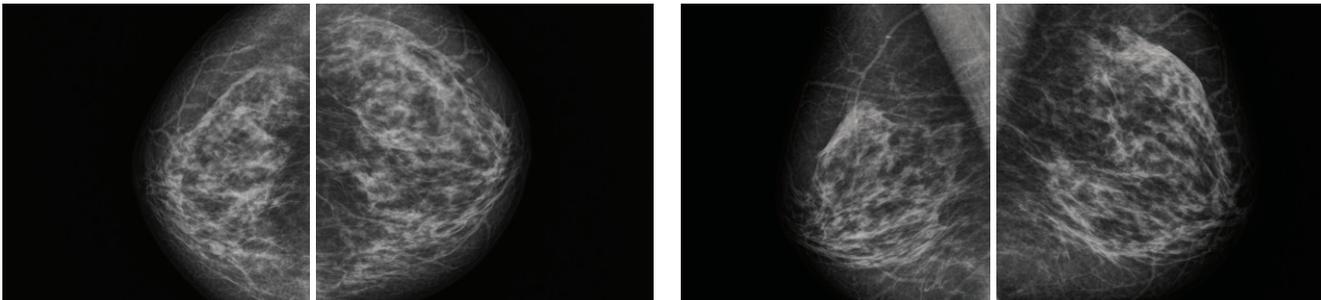
Al combinar el CR 30-Xm con la estación de trabajo NX y MUSICA para Mamografía; la impresora DRYSTAR AXYS con sus dos bandejas en línea; y el software autónomo SE Suite con su opción para mamografía, el CR 30-Xm ofrece una solución total. Esto hace que sea muy accesible para los hospitales más pequeños, 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.



El CR 30-Xm proporciona calidad de imagen mamográfica en alta resolución



CR 30-Xm – Ofrece una transición fácil y asequible de un entorno analógico a uno digital

Una solución

total

muy rentable

Facilita la integración total

El CR 30-Xm trabaja en conjunto con la estación de trabajo NX, que es la herramienta de control de calidad y de identificación de imágenes de Agfa para proporcionar un flujo de trabajo optimizado y altamente eficiente en radiología. Con una completa compatibilidad DICOM, está diseñado para conseguir un flujo de trabajo digital integrado totalmente en red: desde el registro del paciente en el RIS, hasta la visualización final de las imágenes electrónicas o físicas.

Bajo coste total de propiedad

La tecnología especial LED en la unidad de borrado del CR 30-Xm mantiene bajos los niveles de la salida de calor y sus necesidades energéticas. Esto permite utilizar tomas eléctricas estándares, eliminando la necesidad de realizar instalaciones eléctricas previas, lo que mantiene sus costes bajos. Con este diseño modular basado en componentes su instalación se puede lograr en un solo día y su mantenimiento es más rápido, fácil y rentable.

Permite el uso de los sistemas mamográficos ya existentes

Los chasis y placas de imagen especiales para mamografía del CR 30-Xm son compatibles con modalidades mamográficas ya existentes, lo que permite seguir usando sus sistemas actuales de rayos X para mamografías, mientras disfruta de la excelente calidad de imagen que requieren los estudios mamográficos. Sin necesidad de incurrir en costos adicionales, sus instalaciones pueden ir realizando lentamente la transición de un entorno analógico a uno con capacidad digital para mamografía.

Toda una gama de acuerdos de servicio

Agfa ofrece acuerdos de servicio adaptados a las necesidades de cada cliente. Se pueden establecer acuerdos de servicio en tres niveles: Básico, Confort y Avanzado, pudiendo así predecir los costos del ciclo de vida útil.

Un equipo mundial de 1000 profesionales se encuentra a su servicio para darle apoyo en todas las fases de su proyecto. Como servicio adicional, ellos pueden ayudarle a personalizar su árbol de exámenes o a vincular los códigos de protocolo RIS para conseguir un retorno de la inversión aún más elevado. Más aún, este equipo no solo realiza sus tareas de mantenimiento, sino que además realizan servicios de valor agregado, tales como formación de superusuarios, formación de personal y actualizaciones de software.

CR 30-Xm es una solución muy rentable, que ofrece un bajo coste total de propiedad



CR 30-Xm – Ofrece una transición fácil y asequible de un entorno analógico a uno digital

Para más información sobre Agfa, visite nuestra web: www.agfa.com ■

Agfa y el rombo de Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica o de sus filiales. MUSICA y DRYSTAR son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica o de sus filiales. Reservados todos los derechos. Toda la información incluida se entiende a modo de guía y las características de los productos y servicios descritos en esta publicación pueden cambiar en cualquier momento, sin previo aviso. Es probable que no todos los productos y servicios mencionados estén disponibles en su región. Por favor, dirijase a su representante local de ventas para obtener más información sobre la disponibilidad. Agfa-Gevaert NV se esfuerza con ahínco en promocionar una información lo más precisa posible, pero no se hace responsable de los posibles errores tipográficos.

© 2018 Agfa NV
Reservados todos los derechos
Publicado por Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Bélgica

ES 00201804

AGFA 