

Combinado a la Perfección

DX-M - Radiografía digital de Agfa HealthCare

Para mamografía digital y radiografía general

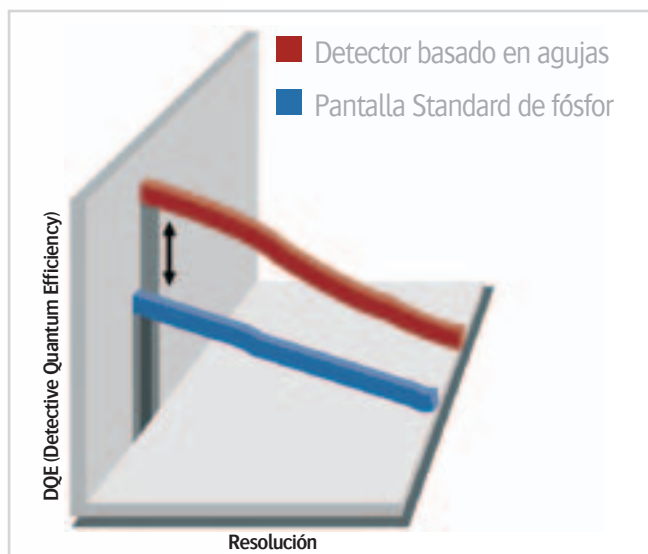


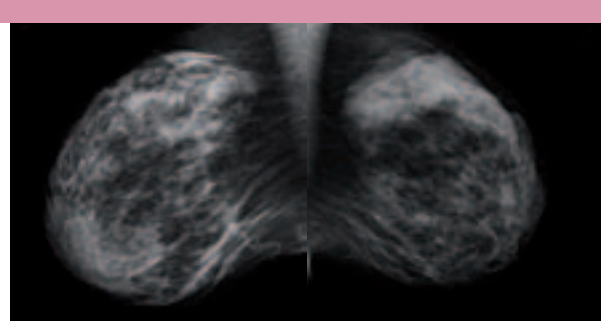
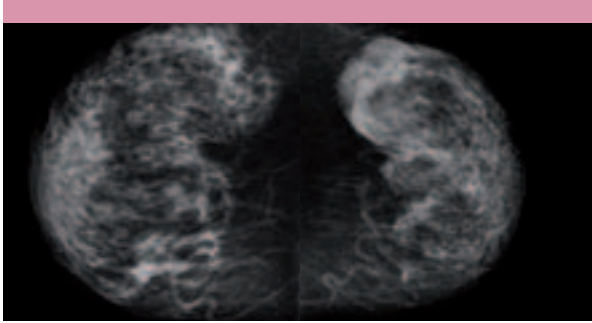


La tecnología basada en agujas proporciona imágenes de calidad en

Mamografía

Una solución CR (radiografía digital) con detectores basados en tecnología de agujas, para alcanzar el elevado nivel de calidad requerido por la mamografía. Una solución que cuenta con un gran potencial de reducción de dosis para todos los estudios - especialmente en neonatología y pediatría, donde la reducción de dosis es crucial. Combina una calidad de imagen superior con un elevado rendimiento, ofrecidos por un único dispensador "drop-and-go" de cinco chasis y con una previsualización muy rápida. Y todo ello alojado en un sistema compacto que incluye las máximas prestaciones ya probadas en los sistemas CR de Agfa HealthCare.





grafía



Pantalla Standard de fósforo



Detector basado en agujas

Permite el uso de sistemas de mamografía ya existentes

La tecnología DX-M basada en agujas proporciona la calidad de imagen que necesitan los estudios mamográficos. Su detector basado en agujas, especial para mamografías, es compatible con los equipos de mamografía ya existentes y le permiten continuar usándolo. Sin costosos gastos adicionales, su instalación podrá pasar sin sobresaltos desde un sistema analógico de mamografía a uno digital.

Soporta tanto los detectores basados en agujas como las pantallas standard de fósforo

Siendo el primero de su clase en el mundo de la radiografía digital (CR), el DX-M soporta tanto los detectores de aguja como las pantallas standard de fósforo. Los detectores de aguja, con un mayor DQE (Detective Quantum Efficiency), ofrecen una combinación de elevada calidad de imagen y un gran potencial para la reducción de las dosis de rayos X aplicadas a los pacientes.

Imágenes de tejidos hasta de la pared torácica

Los detectores especiales para mamografía, que vienen en tamaños de 18 x 24 cm y de 24 x 30 cm, permiten la captación de imágenes mamográficas completas hasta la pared torácica.

Aprovecha nuestra amplia experiencia en mamografía

La mamografía ha estado siempre en el corazón de la gama de soluciones Agfa HealthCare. Con el DX-M, puede confiar en que está combinando nuestra amplia experiencia y capacidades en esta especialidad, con las mismas tecnologías probadas que ya han ayudado a los clientes de radiología general de Agfa HealthCare a pasar de un entorno analógico a uno digital.

DX-M. Así de sencillo: una solución combinada a la perfección.

La calidad

de imagen superior permite una reducción de las dosis de rayos X

Incluyendo los mejores componentes de las ya probadas soluciones CR de vanguardia, el DX-M es la culminación de años de estudio e investigación en tecnologías I+D de Agfa HealthCare. Partiendo de esta excelencia, el DX-M conduce el futuro de la imagen radiológica digital.

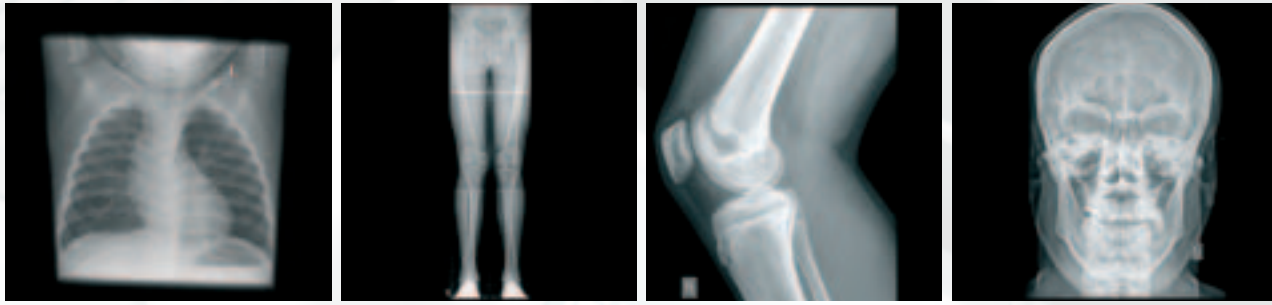
Le sitúa más cerca de su paciente

En pediatría y mamografía, el flujo de trabajo basado en el chasis del DX-M es, a un tiempo, efectivo y eficiente. Los chasis permiten un fácil posicionamiento del paciente - una ventaja muy importante cuando se trabaja con niños - y hacen que el sistema sea ideal para aplicaciones portátiles, tales como los cuidados intensivos neonatales.

Maximiza la productividad en todas las aplicaciones

Incluyendo los mejores componentes de las ya probadas soluciones CR de vanguardia, el DX-M es la culminación de años de estudio e I+D de Agfa HealthCare. Partiendo de esta excelencia, el DX-M conduce el futuro de la imagen radiológica digital.





Soporta la radiología general, incluyendo las telemetrías, extremidades, neonatal y aplicaciones pediátricas

Como otras innovaciones de Agfa HealthCare, el DX-M soporta todas las aplicaciones radiológicas generales, incluyendo las telemetrías - extremidades, neonatal y aplicaciones pediátricas. El uso de detectores de aguja proporciona la más elevada calidad de imagen, al mismo tiempo que ofrece un gran potencial para una significativa reducción de las dosis aplicadas al paciente.

Elimina los tiempos de espera y permite un flujo de trabajo continuo

Con un dispensador con cinco chasis de entrada y cinco chasis de salida, el DX-M elimina los tiempos de espera y permite el flujo de trabajo continuo, al mismo tiempo que el manejo automático de los chasis y la capacidad de cambiar con facilidad entre estudios hacen que el DX-M sea altamente productivo y fácil de usar. La rápida previsualización en la ventana de examen de la estación de trabajo NX comienza tan pronto se coloca el chasis en el dispensador, permitiendo determinar el posicionamiento y exposición correctos, al tiempo que se está completando la imagen final.

Adecuado para los entornos espaciales más restringidos

Con las restricciones de espacio en cualquier instalación sanitaria, la profundidad de 51 cm del DX-M lo hace adecuado incluso para los entornos especiales y restringidos. No requiere un área exclusiva y sus dimensiones permiten colocarlo con facilidad en cualquier sala de rayos X. Su capacidad de conexión a red lo hace ideal para integrarse en una o en varias salas de rayos X, facilitando tanto el flujo de trabajo centralizado como el descentralizado.

Facilita un cómodo flujo de trabajo digital integrado en red

Diseñado para permitir un cómodo flujo de trabajo digital integrado en red - desde el ingreso del paciente en el RIS hasta la visualización final de las imágenes en película ó en la estación de trabajo - el DX-M usa los bien definidos protocolos DICOM en todos los pasos del flujo de trabajo digital.

Servicios y Asistencia

Agfa HealthCare ofrece soluciones en acuerdos de servicio adaptadas a la situación individual del cliente. Los acuerdos de servicio están disponibles en los niveles Básico, Confort y Avanzado, permitiendo así la fácil predicción de los costes de los ciclos de vida útil. Un equipo mundial de unos 1000 profesionales de servicio, incluyendo especialistas en mamografía, está a su disposición para proporcionarle asistencia en todas las fases de su proyecto. Como servicio adicional, estos profesionales pueden ayudarle a personalizar su árbol de exámenes o a vincular los códigos de protocolo RIS, para conseguir así un retorno de la inversión aún mayor. Más aún, este equipo lleva a cabo tareas que van más allá del mantenimiento, incluyendo servicios de valor añadido, tales como la formación de súper-usuarios o administradores del sistema, formación del personal y actualizaciones del software, Control de Calidad en Mamografía y optimización de las dosis aplicables.

DX-M. Así de sencillo: una solución combinada a la perfección.

las ventajas



S



- Proporciona imágenes de gran calidad en mamografía
- Soporta la radiología general, incluyendo las telemetrías- columna vertebral completa, extremidades, neonatal y aplicaciones pediátricas
- Excelente calidad de imagen y gran potencial para la reducción de las dosis aplicadas a los pacientes
- Elevado rendimiento y rápida previsualización de las imágenes
- Pequeño tamaño ideal para entornos con un espacio restringido
- Flujo de trabajo óptimo para todo tipo de estudios
- Integración y conectividad DICOM

DX-M. Así de sencillo: una solución combinada a la perfección.

¿Por qué AGFA?

Agfa HealthCare es un líder mundial en el rápidamente creciente mercado de la integración de las tecnologías de la información y los sistemas de imagen. Ofrece a los centros sanitarios un flujo perfecto de la información, así como una visión de 360° de la atención al paciente. El enfoque holístico de la compañía le permite proporcionar un saber hacer clínico de alto nivel y soluciones completamente integradas para los hospitales. El DX-M proporciona una elevada calidad de imagen y un gran potencial para la reducción de dosis en los pacientes, tanto en mamografía como en radiología general.

www.agfa.com/healthcare

Agfa y el rombo de Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica o de sus filiales. MUSICA es una marca registrada de Agfa HealthCare NV Bélgica, o de sus filiales. Todas las restantes marcas registradas pertenecen a sus respectivos titulares y se utilizan de manera editorial, sin ninguna intención de infringir los derechos de los titulares. Los datos incluidos en esta publicación se ofrecen sólo a modo de ejemplo y no representan necesariamente estándares o especificaciones que se deben cumplir en Agfa HealthCare. 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, diríjase a su representante local de ventas para obtener más información sobre la disponibilidad. Agfa HealthCare se esfuerza con ahínco en promocionar una información lo más precisa posible, pero no se hace responsable de los posibles errores tipográficos.

© 2011 Agfa HealthCare NV
Todos los derechos reservados
Impreso en Bélgica
Publicado por Agfa HealthCare NV
B-2640 Mortsel – Bélgica
5PJY3 ES 00201106