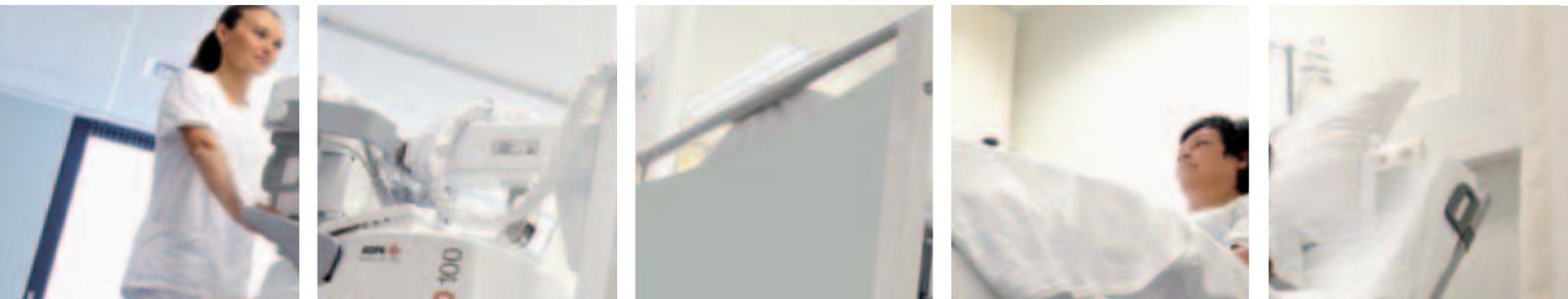


RADIOGRAFÍA DIRECTA

Excelencia de imagen en RX móvil

Sistema DX-D 100 - Radiografía Directa de Agfa HealthCare



potente

generación de imagen en movimiento

Para UCI, salas de urgencias, unidades neonatales y quirófanos, lugares en los que los exámenes al lado de la cama son una parte importante del proceso de cuidados. Con el nuevo sistema DX-D 100 de Agfa HealthCare, puede disfrutar de una solución móvil que puede desplazarse y manejarse con facilidad por una sola persona, permitiéndole mejorar la calidad y eficiencia de la generación de imagen al lado de la cama y racionalizar su flujo de trabajo, mediante la completa integración con sus sistemas RIS/PACS.

Una solución muy resistente y completamente motorizada

El sistema DX-D 100, móvil y compacto, es una solución muy resistente y completamente motorizada, diseñada para hacer frente a las tareas de generación de imagen más exigentes - con controles secundarios en el brazo del sistema que permiten movimientos precisos in situ, sin necesidad de volver a la consola principal. Permite que lo maneje una sola persona, haciendo posible estar junto al paciente en todo momento.

La potencia superior del generador y la capacidad de la batería maximizan el ahorro de tiempo

Diseñado como una unidad completamente digital, la potencia de la batería del sistema DX-D 100 tiene en cuenta las necesidades de potencia del motor y el generador por separado, gracias a juegos de batería separados. La carga de los juegos de baterías se lleva a cabo a través de una toma eléctrica estándar, sin que sea necesario ningún cable especial, y el sistema se puede usar mientras se está cargando, con lo que no hay pérdidas de tiempo. La clasificación de potencia del generador es verdadera potencia nominal - no

un valor pico - y esto lleva a la disminución de los tiempos de exposición y de las imágenes borrosas por movimiento, proporcionando imágenes más nítidas.

Ergonómico y maniobable en espacios limitados

Con tan solo una ligera presión en el mando de dirección para moverlo, el sistema DX-D 100 maniobra con facilidad en cualquier lugar. Su escasa anchura lo hace ideal para espacios limitados y pasillos. Sus grandes ruedas le permiten subir pequeños escalones sin esfuerzo.

Parámetros de rayos X siempre correctos

La completa integración del generador del sistema DX-D 100, a través de la estación de trabajo de adquisición NX, facilita la aplicación de la dosis adecuada para su estudio. Una vez seleccionado el examen en la estación de trabajo NX, los parámetros de rayos X se transmiten automáticamente al generador y se muestran en la interfaz del generador, donde se pueden cambiar con facilidad si es necesario. Después de la exposición, los parámetros de rayos X se envían a la estación de trabajo NX y se vinculan a la imagen para su archivo.



Funcionamiento completamente motorizado, manejable por una sola persona. Una ligera presión en el mando permite unos fáciles movimientos



Sus grandes ruedas permiten subir sin esfuerzo pequeños escalones



Captura inmediata de imagen al lado de la cama del paciente. El sistema incorpora e integra por completo la estación de trabajo de adquisición NX, con pantalla táctil



Móvil: Maniobrable: Motorizado - El sistema DX-D 100 de Agfa HealthCare

captura de imágenes de alta calidad al

instante

El sistema DX-D 100 utiliza la intuitiva, probada y flexible estación de trabajo de adquisición NX, con su pantalla táctil completamente integrada, para la adquisición de imágenes y para servir de interfaz con el generador. Con el procesador de imágenes MUSICA² integrado, puede disfrutar de la misma experiencia de usuario para CR y DR y, por ello, requiere una mínima formación de usuario. También puede conseguir una rápida captura de imágenes con una función de control de la exposición que facilita un mejor control de las dosis aplicadas al paciente.

Generación instantánea de imágenes de alta calidad

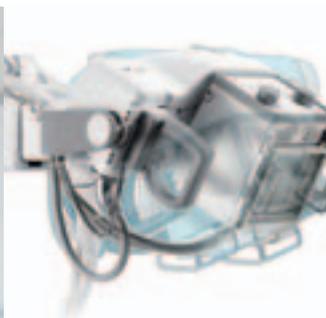
El sistema DX-D 100 ofrece una generación instantánea de imágenes al lado de la cama, a través de un panel portátil DR. Su rápido detector de aguja de fósforo (139 μm), de alta calidad, supone que usted podrá disfrutar de una gran cantidad de información de imagen en bruto desde el inicio.

Calidad de imagen constante con MUSICA²

El sistema DX-D 100 usa el procesador de imágenes MUSICA², con su procesamiento de imágenes para radiografía digital automático, inteligente y con un excelente contraste de detalles, para conseguir una visualización de imagen de alta calidad y constantemente fiable. El software MUSICA² analiza automáticamente las características de cada imagen y optimiza los parámetros de procesamiento - independientemente de la entrada del usuario y de las desviaciones de dosis. El resultado es un mínimo reprocesamiento o postprocesamiento y un gran potencial para reducir las dosis aplicadas al paciente.

Validación de imagen inmediata

Las imágenes capturadas pueden ser validadas inmediatamente después de la exposición y, si hay que hacer una nueva toma, se puede hacer directamente. Con la capacidad para almacenar hasta 4000 imágenes del sistema DX-D 100 en cualquier momento, la comparación con imágenes anteriores es fácil y rápida. El resultado es que los pacientes se benefician de unos tiempos de examen más cortos y, en última instancia, de un mayor confort.



Los controles secundarios en el brazo del sistema permiten movimientos de precisión en la posición, sin necesidad de volver a la consola principal.



Detector portátil de alta calidad, ligero y fácil de manejar

Móvil: Maniobrable: Motorizado - El sistema DX-D 100 de Agfa HealthCare

inmediato

acceso y transferencia de imágenes

Acceso inmediato a imágenes a través de Wi-Fi, donde sea posible; transferencia de información con un solo toque de dedo; una solución que incorpora las probadas tecnologías de Agfa HealthCare - el sistema DX-D 100 eleva al máximo las ventajas de la tecnología.

Simple transferencia inalámbrica de imágenes e impresión en red

La transferencia de imágenes y la impresión en red se convierten en tareas simples y directas. Las imágenes se pueden enviar directamente a su PACS y/o a su generador de imágenes de manera inmediata, en formato DICOM, usando su conexión Wi-Fi o una red por cable.

Especialistas en integración y generación de imagen

La generación de imagen y la integración de la misma es el centro de nuestro negocio. Al elegir el sistema DX-D 100 puede estar seguro de que incorpora las mismas tecnologías probadas en todas las soluciones Agfa HealthCare. Estas soluciones proporcionan el mejor equipamiento en su clase, una productividad superior y un servicio competitivo, así como contratos de mantenimiento. Y las ofrece un fabricante innovador, de vanguardia, comprometido no sólo con el inicio de su andadura en el mundo digital, sino también con la tarea de ayudarle a continuar su camino digital en el futuro.

Servicios y Asistencia

Agfa HealthCare ofrece soluciones de contratos de servicio adaptadas a la situación individual del cliente. Los contratos 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 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 estudios o a vincular los códigos de protocolo RIS, para conseguir así un retorno de la inversión aún mayor. Más todavía, 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.

Máximas ventajas tecnológicas del sistema DX-D 100

Detectores DR: previsualizaciones instantáneas y resolución puntera (139 μ píxeles)

Estación de trabajo de adquisición NX: adquisición muy rápida, capacidad de conexión superior con RIS/PACS e interfaz de usuario intuitiva

MUSICA² software para el procesamiento de imágenes: la referencia en la maximización del contraste de detalles

Equipamiento de rayos X: sistema fiable y resistente, se las arregla hasta con los flujos de trabajo más duros



Control remoto e interruptores a mano, que le permiten mantenerse cerca del paciente durante la captura de imagen

Móvil: Maniobrable: Motorizado - El sistema DX-D 100 de Agfa HealthCare

¿Por qué AGFA?

Agfa HealthCare es líder mundial en el mercado de rápido crecimiento que fusiona las nuevas tecnologías de IT con los equipos de procesamiento de imágenes, ofreciendo a centros sanitarios un flujo constante de información y una visión 360° en la atención al paciente. La empresa aplica un enfoque total único en el ramo, que le permite aportar sus profundos conocimientos médicos y soluciones completamente integradas útiles, en todo el ámbito hospitalario. Estas soluciones especializadas aúnan informática y procesamiento de imágenes para su uso en radiología, cardiología, mamografías y ortopedia. La solución para Radiografía Directa DX-D 100 de Agfa HealthCare ofrece la máxima flexibilidad, la versatilidad necesaria para capturar una amplia gama de estudios y una gran productividad, gracias a su excelencia en la calidad de la imagen. Todo ello hace que este sistema sea una vía rápida y fácil de pasar a una solución digital directa.

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

5QQMG ES 00201106