



DR 100s
UNA NUEVA FUERZA
EN IMÁGENES MÓVILES

Rendimiento.
Agilidad.
Ergonomía.

AGFA 



El DR 100s cuenta con un motor que permite movimientos suaves y silenciosos que le permiten desplazarse por todo el hospital sin esfuerzo. Ofrece una gran maniobrabilidad gracias a su columna retráctil, que ofrece una gran visibilidad. Podemos ver fácilmente sobre ella, por lo que tenemos una visión perfecta de por dónde vamos.

Claire Cooke,
Técnica de radiología especialista en informes, West Suffolk Hospital NHS Foundation Trust, Reino Unido

Lleva las

imágenes

en el

sentido correcto

Gracias a su diseño orientado al cliente, increíble facilidad de uso y libertad de movimiento, el DR 100s le ofrece una nueva fuerza en imágenes móviles. La combinación de su peso ligero, sus medidas de ancho y el potente generador hacen que su rendimiento y agilidad sean una ventaja inigualable

De principio a fin, sus imágenes móviles casi no requieren esfuerzo para el personal ni pacientes. Solo empuje y avance: a la sala de urgencias, a la UCI y junto a la cama del paciente. Una vez allí, tiene una variedad de herramientas y funciones para generar imágenes de DR de alta calidad y rendimiento. De este modo puede llevar sus imágenes móviles aún más lejos.



El DR 100s

Imágenes móviles de ahora en adelante

- Agilidad y ergonomía excepcionales.
- Comodidad y seguridad sobresalientes para pacientes y personal.
- Flujo de trabajo eficiente y optimizado.
- Excelente calidad de imagen de DR y potencial para reducción de dosis.
- Alta productividad de imágenes de tórax, abdomen, pierna completa/columna completa junto a la cama, etc.
- Estación de trabajo MUSICA para mayor productividad y calidad de imagen.
- Integración sin inconvenientes con PACS, HIS y RIS.



Rendimiento

Imágenes más fiables, con Inteligencia Artificial MUSICA

En el centro de su DR 100s se encuentra la estación de trabajo de adquisición MUSICA, que alimenta imágenes de calidad y con una calidad de imagen constante. De manera automática añade parámetros de exposición y elimina la necesidad de introducir datos manualmente.

Obtenga una vista previa de las imágenes y acceda a herramientas y funciones de MUSICA desde la ventana única de trabajo, en el monitor táctil de 22 pulgadas, que permite una visualización cómoda sin reflejos.

El acceso wifi a RIS y PACS junto a la cama del paciente aumenta la eficiencia del examen, lo que le ofrece un acceso más rápido a las imágenes para diagnóstico y revisión clínica.

MUSICA
TECHNOLOGY



En AdventHealth realizamos imágenes móviles en todos los entornos del hospital: emergencias, pacientes hospitalizados, neonatales, cuidados intensivos, incluso en la sala de operación. Es importante contar con una unidad que sea versátil y fácil de usar.

Elizabeth Evans,

Gerente de modalidad de rayos X | Línea de servicio de imágenes, AdventHealth, Florida, EE. UU.

Más tipos de imágenes, para mayor flexibilidad móvil

El DR 100s lleva sus imágenes móviles más lejos, con un rango extendido de aplicaciones. Puede capturar las imágenes que necesita para pacientes adultos, pediátricos y neonatales, como exámenes de tórax, abdomen, de esqueleto y pierna completa/columna completa (unión).





Calidad de Imagen consistente significa menor dosis

La dosis de radiación es importante para todos y afecta tanto a los pacientes como al personal. El DR 100s viene con MUSICA, el procesamiento inteligente de imágenes de Agfa, adaptado y personalizado específicamente para mejorar aún más la excelente calidad de imagen del DR. Independientemente del examen, MUSICA ofrece calidad de imagen consistente y detalles exquisitos.

Cuando utiliza la tecnología de detector Csl, la excelente calidad de imagen también le ofrece el potencial de una reducción significativa de la dosis sin necesidad de ajustes manuales.



El DR 100s nos ofrece excelente calidad y dosis para nuestras imágenes de tórax junto a la cama. Podemos utilizar una técnica de kV alto, lo que nos ofrece una dosis de radiación reducida. Obtenemos calidad de imagen de “sala de rayos X”, con ventajas móviles.

Claire Cooke,

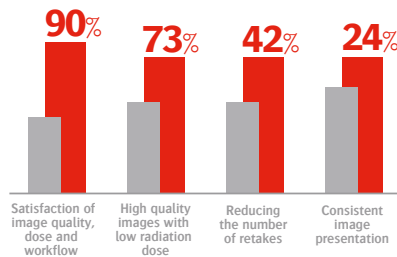
Técnica de radiología especialista en informes,
West Suffolk Hospital NHS Foundation Trust, Reino Unido

FROST & SULLIVAN

La radiografía general representa entre el 40 % y 45 % de los exámenes de diagnóstico por imágenes en EE. UU.

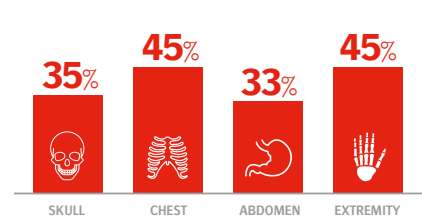
IMAGE QUALITY

Comparison of previous DR System to current Agfa DR System



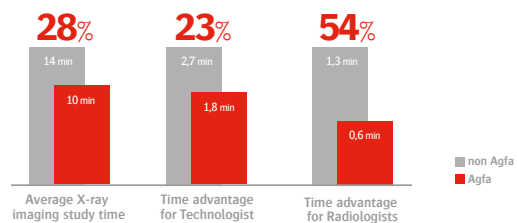
DOSE REDUCTION

Reported reduction of average radiation dosage after replacing competing DR system

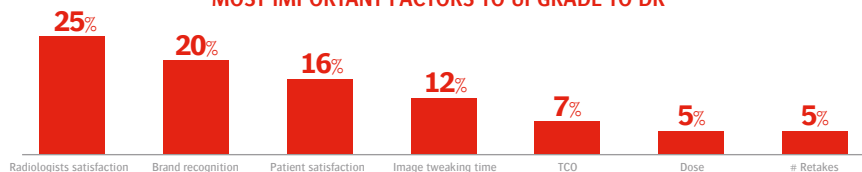


WORKFLOW PRODUCTIVITY

Agfa HealthCare MUSICA has significant impact on radiology workflow



MOST IMPORTANT FACTORS TO UPGRADE TO DR



DR 100S



AGFA 



DR 100s

John Doe
*1/1/1981, ♂
Chest AP
Default
DAP

kV	-	60	+
Max ms	-	550	+
mAs	-	16	+

0

0



Protección del detector

La protección de sus valiosos instrumentos es una prioridad para Agfa, así como lo es para usted. El DR 100s incluye un mecanismo antirrobo que bloquea ambos detectores y el control remoto.

Y para mantener su entorno de imágenes funcionando sin inconvenientes y de manera rentable, Agfa ofrece el DR Detector Care Program, que protege su inversión contra daños o caídas.



De los especialistas en imágenes e integración

Las imágenes y la integración son la clave del negocio principal de Agfa. El DR 100s se basa en las mismas tecnologías de confianza de todas las soluciones de Agfa. Puede estar tranquilo de que se ofrece un equipo de máxima calidad, de lo mejor en su categoría, de un proveedor de vanguardia comprometido con el uso de la innovación para responder a las necesidades reales de TODOS los hospitales y centros de atención médica.

Respaldado por experiencia y compromiso demostrados

Agfa ofrece contratos de servicio acorde a la situación individual del cliente. Los contratos de servicio están disponibles en los niveles básico, intermedio y avanzado, y permiten predecir los costes del ciclo de vida. Contamos con un equipo de cientos de profesionales de servicio que está disponible para ofrecer respaldo en todas las etapas de su proyecto. Como servicio adicional, los profesionales de servicio pueden ayudarlo a personalizar su árbol de exámenes o vincularse con códigos de protocolo RIS, para obtener un retorno de la inversión incluso más alto. Además, este equipo realiza tareas que van más allá del mantenimiento, incluidos servicios de valor agregado tales como formación de personal, formación de personal biomédico y actualizaciones de software.





3

“

El DR 100s cumple con todos los requisitos: es fácil de conducir, maniobrar y operar. La calidad de imagen es excelente y todos pueden aprender rápido a operar el DR 100s. Podemos enseñar lo básico en 10 minutos a colegas nuevos de trabajo.

Bart Van Loon,
Técnico de radiología, ZNA Hospital Network, Bélgica



Agilidad

Conduzca y aparque: lleve su DR donde haga falta

Si el paciente no va a las imágenes, las imágenes van al paciente! Gracias al DR 100s motorizado, puede llevar imágenes DR de alta calidad y alto rendimiento donde las necesite, de manera fácil y segura.

Cualquier miembro del personal puede conducir de forma rápida el sistema compacto y ligero por puertas, pasillos, ascensores y espacios confinados. La columna retráctil FreeView y el asa ajustable en altura permiten conducir y aparcar fácilmente, mientras que los sensores en la defensa delantera detienen la unidad automáticamente al detectar un obstáculo. ¡Realmente es un operador cuidadoso!





Ergonomía

Imágenes sin esfuerzo junto a la cama

Las imágenes pueden ser exigentes, pero el DR 100s lo hace fácil, incluso cuando la movilidad del paciente es un desafío. La libertad de posicionamiento y la alineación flexible de los rayos X junto a la cama mantienen a su paciente seguro y cómodo, al mismo tiempo que las funciones ergonómicas también eliminan el estrés para el operador.

La tecnología ZeroForce ofrece flexibilidad del cabezal del tubo en 3 ejes, lo que facilita el movimiento manual del tubo y hace que sea prácticamente sin esfuerzo. Con solo tocar los botones en el cabezal del tubo puede realizar movimientos precisos en cualquier sentido. Revise y refine el posicionamiento en el monitor de 10 pulgadas sin alejarse del paciente. El proceso de imágenes completo está diseñado para que sea más cómodo y productivo.



El DR 100s tiene un muy buen alcance, por lo que puede colocarse a determinada distancia de la cama. La flexibilidad del tubo de rayos X permite un posicionamiento preciso, y podemos adaptar la configuración de adquisición con los botones de la pantalla del cabezal del tubo sin necesidad de volver a la unidad.

Bart Van Loon,

Técnico de radiología, ZNA Hospital Network, Bélgica





Columna telescópica FreeView.

El cabezal del tubo gira en todos los sentidos.

Pantalla del cabezal del tubo de 10" para ajustes junto a la cama.

Monitor táctil de 22" para una mejor vista previa de imagen.

Enchufe de alimentación ergonómico

Compartimento de almacenaje:
Bloqueo antirrobo para detectores y control remoto
Interruptor remoto de exposición por Bluetooth
Cargador de la batería integrado

DR 100S

AGFA



Diseño orientado al cliente

Diseñado en colaboración con usuarios de todo el mundo; el DR 100s tiene muchas funciones que mejoran la comodidad y eficiencia para el técnico de rayos:

- Dos monitores:
 - Monitor de 10" en el cabezal del tubo para imágenes precisas junto a la cama del paciente.
 - Monitor táctil panorámico de 22", que puede inclinarse para minimizar el reflejo, revisar la imagen y acceder a las herramientas de la estación de trabajo de adquisición MUSICA.
- Columna telescópica FreeView.
- Enchufe de alimentación ubicado ergonómicamente.
- Almacenamiento para desinfectante de manos, toallitas sanitarias húmedas, guantes, lector de códigos de barras y otros artículos de primera necesidad.
- Interruptor remoto de exposición por Bluetooth.
- Compartimiento de depósito para cargador de la batería incluida, detectores y rejillas.
- Bloqueo antirrobo para detectores.
- Información e introducción al sistema de datos personales simple y seguro.
- Alineación del detector y cabezal del tubo.





Es importante establecer relaciones con nuestros proveedores. Nos gusta tener la oportunidad de hacer comentarios sobre los productos que compramos. Necesitamos saber que alguien escucha nuestras preocupaciones e ideas. Agfa ha proporcionado esas oportunidades no solo a nuestros radiólogos, sino también a nuestro personal de primera línea. ¿Quién mejor para opinar sobre lo que funciona y lo que no que los técnicos que usan el equipo móvil todos los días?

Elizabeth Evans,

Gerente de modalidad de rayos X | Línea de servicio de imágenes, AdventHealth, Florida, EE. UU.

Para obtener más información sobre Agfa, visite nuestro sitio web en www.agfa.com ■

Agfa, el rombo de Agfa y MUSICA son marcas registradas de Agfa-Gevaert NV, Bélgica o de sus filiales. Todos los derechos reservados. Toda la información incluida en el presente documento existe solo como guía, y las características de los productos y servicios descritos en la publicación pueden cambiar ocasionalmente sin aviso. Es posible que algunos productos y servicios no estén disponibles en su zona. Póngase en contacto con el representante comercial local para obtener información sobre disponibilidad. Agfa-Gevaert NV se esfuerza con diligencia por proporcionar información tan precisa como sea posible, pero no será responsable por ningún error tipográfico.

© 2019 Agfa NV
Todos los derechos reservados
Publicado por Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Mortsel
Bélgica

201911