

RADIOGRAFÍA COMPUTERIZADA

La imagen diagnóstica digital de calidad a su

# alcance

CR 10-X – Radiografía computerizada de Agfa HealthCare



**AGFA**   
HealthCare

# Imagen diagnóstica digital de calidad a su alcance

Se trata de una forma asequible a la Radiografía Digital, sin comprometer la calidad de imagen. Una solución que le permite disfrutar de todas las ventajas de las probadas tecnologías de Agfa HealthCare, reconocidas por su elevada calidad de imagen, pero a un precio acorde con las limitaciones presupuestarias. Una solución que facilita el flujo de trabajo. Cuenta con un diseño modular, sólido y simple, lo que significa que puede resistir entornos duros y cambios de temperatura con una intervención mínima. Todo esto hace que su servicio y mantenimiento sean fáciles y simples.

¿La solución? El CR 10-X - un digitalizador sencillo, compacto y de sobremesa, que le ofrece la entrada al futuro digital con la Radiografía Computerizada (CR).

#### Con un precio estudiado para los clientes sensibles a los costes

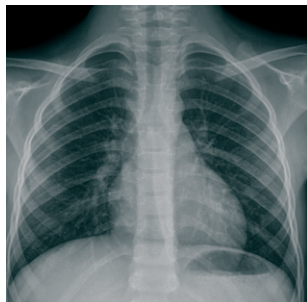
El nuevo, elegante y simple diseño del CR 10-X crea una oportunidad asequible para entrar en un entorno CR. Para satisfacer las necesidades en centros de pequeños volúmenes, hospitales rurales, clínicas privadas y donde haya un plan para pasar de analógico a digital, es la solución ideal en una organización consciente de los costes.

#### No se compromete la calidad de la imagen

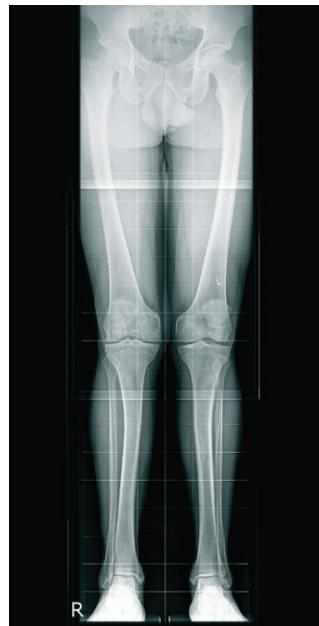
Incluyendo un escaneado en alta resolución de 100  $\mu$ m píxeles, a través del software de procesamiento de imagen MUSICA<sup>2</sup> con NX, el CR 10-X procesa plates a una velocidad de 34 por hora.

MUSICA<sup>2</sup> analiza automáticamente las características de cada imagen y optimiza los parámetros de procesamiento - independientemente de la parte del cuerpo y de las desviaciones de dosis. El resultado es la reducción al mínimo de las repeticiones de tomas, las repeticiones en el procesamiento y el postprocesamiento, así como que no sea necesaria la personalización, ni la configuración en función de la parte del cuerpo. Además, MUSICA<sup>2</sup> ofrece un entorno unificado para las imágenes CR, cuando se combina con el sistema DR de Agfa HealthCare, proporcionando así una mayor confianza en el diagnóstico.

Gracias a que MUSICA<sup>2</sup> es completamente automático y no requiere calibración ni procesamiento, no se necesita una larga formación, ni experiencia técnica para manejarlo.



MUSICA<sup>2</sup> analiza automáticamente las características de cada imagen y optimiza los parámetros de procesamiento - independientemente de la parte del cuerpo y de las desviaciones de dosis.



El CR 10-X maneja aplicaciones de radiografía general, ortopédica, quiropráctica y de pierna completa/columna vertebral completa.

El CR 10-X de Agfa HealthCare: Le permite una entrada asequible a la Radiografía Computerizada.

# Flujo de trabajo integrado

Hacer que sus soluciones ya existentes trabajen más y mejor para usted es una fuerza impulsora del desafiante entorno económico actual. Con la mejora del flujo de trabajo que supone la versatilidad e integración del CR 10-X, elevará al máximo su rentabilidad.

#### Múltiples capacidades de estudio versátiles y rentables

Adecuada para aplicaciones de radiografía general, ortopédica, quiropráctica y de pierna completa/columna vertebral completa, la amplia gama de aplicaciones del CR 10-X lo hace altamente versátil y rentable. Con este producto único, capaz de ofrecer múltiples aplicaciones, la inversión se mantiene en el mínimo al mismo tiempo que se facilita y mejora el flujo de trabajo.

#### Ideal para entornos en espacios limitados

El pequeño tamaño de sobremesa del CR 10-X (anchura 58 cm x profundidad 70 cm x altura 47,1 cm) lo convierte en ideal para espacios reducidos. Con los accesorios adicionales, se puede integrar fácilmente en una unidad móvil, en coches, furgonetas, camiones y en otras instalaciones móviles.

#### Bajo coste total de propiedad

El coste total de propiedad es una evaluación clave a la hora de elegir nuevas soluciones. El diseño simple, modular y basado en componentes del CR 10-X hace que su instalación sea rápida y fácil. Con un peso de tan solo 29 kg, puede ser manejado por una única persona. La tecnología LED especial en la unidad de borrado significa que el CR 10-X consume poca energía y se puede conectar a las tomas de corriente estándares.

#### Su capacidad para trabajar en red proporciona una perfecta integración

El CR 10-X es totalmente compatible con DICOM, lo que hace que este digitalizador sea fácil y rápido de integrar con otros elementos del sistema.

#### Se ofrece una solución completa

El CR 10-X, cuando se combina con la estación de trabajo NX, la impresora digital directa DRYSTAR 5302 y/o el software SE Suite, proporciona una completa solución CR a un precio asequible. El sistema de Autocrop (recorte automático del área de interés) del NX optimiza el tamaño de la imagen para el tamaño de película disponible y permite reducir el espacio de almacenamiento. La DRYSTAR 5302, con película de procesamiento en seco, ofrece una solución de impresión directa fiable y flexible. El software SE Suite es una solución multimodalidad para diagnóstico que permite ver, elaborar informes y archivar los datos de imagen médica y ofrece una perfecta integración.



El CR 10-X, la estación de trabajo NX y el software SE Suite proporcionan una solución perfectamente integrada.



CR 10-X y DRYSTAR 5302 – la combinación perfecta.

El CR 10-X de Agfa HealthCare: Le permite una entrada asequible a la Radiografía Computerizada.

# Mantenimiento rápido y fácil

Tiempos cortos de instalación. Un diseño modular que facilita el mantenimiento. Intervención mínima, gracias a su diseño sólido y racional. Cuidar el CR 10-X es rápido y fácil.

## Servicio y mantenimiento rápidos y simples

La tecnología modular en el CR 10-X acorta los tiempos de instalación y servicio. Su manejo de los chasis con ranura única utiliza sólo dos motores, con lo que se reduce la intervención al mínimo. Las cubiertas, módulos y piezas son fáciles de sustituir, con una única herramienta, lo que hace que el servicio y el mantenimiento sean rápidos y simples. Además, la tecnología smartcard (USB) almacena la información de servicio y la configuración específica del sitio actualizadas. Esto simplifica también el acceso a los datos de servicio y los recambios in situ.

## Una solución sólida y fiable

El elegante y robusto diseño del CR 10-X, incluyendo las mínimas piezas móviles, permite trabajar en entornos duros y con cambios de temperatura. Su inserción horizontal de chasis evita que entren polvo y suciedad en el sistema.

## Múltiples opciones en acuerdos de servicio

Agfa HealthCare ofrece soluciones en acuerdos de servicio adaptadas a la situación individual del cliente. Los acuerdos de servicio están disponibles en tres niveles: Básico, Confort y Avanzado. Así se pueden prever con facilidad los costes por ciclo de vida útil.

Un equipo mundial de unos 1000 profesionales se encuentra a su servicio en todas las fases de su proyecto. Como servicio adicional, le pueden ayudar a personalizar su árbol de exámenes o a vincular sus códigos de protocolo RIS, para conseguir una rentabilidad 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 superusuarios, la formación del personal y las actualizaciones de software.



El diseño simple del CR 10-X hace que su instalación sea rápida y fácil. Su inserción horizontal de chasis evita que entren polvo y suciedad en el sistema.



El CR 10-X de Agfa HealthCare: Le permite una entrada asequible a la Radiografía Computerizada.

## ¿Por qué Agfa HealthCare?

Agfa HealthCare es un líder mundial en el creciente mercado de los sistemas de imagen y de la integración de las tecnologías de la información (IT). Ofrece a los centros sanitarios un flujo perfecto de la información, así como una visión global de la atención al paciente. El enfoque único y holístico de la Compañía le permite proporcionar un conocimiento clínico de alto nivel, con soluciones completamente integradas para los hospitales. Estas soluciones especializadas integran los sistemas de imagen y los sistemas de información para radiología, cardiología, mamografía y ortopedia. La solución de radiografía computerizada CR 10-X de Agfa HealthCare ofrece un digitalizador versátil, de alta calidad, para las organizaciones conscientes de los costes y con limitaciones de espacio.

[www.agfahealthcare.com](http://www.agfahealthcare.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 HealthCare NV, Bélgica. 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 para ofrecer una información lo más precisa posible, pero no se hace responsable de los posibles errores tipográficos.

© 2013 Agfa HealthCare NV  
Todos los derechos reservados  
Publicado por Agfa HealthCare NV  
B-2640 Mortsel – Bélgica  
5TM5S ES 00201303