



# CR 10-X SU ENTRADA EN LA IMAGEN DE CALIDAD DIGITAL

Radiografía computerizada de Agfa

**AGFA** 

# Imagen digital de calidad **ASEQUIBLE**

Se trata de una forma asequible de entrar en 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, reconocidas por su elevada calidad de imagen, pero a un precio acorde con las limitaciones presupuestarias. Una solución que facilita el flujo de trabajo y le permite centrar su atención en el cuidado del paciente, con SmartRotate, una herramienta enchufable “plug-and-play” de inteligencia artificial que presenta automáticamente imágenes listas para su visualización, independientemente de la orientación del chasis. 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.





---

MUSICA 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 - un digitalizador sencillo, compacto y de sobremesa, que le ofrece la entrada al futuro digital con la Radiografía Computerizada (CR).

### **Con un precio para los clientes preocupados por los costes**

El nuevo, inteligente y simple diseño del CR 10-X crea una oportunidad asequible para entrar en un entorno CR. Capaz de satisfacer sus 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, el CR 10-X procesa placas a una velocidad de 34 por hora.

MUSICA 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 ofrece un entorno unificado para las imágenes CR, cuando se combina con el sistema DR de Agfa, proporcionando así una mayor confianza en el diagnóstico.

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

---

SmartRotate utiliza una Red Neural Profunda para interpretar el contenido de la imagen y presentar automáticamente la imagen lista para su visualización. El técnico y el radiógrafo pueden centrar su atención en el cuidado del paciente, mejorando al mismo tiempo su productividad.

---

---

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

---



Flujo de trabajo

# INTEGRADO

Hacer que sus soluciones ya existentes trabajen más 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 la rentabilidad de su inversión.





## 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 31 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.

---

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

---

## Se ofrece una solución completa

El CR 10-X, cuando se combina con la estación de trabajo MUSICA, 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 MUSICA 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.

## Inteligencia artificial para la vista correcta automáticamente

SmartRotate pone la inteligencia artificial en manos del técnico y del radiógrafo durante el posicionamiento del paciente. Con SmartRotate la orientación del chasis siempre es la correcta, lo que ayuda a proporcionar un cuidado más eficiente, constante y centrado en el paciente. Las imágenes se presentan listas para su visualización, directa y automáticamente. Esta función "plug and play" utiliza una información de experiencia de uso acumulada para identificar el contenido de la imagen y girarla a continuación correctamente. Con menos acciones manuales de posprocesamiento, el operador ahorra tiempo y puede concentrarse en las imágenes, en lugar de en los ajustes. Además, la presentación consistente de las imágenes en el PACS permite una mejor comparación con las anteriores.



# 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.

---

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.

---





### **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 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 predecir fácilmente los costes de los ciclos 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.



[www.agfa.com](http://www.agfa.com)

© 2021 Agfa NV - Reservados todos los derechos - Publicado por Agfa NV  
Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Belgica

Agfa y el rombo de Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert NV, 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, diríjase 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.

