

Un mundo de
**diagnóstico por
imágenes digitales**

dedicadas al cuidado de la salud de los animales

Soluciones rápidas, accesibles y fáciles de usar que ofrecen un diagnóstico por imágenes digitales de alta calidad





Ponemos nuestra experiencia para trabajar con los veterinarios.

Con más de 100 años de experiencia en diagnóstico por imágenes, Agfa HealthCare apoya desde hace tiempo a las empresas encargadas del cuidado de la salud humana a medida que migran de los sistemas analógicos a los digitales. Ahora puede poner este conocimiento al servicio de la práctica veterinaria, con nuestras soluciones especializadas y de alta calidad que satisfacen las necesidades específicas del cuidado animal.

Tanto en la búsqueda de sistemas de radiografía computarizada (CR) como de radiografía directa (DR), ofrecemos una gama de soluciones probadas que le brindan imágenes de excelencia, además de la asistencia y el servicio confiable de nuestra organización a nivel mundial.

¿Por qué cambiar a los sistemas digitales de Agfa HealthCare?

Una solución de diagnóstico por imágenes digitales de Agfa HealthCare puede ofrecerle una amplia variedad de ventajas para su práctica:

- Mejoras en la rentabilidad y en la eficiencia del flujo de trabajo
- Adquisición de imágenes ultra-rápida
- Imágenes de alta resolución
- Calidad de imagen superior con el procesamiento de imágenes de MUSICA

Puede atender a más pacientes, hacer mejores diagnósticos, mejorar la satisfacción de los dueños de mascotas y aumentar la calidad de la atención que proporciona.

Calidad demostrada que ayuda a satisfacer las necesidades de los veterinarios

Nuestras soluciones específicas para uso veterinario incluyen nuestro exclusivo procesamiento de imágenes de MUSICA y nuestra estación de trabajo NX, que ofrecen exploración de alta resolución con una calidad de imagen sin precedentes.

MUSICA es nuestro software de procesamiento de imágenes de calidad superior. De manera automática, analiza las características de cada imagen sin procesar y mejora los parámetros de procesamiento, independiente de la parte del cuerpo o la desviación de la dosis. La calibración y el procesamiento están completamente automatizados, por lo tanto, no se necesitan conocimientos técnicos. Obtiene la mayor cantidad de detalles sin inconvenientes.

La estación de trabajo NX optimizará su flujo de trabajo, con una adquisición de imágenes muy rápida y una interfaz de usuario intuitiva que es la misma para CR y para DR. Con una capacitación breve, el personal comenzará a usarla de inmediato.

Y todas nuestras soluciones digitales son completamente compatibles con los atributos DICOM de uso veterinario, el archivo DICOM y la conectividad con el PACS (sistema de comunicación y archivo de imágenes).

Radiografía computarizada

El equilibrio perfecto entre asequibilidad e imagen de alta calidad

Una manera fácil de digitalizar su trabajo

Nuestras soluciones de CR le ofrecen una manera fácil y asequible de obtener todos los beneficios del diagnóstico por imágenes digital, con un flujo de trabajo familiar, similar al diagnóstico por imágenes de película tradicional. Son compatibles con casi todos los sistemas de rayos X, por lo que puede maximizar el valor de su equipo existente.

Digitalizadores de mesa versátiles, software de procesamiento de imágenes avanzado, software de estación de trabajo fácil de usar: con el diseño modular de los componentes, obtiene exactamente la solución que desea y que necesita. No importa si hace muchas o pocas radiografías, tenemos una solución para satisfacer su demanda de volumen de diagnóstico por imágenes.

¿Qué solución necesita?

Agfa HealthCare tiene una amplia experiencia en el cambio de sistemas analógicos a digitales. Ya sea que esté dando sus primeros pasos en el diagnóstico por imágenes digitales o que esté necesitando una solución de alto volumen y alta flexibilidad, tenemos una variedad de sistemas de CR que han sido adaptados especialmente a sus necesidades de uso veterinario.

CR 15-X

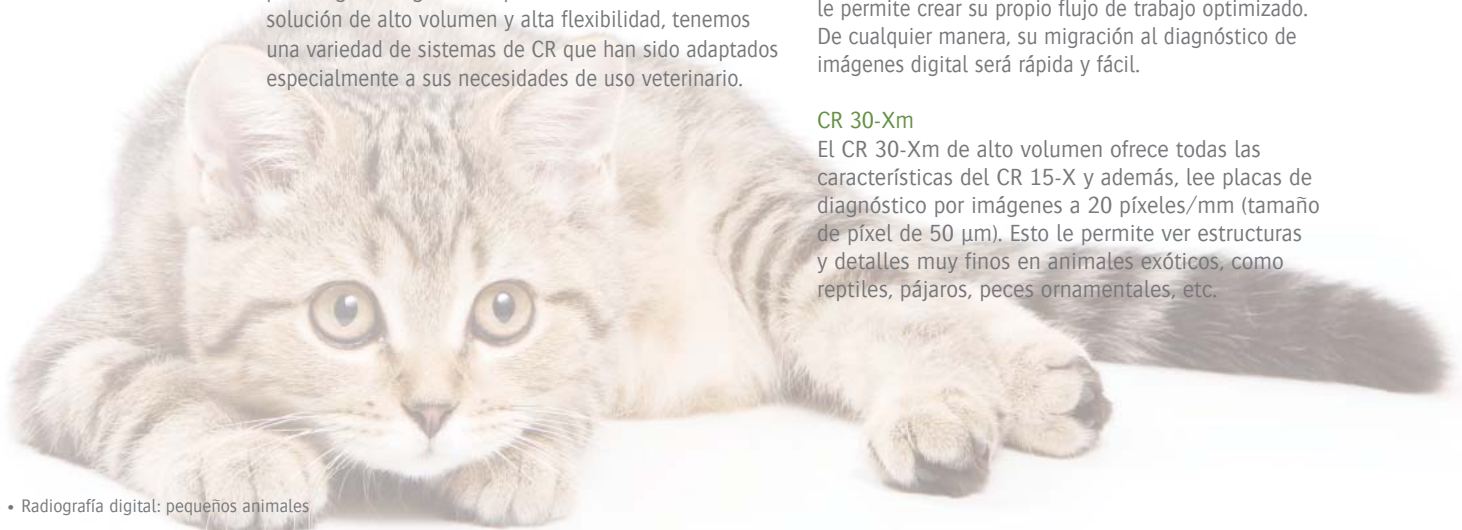
Para las prácticas veterinarias de diagnóstico por imágenes frecuente, el CR 15-X ofrece alto rendimiento combinado con una calidad de imagen constante, en una solución de mesa compacta que puede colocarse donde lo prefiera. Flexible y sólida, es fácil de instalar, usar y mantener. Admite varios tamaños de chasis y le ofrece una integración perfecta, desde la exposición de rayos X hasta la impresión o la creación de copia electrónica. Los detectores de agujas (NIP) pueden permitir una mayor calidad de imagen con una menor dosis de radiación, lo que contribuye a la seguridad del veterinario y de los animales. Al requerir menos energía, puede utilizarse un generador más pequeño, por lo que la solución de diagnóstico por imágenes es aún más liviana para el uso portátil.

CR 10-X y CR 12-X

El CR 10-X y el CR 12-X ofrecen un acceso ideal al diagnóstico por imágenes digitales, con un diseño sólido, confiable y práctico. El digitalizador compacto de una sola entrada ocupa muy poco espacio y su mantenimiento es rápido y fácil. Con el CR 12-X, también puede personalizar la resolución, la velocidad y ajustar esta configuración para cualquier examen, lo que le permite crear su propio flujo de trabajo optimizado. De cualquier manera, su migración al diagnóstico de imágenes digital será rápida y fácil.

CR 30-Xm

El CR 30-Xm de alto volumen ofrece todas las características del CR 15-X y además, lee placas de diagnóstico por imágenes a 20 píxeles/mm (tamaño de píxel de 50 μ m). Esto le permite ver estructuras y detalles muy finos en animales exóticos, como reptiles, pájaros, peces ornamentales, etc.





Chasis dentales para animales, en tamaños adaptados

La enfermedad periodontal es un riesgo importante para la salud de los animales: de hecho, entre el 25 % y el 30 % de toda la anestesia utilizada en animales pequeños se administra por problemas dentales. La detección precisa de la enfermedad periodontal en una etapa temprana puede desempeñar un papel relevante en la mejora de la atención y el tratamiento que proporciona.

Nuestros casetes dentales opcionales para el CR 15-X se ampliaron con una variedad de placas intrabucales de todos los tamaños, desde placas para conejos hasta placas para perros grandes. Con estas placas fáciles de usar, puede tomar imágenes dentales de forma rápida y eficiente. Y puede desarrollar múltiples imágenes en un proceso simple: todo con su CR 15-X y un solo chasis con placas dentales. ¡Es una pequeña inversión que ofrece grandes resultados!



Radiografía directa

No compromete la calidad de la imagen

Con la rápida adquisición de imágenes del DR, puede mejorar el flujo de trabajo y acelerar el tiempo del examen sin comprometer la calidad de la imagen. Nuestras soluciones de DR para uso veterinario le ofrecen muchas opciones, incluido un sistema convencional o portátil: usted decide dónde desea producir las imágenes.

Y gracias a nuestra gama de soluciones y opciones, el DR puede estar a su alcance ya sea en una clínica pequeña o una grande, dentro de un consultorio o en el campo.

Actualícese con su equipo actual

Maximice su inversión actual con DX-D Retrofit, que le permite actualizar el sistema de películas o de CR a DR de manera fácil y accesible. Con una inversión mínima, obtiene todos los beneficios de calidad y flujo de trabajo del DR.

No importa si elige un detector inalámbrico o conectado, la solución es fácil de instalar y se pone en funcionamiento rápidamente. Elija entre los detectores de yoduro de cesio (CsI) o de oxisulfuro de gadolinio (GOS): la calidad de imagen superior de CsI brinda la posibilidad de reducir la dosis del paciente de forma significativa.

¡Rápida instalación y puesta en marcha!

La instalación simple, rápida y fácil de usar le permitirá comenzar a trabajar de inmediato. Disfrutará de todos los beneficios de la productividad de un flujo de trabajo sin chasis combinado con una calidad de imagen óptima, impulsado por el procesamiento de imágenes MUSICA, que se incluye en todos nuestros sistemas de radiografía digital.

Cómo elegir el sistema de DR ideal para usted

Desarrollamos una variedad de soluciones DR que se adaptan a cada práctica veterinaria. ¿Cuál es la solución ideal para usted?

Solución veterinaria con los paneles DX-D 10C o G:

Para una solución que funciona con su Bucky, este panel conectado es una solución ideal y fácil de instalar. También está disponible con un contador de centelleos CsI o GoS.

Solución veterinaria con los paneles DX-D 20C o G:

Portátil pero conectado, este panel está disponible con un contador de centelleos CsI o GoS. Con la manija, es fácil de usar en estudios que no se realizan en camilla y en aplicaciones móviles.

Solución veterinaria con los paneles DX-D 40 y DX-D 45:

Para obtener capacidad inalámbrica y una calidad de imagen superior, esta es la solución ideal. Para una máxima flexibilidad, el detector puede usarse como Cassette convencional. Después de la exposición, sus imágenes se envían de manera inalámbrica al sistema para el procesamiento automatizado.

Con la detección automática de exposición (AED), no se requiere una conexión eléctrica al sistema de rayos X, de modo que puede utilizarse perfectamente con casi todos los sistemas de rayos X. El DX-D 45 más pequeño es ideal para el uso portátil.



Las ventajas de las soluciones de diagnóstico por imágenes digitales de Agfa HealthCare

- Permite mejoras en su flujo de trabajo de diagnóstico por imágenes.
- Ofrece mayor facilidad de uso al eliminar la película, los químicos, el mantenimiento de la impresora y otros costos de suministros analógicos.
- Muestra más detalles para permitirle hacer diagnósticos más exactos.
- Ajusta el contraste y el brillo de manera electrónica en áreas de la imagen que son difíciles de leer.
- Ofrece mayor uniformidad con una mejor compensación para la exposición incorrecta.
- Reduce la exposición a la radiación del personal y de los pacientes al disminuir las velocidades de retransmisión, debido a una menor cantidad de errores de exposición y de artefactos de procesamiento.
- Elimina los cuartos oscuros, el espacio de almacenamiento de películas y la pérdida de película.
- Ofrece un producto más ecológico, con la eliminación de los químicos de procesamiento abrasivos y con la tecnología de consumo de energía ultra-baja.
- Incluye la detección automática de exposición (AED) que permite el uso sin inconvenientes con casi todos los sistemas de rayos X, lo que maximiza el uso de sus equipos de rayos X existentes (con DX-D 40 [14" x 17"] y DX-D 45 [12" x 10"]); ambos disponibles en detectores de yoduro de cesio [CsI] u oxisulfuro de gadolinio [GOS].



Insight. Delivered.

Agfa HealthCare es líder global en el creciente mercado de los sistemas informáticos y de imágenes integrados, ofreciendo a los establecimientos de atención de la salud un flujo de información impecable y una vista integral de la atención al paciente. La compañía tiene un enfoque único y holístico que permite brindar conocimientos clínicos en profundidad y soluciones hospitalarias totalmente integradas. Estas soluciones especializadas combinan la informática y los sistemas de generación de imágenes para radiología, cardiología, mamografía, ortopedia y cuidado veterinario. La plataforma informática a nivel empresarial de Agfa HealthCare integra todos los datos administrativos y clínicos dentro de un centro de atención médica y está diseñada para satisfacer las necesidades únicas de profesionales específicos de la salud. ■

www.agfahealthcare.com

Agfa, el rombo de Agfa y MUSICA son marcas comerciales de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica, o de sus filiales. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se usan en forma editorial sin intención de violar derecho alguno. Toda la información incluida en el presente documento se proporciona exclusivamente a título orientativo, y las características de los productos y de los servicios pueden modificarse en cualquier momento sin aviso. Póngase en contacto con el representante comercial local para obtener información sobre disponibilidad.

© 2016 Agfa HealthCare NV
Todos los derechos reservados
Publicado por Agfa HealthCare NV
B-2640 Mortsel – Bélgica
XFEEV ES 00201708