

# CR 10-X VET

El asequible digitalizador compacto CR 10-X está diseñado como solución ideal para clínicas veterinarias, ofreciendo una forma asequible de pasar de analógico a digital sin comprometer la calidad de la imagen.

- Una solución CR a su alcance, ideal para uso veterinario
- Flujo de trabajo cómodo y rápido
- Sólido y fácil de instalar y mantener
- Adecuado para pequeños espacios y para aplicaciones móviles
- Sus capacidades de trabajo en red permiten una integración perfecta

## Una solución CR a su alcance, ideal para uso veterinario

El digitalizador de sobremesa CR 10-X se basa en la probada tecnología de Agfa y cuenta con un sólido diseño modular que lo hace asequible, al mismo tiempo que no disminuye la calidad de la imagen. Se trata de un versátil digitalizador de radiografía computerizada (CR) que puede manejar una vasta gama de aplicaciones de radiografía digital, incluyendo las de uso veterinario. El retorno de la inversión está asegurado en un corto período de tiempo, convirtiéndolo en una forma asequible de pasar de analógico a digital. Con el CR 10-X, los hospitales veterinarios y las clínicas veterinarias pueden aprovechar el rápido y cómodo flujo de trabajo de la radiografía digital.

## Flujo de trabajo cómodo y rápido

El CR 10-X trabaja junto con NX, Estación de Post-procesado de Agfa para la identificación de imágenes y el control de calidad, lo que permite un flujo de trabajo en radiología muy eficiente y optimizado. Se entrega con el software de procesamiento de imagen MUSICA de Agfa, de nivel superior, que ofrece una excelente calidad de imagen de manera permanente y un elevado contraste de detalles, tanto para radiografía computerizada, como para radiografía directa (DR). Este software analiza una imagen y, de manera automática, aplica los parámetros adecuados de mejora de imagen, independientemente del tipo de examen que se esté realizando. Al igual que adaptamos el software para especialidades médicas como la pediatría y los cuidados neonatales, lo hemos adecuado asimismo para las necesidades veterinarias, para así optimizar las imágenes, tanto de grandes animales, como de los de pequeño tamaño. El CR 10-X lee placas de imagen a la elevada resolución de 10 píxeles/mm (100 µm de separación entre píxeles). Los chasis especiales se introducen horizontalmente, lo que evita la entrada de polvo y la suciedad durante el funcionamiento normal.



# DIGITALIZADOR CR 10-X VET



Radiografía general y Radiografía de pierna completa/columna vertebral completa: chasis y placa de imagen

## Sólido y fácil de instalar y mantener

La instalación del CR 10-X es rápida y fácil. La tecnología especial LED en la unidad de borrado hace que su consumo de energía sea bajo. Con su concepto 'sólo necesita un destornillador' y su diseño modular basado en módulos, su mantenimiento es más rápido, más fácil y más rentable. En consecuencia los costes de instalación son más bajos y la instalación es más sencilla y rápida.

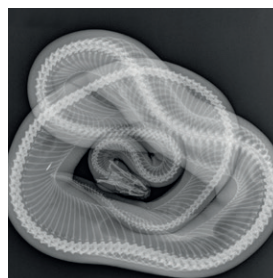
## Adecuado para pequeños espacios y para aplicaciones móviles

Con su tamaño de sobremesa, el digitalizador CR 10-X se puede colocar fácilmente en cualquier lugar, por muy pequeño que sea. Su diseño siempre tiene en cuenta la facilidad de uso.

El CR 10-X también se puede integrar en furgonetas, camiones y otras instalaciones móviles, para aplicaciones móviles.

## Sus capacidades de trabajo en red permiten una integración perfecta

El CR 10-X es totalmente compatible con DICOM, lo que hace que la integración del digitalizador con otros elementos de la solución sea fácil. Recomendamos su combinación con el software SE Suite de Agfa para una solución a las copias digitales o con la impresora digital directa DRYSTAR 5302 para una solución a las copias físicas.



	Tamaños de chasis	Tamaño de placa	Resolución espacial
■ CR MD1.0 GENERAL	35 x 43 cm	35 x 43 cm	10 píxeles/mm

## Código de barras

Para garantizar la elevada calidad de imagen, cada pantalla de fósforo cuenta con un código de barras que contiene todos los datos específicos de la pantalla.

## Características técnicas

### GENERALIDADES

#### Tipo de digitalizador

- Alimentación mediante un solo chasis
- Rendimiento: 35 x 43 cm  
= aprox. 34 placas/hora

#### Visualización

- Indicador LED de estado
- Mensajes de error y de estado en monitor PC externo

#### Resolución escala de grises

- Adquisición de datos: 20 bits/píxel
- Salida a procesador: 16 bits/píxel raíz cuadrada comprimidos

#### Dimensiones y peso

- An x Pr x Al: 580 x 700 x 471 mm
- Profundidad sin unidad de chasis y extensión: 380 mm
- Peso: 29 kg

#### Alimentación eléctrica

- Alimentación eléctrica externa con medición automática (24 V salida)
- Entrada:
  - 100V - 240V
  - < 2A
  - 50/60 Hz
  - Fusible: Europa máx. 16 A; EE.UU. máx. 15 A

#### Requisitos mínimos

- CHASIS CR MD1.0 GENERAL
- PLACA CR MD1.0 GENERAL
- ESTACIÓN DE TRABAJO NX

#### Condiciones ambientales

- De acuerdo con: IEC 721-3-3 (1997): clase 3K2, con la siguiente extensión:  
- Temperatura: 15 - 35° C

#### Repercusiones ambientales

- Nivel de ruido: max. 65 dB (A)
- Disipación térmica: en standby 30 W, máx. 108 W

#### Uso móvil

- De acuerdo con IEC721-3-3 (1997): con las siguientes restricciones:
  - Temperatura: +15° C a +35° C
  - Humedad: 15 - 75 % HR (sin condensación)
  - Durante del transporte: de acuerdo con IEC721-3-5: 5K1 y 5M3

#### Transporte

- De acuerdo con: IEC 721-3-2 (1997): clase 2K2, con las siguientes restricciones: -25 a +55° C

#### Almacenamiento

- El dispositivo embalado debe cumplir las siguientes condiciones mecánicas: IEC 721-3-1: clase 1M2 e IEC 721-3-2(1993): clase 2M3; incluyendo el transporte marítimo
- De acuerdo con IEC721-3-1: clase 1K4

### SEGURIDAD

#### Aprobaciones

- CE, cNRTLus

### SEGURIDAD

Región	Regulación	Rayos X	Láser
■ Europa	EN/IEC 60601-1 edición 2 EN/IEC 60601-1 edición 3 EN/IEC 60601-1-2	Regulación: 1987	EN 60825 - 1:2001 EN 60825 - 1:2007
■ EE.UU.	UL 60601-1 21CFR parte 820: buena práctica de fabricación para dispositivos médicos	DHHS/FDA 21 CFR parte 1002, subcapítulo B	DHHS/FDA 21 CFR partes 1040, 10 y 1040, 11
■ Canadá	CSA22.2 No.601.1 No.601.1.2		CSA E60825-1 (R2007)

## DIGITALIZADOR CR 10-X VET

Para más información sobre Agfa, visite nuestra web: [www.agfa.com](http://www.agfa.com) ■

Agfa y el rombo de Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V., 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.

© 2018 Agfa NV  
Reservados todos los derechos  
Publicado por Agfa NV  
Septestraat 27 - 2640 Mortsel  
Bélgica

5UJSX ES 00201804