



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

DIGITALIZADOR
CR 10-X

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

- > Una solución de radiografía computerizada a su alcance, que no compromete la calidad de la imagen
- > 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 de CR a su alcance, que no compromete la calidad de la imagen

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.

Versátil, este digitalizador de radiografía computerizada (CR) puede manejar una amplia gama de aplicaciones de radiografía digital.

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 pequeños hospitales y las clínicas privadas 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 procesado MUSICA® de Agfa, que maneja automáticamente toda la calibración y el procesamiento de imagen, independientemente de la parte del cuerpo y de la dosis, optimizando la calidad final de la imagen sin necesidad de ninguna intervención humana ni ninguna formación especial.

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.

Elevada calidad de imagen

El CR 10-X no compromete la calidad de la imagen: lee las placas de imagen a la elevada resolución de 10 píxeles/mm. El software inteligente de procesamiento de imagen MUSICA® de Agfa optimiza automáticamente la calidad de la 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. La introducción horizontal de los chasis evita que entre polvo y suciedad durante el funcionamiento normal.

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. Debido a su bajo consumo de energía, la conexión a batería se puede realizar con facilidad.

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.



Características técnicas

GENERALIDADES

Tipo de digitalizador

Alimentación mediante un solo chasis

Rendimiento: Hasta 44 placas/hora (dependiendo del tamaño)

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 La x Al: 580 x 700 x 471 mm

Profundidad sin unidad de chasis y extensión: 380 mm

Peso: 31 kg

Alimentación eléctrica

Alimentación eléctrica externa con medición automática
(24 V salida)

Entrada:

- 100 V - 240 V
- < 2 A
- 50/60 Hz
- Fusible: Europa máx. 16 A; EE.UU. máx. 15 A

Requisitos mínimos

CONJUNTO GENERAL CR MD1.0
ADAPTADOR DE CHASIS CR MD 1.0 24 X 30
ESTACIÓN DE TRABAJO NX - MUSICA®

Condiciones medioambientales

Durante el funcionamiento:

- Temperatura: 15° C - 35° C
- Humedad: 10 - 75% HR
- Sin exposición a la luz solar directa
- Altitud relativa en el emplazamiento: 3000 m - 0 m (presión atmosférica 70 kPa - 106 kPa)

Uso móvil

Funcionamiento:

- Temperatura: 15° C - 35° C
- Humedad: 15 - 75 % HR (sin condensación)
- Sin exposición a la luz solar directa
- Altitud relativa en el emplazamiento: 3000 m - 0 m (presión atmosférica 70 kPa - 106 kPa)

Transporte:

- Temperatura: 5° C - 40° C
- Humedad: 30 - 75 % HR
- Sin exposición a la luz solar directa
- Altitud relativa en el emplazamiento: 3000 m - 0 m (presión atmosférica 70 kPa - 106 kPa)

Repercusiones medioambientales

Nivel de ruido: máx. 65 dB (A)

Disipación térmica: en modo de espera 30 W, máx. 108 W

SEGURIDAD

Aprobaciones

CE, cNRTLus

CONFORMIDAD**General**

ISO 13485
IEC 62366
IEC 62304
ISO 14971

Seguridad

IEC 60601-1
CAN/CSA C22.2 NO 60601-1
ANSI/AAMI ES 60601-1

Compatibilidad electromagnética

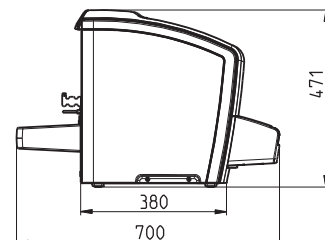
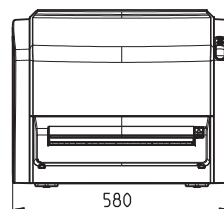
IEC 60601-1-2
Normas de la FCC 47 CFR parte 15 subparte B
CAN/CSA 22.2 NO 60601-1-2

Seguridad Láser

IEC 60825-1

Conformidad Medioambiental

WEEE 2012/19/UE
Directiva RoHS 2 2011/65/UE



	Tamaños de chasis	Tamaños de placa	Resolución espacial
CR MD1.0 GENERAL	35 x 43 cm	35 x 43 cm	10 pixeles/mm (Incluyendo para Pierna Completa/Columna Vertebral Completa - FL/FS -)
	24 x 30 cm con adaptador para chasis	24 x 30 cm	10 pixeles/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.

AGFA RADIOLOGX SOLUTIONS

Síguenos:



[agfaradiologysolutions.com](https://www.agfaradiologysolutions.com) » Septestraat 27 - 2640 Mortsel - Belgica

Agfa, el rombo de Agfa y MUSICA® 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.

© 2025 Agfa NV - Reservados todos los derechos - Publicado por Agfa NV

ES 00202504