



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

DIGITALIZADOR
CR 15-X

Solución de radiografía computarizada, altamente versátil y compacta,
que ofrece alta velocidad y una elevada calidad de imagen en un CR de sobremesa.

- > Asequible para una amplia gama de aplicaciones
- > Flujo de trabajo cómodo y rápido, con velocidad y resolución controlables por el usuario
- > 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
- > El altamente versátil y compacto CR 15-X ofrece una solución ideal para entornos hospitalarios descentralizados, clínicas y consultas privadas



Basado en la probada tecnología de Agfa, el CR 15-X, de sobremesa, usa un diseño modular y sólido que combina lo asequible con una elevada calidad de imagen, una velocidad regulable y un flujo de trabajo regulable por el usuario.

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

El coste total de propiedad se mantiene bajo, gracias a la facilidad de su instalación, mantenimiento y uso. Esto lo convierte en un instrumento asequible para el paso de analógico a digital. Gracias al CR 15-X, los entornos hospitalarios, las clínicas y las consultas privadas pueden beneficiarse del cómodo y rápido flujo de trabajo que ofrece la radiografía digital.

Equilibrando velocidad y resolución

Con el CR 15-X, el usuario puede elegir el nivel de ajuste de velocidad y resolución, dependiendo de las necesidades del examen. El usuario puede modificar con facilidad los parámetros por defecto, dependiendo de las prioridades específicas de velocidad y calidad, estudio a estudio. El software inteligente de procesamiento de imágenes MUSICA® de Agfa optimiza automáticamente la calidad de la imagen.

Sólido y fácil de instalar y mantener

La instalación del CR 15-X es rápida y fácil. 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 15-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 15-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 15-X es totalmente compatible con DICOM, lo que hace que sea fácil 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 completa 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 102 placas/hora* (dependiendo del tamaño y de la resolución)

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
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

* Incluye el tiempo para el cambio de chasis de 2 segundos

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 píxeles/mm (Incluyendo para Pierna Completa/ Columna Vertebral Completa - FL/FS -) 6., píxeles/mm 5 píxeles/mm (Incluyendo para Pierna Completa/ Columna Vertebral Completa - FL/FS -)
	35 x 35 cm	35 x 35 cm	10 píxeles/mm, 6,6 píxeles/mm, 5 píxeles/mm
	24 x 30 cm	24 x 30 cm	10 píxeles/mm, 6,6 píxeles/mm, 5 píxeles/mm
	18 x 24 cm	18 x 24 cm	10 píxeles/mm, 6,6 píxeles/mm, 5 píxeles/mm
	15 x 30 cm	15 x 30 cm	10 píxeles/mm, 6,6 píxeles/mm, 5 píxeles/mm

(*) sólo para uso veterinario

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