

CR 15-X

Solución de radiografía computerizada, altamente versátil y compacta, que ofrece una elevada calidad de imagen y alta productividad

- 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 HealthCare, 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 HealthCare 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 HealthCare para una solución completa a las copias digitales o con la impresora digital directa DRYSTAR 5302 para una solución a las copias físicas.

TAMAÑOS DE CHASIS

	Tamaños de chasis	Resolución espacial
■ CR MD1.0 GENERAL	35 x 43 (14 x 17")	10 píxeles/mm (Incluyendo para Pierna Completa/Columna Vertebral Completa - FL/FS -) 6,6 píxeles/mm 5 píxeles/mm (Incluyendo para Pierna Completa/Columna Vertebral Completa - FL/FS -)
■ CR MD1.0 GENERAL	24 x 30	10 píxeles/mm 6,6 píxeles/mm 5 píxeles/mm
■ CR MD1.0 GENERAL	18 x 24	10 píxeles/mm 6,6 píxeles/mm 5 píxeles/mm
■ CR MD1.0 GENERAL	15 x 30	10 píxeles/mm 6,6 píxeles/mm 5 píxeles/mm

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 en 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: 30 kg

Alimentación eléctrica

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

Requisitos mínimos

- CPLACA CR MD1.0 GENERAL
- CHASIS CR MD1.0 GENERAL
- NX

Condiciones medioambientales

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

Repercusiones medioambientales

- Nivel de ruido: máx. 65 dB (A)
- Disipación térmica: en reposo 30 W, máx. 140 W

Uso móvil

- De acuerdo con IEC721-3-3 (1997): 3K2 con las siguientes restricciones:
 - Temperatura: de 15° C a 35° C
 - Humedad: del 15 % al 75 % de HR (sin condensación)
 - Durante el transporte con kit móvil: de acuerdo con IEC721-3-5: 5K1 y 5M3

Transporte

- De acuerdo con: IEC 721-3-2 (1997): clase 2K2, con las siguientes restricciones: de -25° C a +55° C (de -4° F a 131° F)

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.
- En acuerdo con IEC721-3-1: clase 1K4

SEGURIDAD

Aprobaciones

- CE, cNRTLus

SEGURIDAD

General

El producto ha sido diseñado de acuerdo con las Directrices MEDDEV relativas a la aplicación de dispositivos médicos y ha sido probado como parte de los procedimientos de valoración de conformidad requeridos por la Directiva sobre Dispositivos Médicos 93/42/CEE (Directiva del Consejo Europeo).

- ISO 13485:2003
- IEC 62366:2007
- CAN/CSA 22.2 No 60601-1-2-08
- IEC 62304:2006
- ISO 14971:2007

Seguridad

- IEC 60601-1:2005
- UL 60601-1:2003
- CAN/CSA C22.2 No 601.1-M90

Seguridad láser

- IEC 60825-1:1993
- IEC 60825-1:2007

Compatibilidad electromagnética

- IEC 60601-1-2-2007
- Normas de la FCC 47 CRF parte 15 subparte B

Conformidad medioambiental

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

Insight. Delivered.

Agfa HealthCare es un líder mundial en el creciente mercado de los sistemas de imagen y de la integración de las tecnologías de la información. Ofrece a los centros sanitarios un flujo perfecto de la información, así como una visión global de la atención al paciente. El enfoque único y holístico de la empresa le permite proporcionar un conocimiento clínico de alto nivel, con soluciones completamente integradas para los hospitales. Estas soluciones especializadas integran los sistemas informáticos y de generación de imagen para radiología, cardiología, mamografía, ortopedia y veterinaria. Además, la plataforma de tecnologías de la información a nivel hospitalario de Agfa HealthCare integra todos los datos administrativos y clínicos dentro de la instalación sanitaria, estando diseñada para satisfacer las necesidades únicas de profesionales específicos del sector sanitario. ■

www.agfahealthcare.com

Agfa y el rombo de Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica o de sus filiales. Todas las restantes marcas registradas pertenecen a sus respectivos titulares y se utilizan de manera editorial, sin ninguna intención de infringir los derechos de los titulares. Los datos incluidos en esta publicación se ofrecen sólo a modo de ejemplo y no representan necesariamente estándares o especificaciones que se deben cumplir en Agfa HealthCare. 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, dirijase a su representante local de ventas para obtener más información sobre la disponibilidad. Agfa HealthCare se esfuerza con ahínco en promocionar una información lo más precisa posible, pero no se hace responsable de los posibles errores tipográficos.

© 2014 Agfa HealthCare NV
Todos los derechos reservados
Impreso en Bélgica
Publicado por Agfa HealthCare NV
B-2640 Mortsel - Bélgica
5ZLLY ES 00201402