



# CR 10-X

El digitalizador de sobremesa CR 10-X se basa en la probada tecnología de Agfa HealthCare 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 periodo 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 Postprocesado de Agfa HealthCare 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 MUSICA de Agfa HealthCare, 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  $\mu$ m 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 HealthCare 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.



## 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 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:
- 100 V - 240 V
- < 2 A
- 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
- ADAPTADOR DE CHASIS CR MD 1.0
- 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 standby 30 W, máx. 108 W

### Uso móvil

- De acuerdo con IEC721-3-3 (1997): 3K2 con las siguientes restricciones:
- Temperatura: de +15 a +35° C
- Humedad: del 15 al 75 % 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 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



### Información y ventas:

+52 1 56 2046 2535

contacto@equipomedicojr.com

www.equipomedicojr.com

### Síguenos en nuestras Redes Sociales

@equipomedicojr

@EquiMedJR

Equipo Médico JR