



DIGITALIZADOR CR 15-X



• Dirección: Cra 47 # 76 - 60 Piso 3 • Telefono: (5) 3681391 - 320 568 5481

Cotizaciones: servicioalcliente@districlinic.com.co

• Servicio tecnico: serviciotecnico@districlinic.com.co

• www.districtclinic.com.co



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

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.

- 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.



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
■ CR MD1.0 GENERAL	24 x 30	5 píxeles/mm (Incluyendo para Pierna Completa/Columna Vertebral Completa - FL/FS -) 10 píxeles/mm 6,6 píxeles/mm
■ CR MD1.0 GENERAL	18 x 24	5 píxeles/mm 10 píxeles/mm 6,6 píxeles/mm
■ CR MD1.0 GENERAL	15 x 30	5 píxeles/mm 10 píxeles/mm 6,6 píxeles/mm 5 píxeles/mm



• Direccion: Cra 47 # 76 – 60 Piso 3 • Telefono: (5) 3681391 - 320 568 5481

• Cotizaciones: servicioalcliente@districlinic.com.co • Servicio tecnico: serviciotecnico@districlinic.com.co

• www.districtclinic.com.co



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: acuerdo con IEC721-3-5: 5K1 y 5M3

Transporte

- De acuerdo con: IEC 721-3-2 (1997): 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:
 - 3-1: clase 1M2 e IEC 721-3-2 (1993): 2M3; Incluyendo el transporte marítimo.
- En acuerdo con IEC721-3-1:

SEGURIDAD

Aprobaciones

- CE, cNRTLus



Especificaciones Técnicas

Datos Mecánicos (unidad con columna fija)

- Diámetro de las ruedas: 80 mm parte frontal; 100 mm parte frontal; 300 mm parte trasera
- Longitud máx. en posición de transporte: 1489 mm
- Altura máx. en posición de transporte: 1504 mm
- Ancho máx. en posición de transporte: 700 mm
- Altura del asidero: 932 mm
- Distancia foco-piso: 444 - 2153 mm
- Rotación en monobloque alrededor del eje sagital: $\pm 180^\circ$
- Rotación en monobloque alrededor del eje transversal: -49° to $+102^\circ$
- Peso: 240 kg

