

digitalizador

Cr 30-Xm



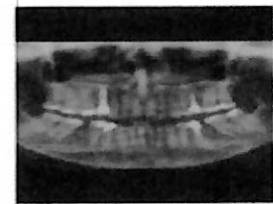
'Solución completa' para la mamografía digital y todo aplicaciones de radiografía general

El CR 30-Xm es una radiografía computarizada versátil (CR) digitalizador que puede manejar la mamografía digital, así como toda la radiografía general, ortopedia, la quiropráctica, completo Pierna / Spine completa y aplicaciones dentales. El costo total de la propiedad sigue siendo baja, por lo que es una manera económica de pasar de analógico a digital. Ofrece una solución ideal para cualquier hospital o la consulta que quiere un único, digital solución para llevar a cabo el número máximo de tipos de estudios.

El versátil Cr 30-Xm ofrece La alta calidad necesaria para mamografía digital, así como para una amplia gama de aplicaciones, desde una Mesa- asequible Top Cr digitalizador.

- 'Completa solución' para digital mamografía
- y todos general radiografía aplicaciones
- No compromisos en imagen calidad
- Fits en pequeño espacios móvil
- es adecuado para aplicaciones
- Fácil a instalar y mantener
- Conveniente y rápido flujo de trabajo
- Embedded memoria enlaces
- imagen y paciente

detalles



sin comprometer la calidad de imagen

El CR 30-Xm no hace concesiones en la calidad de imagen, para mamografía u otras aplicaciones. Se lee convencional CR placas de imágenes de mamografía en 20 píxeles / mm (Tamaño de píxel de 50 micras). Las placas de imagen para aplicaciones de radiología se leen a la alta resolución de 10 píxeles / mm (tamaño de píxel de 100 micras). MUSICA2 inteligente software de procesamiento de imágenes optimiza automáticamente la calidad de imagen final sin la necesidad de humana intervención.

cabe en espacios pequeños y es adecuado para el móvil aplicaciones

Con su tamaño de sobremesa, el digitalizador CR 30-Xm puede ser colocado fácilmente en cualquier ubicación. Trabaja con dedicación casetes y está diseñado con la facilidad de uso en mente, por óptimo manejo, comodidad y mantenimiento. ¿Cuándo combinado con un escudo de rayos X universal, el CR 30-Xm puede ser utilizado dentro de la sala de rayos X. También se integra en las furgonetas, camiones, instalaciones móviles, para aplicaciones móviles tales como iniciativas de cribado de mama móvil.

fácil de instalar y mantener

Instalación del CR 30-Xm se puede hacer en un solo día. La tecnología especial LED en la unidad de borrado no significa Se requiere electricidad adicional, tal norma eléctrica puntos de venta. En consecuencia, conjunto de los costes son más bajos y instalación más sencilla. Y con el modular, componente-diseño basado, el mantenimiento es más rápido, más fácil y más rentable efectiva, también.

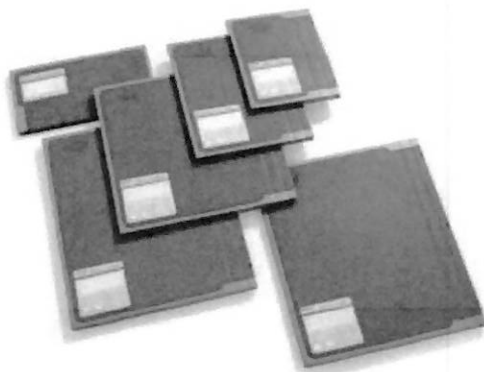
Flujo de trabajo cómodo y rápido

El CR 30-Xm trabaja en conjunto con NX, Agfa HealthCare de identificación de la imagen y la herramienta de control de calidad para un flujo de trabajo de radiología altamente eficiente y optimizado. Es totalmente compatible con DICOM, por lo que la integración de la digitalizador con otros elementos de la solución rápida y fácil. El trabajo pesado CR 30-Xm lee placas de imagen a una tasa de 60 de tamaño completo (35 x 43 cm) planchas por hora.

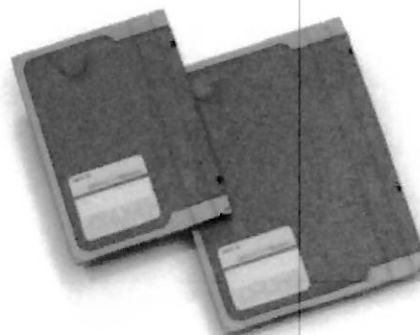


memoria incorporada vincula imágenes y detalles de los pacientes

El CR 30-Xm utiliza casetes dedicados con un embebido memoria que almacena los datos introducidos durante la identificación. La tarjeta de antena incorporado utiliza sin contacto por radiofrecuencia etiquetado para identificar los datos. Los datos de identificación y las imágenes están vinculadas desde el principio, y durante todo el electrónica sistema de procesamiento.



Radiografía general y FLFS: placas de imagen y casetes



Mamografía: placas y casetes de imágenes

Los tamaños de casete

	Casete Tamaños	Resolución espacial	Matriz de píxeles
CR MD4.0T general	35 x 43 cm (14 x 17 ")	10 píxeles / mm	3480 x 4248
	35 x 35 cm (14 x 14 ")	10 píxeles / mm	3480 x 3480
	24 x 30 cm	10 píxeles / mm	2328 x 2928
	18 x 24 cm	10 píxeles / mm	1728 x 2328
	15 x 30 cm	10 píxeles / mm	1440 x 2928
CR MD4.0T FLFS	35 x 43 cm (14 x 17 ")	10 píxeles / mm	3480 x 4406
CR MM3.0T Mammo	24 x 30 cm	20 píxeles / mm	4710 x 5844
	18 x 24 cm	20 píxeles / mm	3510 x 4644

técnico

s P e c i f i c a t i o n s

general

Tipo Digitalizador

• Número de modelo: 5179/100

• Alimentación Casete

• Rendimiento:

35 x 43 cm (14 x 17 ") = aprox. 60 placas / hora

35 x 35 cm (14 x 14 ") = aprox. 60 placas / hora

24 x 30 cm (9,5 x 12 ") = aprox. 71 placas / hora

18 x 24 cm (7 x 9,5 ") = aprox. 76 placas / hora

15 x 30 cm (6 x 12 ") = aprox. 82 placas / hora

24 x 30 cm mammo = aprox. 32 placas / hora

18 x 24 cm mammo = aprox. 38 placas / hora

Visualización

• Indicador LED de estado

• Indicadores de estado y mensajes de error en el monitor PC externo

Resolución de escala de grises

• Adquisición de datos: 20 bits / pixel

• Salida al procesador: 16 bits / raíz cuadrada de píxeles comprimido

Dimensiones y peso

• (W x D x H): 693 x 701 x 546 mm (27.2 x 27.6 x 21.5 ")

Profundidad de la bandeja de entrada incluyendo: 769 mm (30,3 ")

• Peso: aprox. 72 kg (158 libras)

Energía

• 220 - 240 V, 1.0 A / 50-60 Hz

• 100-120 V, 2.0 A / 50-60 Hz

Requisitos mínimos

• CR MD4.0T General de Cassette

• CR MD4.0T completa Pierna / Full Spine Cassette

• Placa CR MD4.0 general

• CR MM3.0T Mammo Cassette y Placa

• NX

Condiciones ambientales

• Temperatura: 15 - 30 ° C (59-86 ° F)

• Humedad: 15 - 80% HR

• Los campos magnéticos: max. 3.8 μ T en conformidad con EN 61000-4-8: Nivel 2

• Tasas de variación de la temperatura: 0.5 ° C / minuto (0.9 ° F)

Efectos ambientales

• Nivel de ruido: máx. 65 dB (A)

• La disipación de calor: espera 80 W, máx. 200 W

seguridad

Homologaciones

• CE, UL

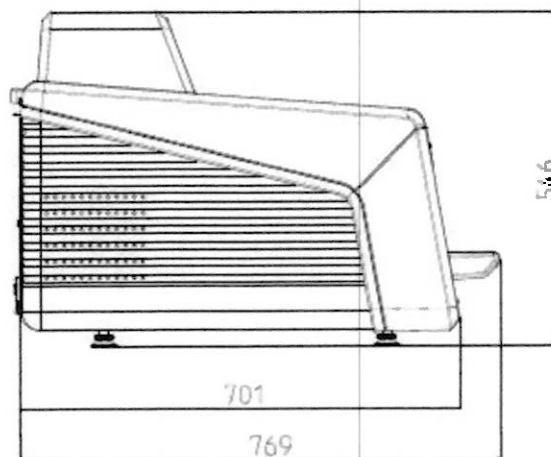
Datos del transporte

• Temperatura: -25 a + 55 ° C (-4 a 131 ° F),

-25 ° C para max. 72 horas, 55 ° C para max. 96 horas

• Humedad: 5 - 95% RH

CR 30-Xm sólo está disponible fuera de Estados Unidos, Canadá



seguRidad

Región	Regulación	De rayos X	Láser
Europa	EN 60601-1: 1990 + A1: 1993 + A2: 1995 EN 60601-1-2: 2007	Reglamento: 1987	EN 60825 - 1: 2001

¿Por qué Agfa HealthCare?

Agfa HealthCare es líder mundial en el creciente mercado de las TI y sistemas de imágenes integrado, ofreciendo centros sanitarios un flujo continuo de información y una vista de 360° de la atención al paciente. La empresa cuenta con un diseño único, enfoque holístico, lo que le permite ofrecer soluciones de fondo de todo el hospital totalmente integrados conocimientos y clínica. Estas soluciones especializadas comprenden y sistemas de imágenes para Radiología, Cardiología, Mamografía y Ortopedia. Plataforma de TI en toda la empresa de Agfa HealthCare integra todos los datos administrativos y clínicos dentro de un centro de atención médica y está diseñado para satisfacer las necesidades únicas de los profesionales de salud específicos.

www.agfahealthcare.com

Agfa y la Agfa rombo son marcas de Agfa-Gevaert © 2012 Agfa
marcas N. V., Bélgica, o su afiliados. Todos los derechos reservados Agfa
son retenida en una editorial respectivo. Todos los derechos reservados Agfa
de infracción. La datos en este moda con no publicación son para ilustración
propósitos sólo y hacer no que necesario ser conocido por
representar normas o especificaciones, que dirección propósitos solamente,
Agfa Cuidado de la salud. Todos información para productos y ser cambiado en
contenida aquí es características de la publicación Productos y su local área. Por Favor
y servicios descrito en este publicación para su local área. Por Favor
cualquier tiempo sin previo aviso. disponible para su local área. Por Favor
servicios mayo no ser representante información. Agfa Cuidado de la salud
contacto su local venta representante información. Agfa Cuidado de la salud
en agfa.com para disponibilidad a proporcionar ser responsable
diligentemente se esfuerza a proporcionar ser responsable
información como posible para cualquier tipográfico error.