

CR 30-Xm

O versátil CR 30-Xm oferece a mais alta qualidade para atender as necessidades da mamografia digital, assim como uma grande gama de aplicações em um digitalizador CR de mesa.

- Solução completa para mamografia digital e todas as aplicações radiológicas incluindo aplicações que requerem a detecção de detalhes muito pequenos, como extremidades
- Sem compromissos na qualidade de imagem
- Ideal para pequenos espaços, apropriado para aplicações móveis
- Fácil instalação e manutenção
- Fluxo de trabalho rápido e conveniente
- Memória incorporada liga a imagem aos detalhes do paciente

'Solução Completa' para mamografia e todas as aplicações de radiologia geral incluindo aplicações que requerem a detecção de detalhes muito pequenos, como extremidades

O CR 30-Xm é um digitalizador versátil para Radiologia Computadorizada (CR) que pode trabalhar com mamografia digital, radiologia geral, ortopedia, quiropraxia, aplicações dentárias e exames de perna e coluna completa. O CR 30-Xm oferece a solução ideal para hospitais ou clínicas que desejam iniciar a migração do analógico para o digital.

Ideal para espaços pequenos e apropriados para aplicações móveis

Com seu tamanho compacto, o digitalizador CR 30-Xm pode ser facilmente instalado em qualquer local. Ele trabalha com cassetes dedicados e é projetado pensando na facilidade de uso, otimizando o manuseio, conforto e manutenção. Também pode ser instalado em vans, caminhões ou qualquer outra instalação móvel, como exemplo, em unidades móveis de mamografia.



DIGITALIZADOR CR 30-XM



De fácil instalação e manutenção

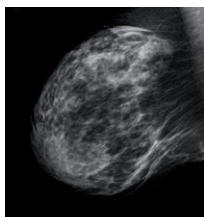
Instalar o CR-30-Xm pode ser feito apenas em um dia. A tecnologia LED especial na unidade de apagamento significa que não precisa de eletricidade adicional, apenas tomadas elétricas padrão. Consequentemente, os custos de instalação são mais baixos e a instalação mais simples. E com o design modular com base em componentes, a manutenção é mais rápida, fácil e mais econômica também.

A memória incorporada liga a imagem aos detalhes do paciente

O CR 30-Xm usa cassetes dedicados com uma memória incorporada que armazena os dados introduzidos durante a identificação. O cartão de antena incorporado usa etiquetagem de radiofrequência sem toque para identificar os dados. Os dados de identificação e as imagens são ligados desde o início e através de todo o sistema de processamento eletrônico.

Fluxo de trabalho conveniente e rápido

O CR 30-Xm funciona em conjunto com a NX. Totalmente compatível com o padrão DICOM, tornando a integração rápida e fácil do digitalizador com outros sistemas do mesmo padrão. Uma poderosa estação de pós-processamento de imagens responsável pela identificação dos exames, controle de qualidade e um fluxo de trabalho altamente eficiente e otimizado.





Radiologia Geral & FLFS:
placas de imagem e cassetes



Mamografia: placas de
imagem e cassetes

CASSETTE SIZES

■ CR MD4.0T General

Tamanhos dos cassetes	Resolução espacial	Matriz do pixel
35 x 43 cm	100 µm (10 pixels/mm)	3480 x 4248
35 x 35 cm	100 µm (10 pixels/mm)	3480 x 3480
24 x 30 cm	100 µm (10 pixels/mm)	2328 x 2928
18 x 24 cm	100 µm (10 pixels/mm)	1728 x 2328
15 x 30 cm	100 µm (10 pixels/mm)	1440 x 2928

■ CR MD4.0T FLFS

35 x 43 cm	100 µm (10 pixels/mm)	3480 x 4406
------------	-----------------------	-------------

■ CR MM3.0T Extremidades

24 x 30 cm	50 µm (20 pixels/mm)	4656 x 5856
18 x 24 cm	50 µm (20 pixels/mm)	3456 x 4656

■ CR MM3.0T Mamografia

24 x 30 cm	50 µm (20 pixels/mm)	4710 x 5844
18 x 24 cm	50 µm (20 pixels/mm)	3510 x 4644

SEGURANÇA

Região	Regulação	Raio-X	Laser
■ Europa	EN 60601-1: 1990 + A1: 1993 + A2: 1995 EN 60601-1-2: 2007	Regulação: 1987	EN 60825 - 1:2001

Especificações Técnicas

GERAL

Digitalizador

- Número do Modelo: 5179/100
- Monocassete
- Velocidade:
 - 35 x 43 cm = aprox. 60 placas/hora
 - 35 x 35 cm = aprox. 60 placas/hora
 - 24 x 30 cm = aprox. 71 placas/hora
 - 18 x 24 cm = aprox. 76 placas/hora
 - 15 x 30 cm = aprox. 82 placas/hora
 - 24 x 30 cm extremities = aprox. 32 placas/hora
 - 18 x 24 cm extremities = aprox. 38 placas/hora
 - 24 x 30 cm mammo = aprox. 32 placas/hora
 - 18 x 24 cm mammo = aprox. 38 placas/hora

Painel

- LED indicador de Status
- Mensagens de erro e estado no monitor do PC

Resolução da escala de cinzas

- Aquisição de dados: 20 bits/pixel
- Saída para processador: 16 bits/pixel compressão raiz quadrada

Dimensões e pesos

- L x P x A: 693 x 701 x 546 mm
- Prof. sem unidade de cassete e extensão: 769 mm
- Peso: aprox. 72 kg

Alimentação

- 220 - 240 V, 1,0 A/50-60 Hz
- 100 - 120 V, 2,0 A/50-60 Hz

Configuração mínima

- CASSETE CR MD4.0T GENERAL
- CASSETE CR MD4.0T COLUNA/PERNA TOTAL
- PLACA CR MD4.0 GENERAL
- CASSETE E PLACA CR MM3.0T EXTREMIDADES
- CASSETE E PLACA CR MM3.0T MAMOGRAFIA
- NX

Condições ambientais

- Temperatura: 15 - 30° C
- Umidade: 15 - 80% UR
- Campos magnéticos: máx. 3.80 µT de acordo com a EN 61000 - 4-8: nível 2
- Taxa de variação de temperatura: 0,5° C/minuto

Impacto ambiental

- Nível de ruído: máx. 65 dB (A)
- Dissipação de calor: standby 30 W, máx. 108 W

Dados para transporte

- Temperatura: -25 to +55° C, -25° C por no máx. 72 horas, +55° C por no máx. 96 horas
- Umidade: 5 - 95% UR

SEGURANÇA

Aprovações

- CE, UL

Para mais informações sobre a Agfa, visite nosso site em www.agfa.com ■

Agfa e Agfa rhombus são marcas registradas da Agfa-Gevaert NV, Bélgica, ou das suas filiais. Todos os direitos reservados. Toda informação contida aqui é destinada apenas para orientação, e as características dos produtos e dos serviços descritos nesta publicação podem ser alterados em qualquer momento sem aviso prévio. Os produtos e serviços podem não estar disponíveis para a sua área local. Contate o seu representante de vendas local para informações de disponibilidade. A Agfa-Gevaert NV esforça-se de forma diligente para fornecer a informação mais precisa possível, mas não se responsabiliza por qualquer erro tipográfico.

© 2018 Agfa NV

Todos os direitos reservados

Publicado pela Agfa NV

Septestraat 27 - 2640 Mortsel

Bélgica

5XBUX PT 00201806