

CR 12-X

Com um design simples, mas inteligente, o digitalizador CR 12-X é acessível, compacto e rápido, e oferece uma solução ideal para clínicas e consultórios particulares. Este recurso de entrada na radiografia digital tem boa relação custo benefício e combina imagem de alta qualidade com um fluxo de trabalho que atende às suas prioridades.

- Solução de radiografia computadorizada eficiente e econômica que oferece alta qualidade de imagem e alto resultado
- Fluxo de trabalho rápido e conveniente, com resolução e velocidade controlada pelo usuário
- Robusto, mas de fácil instalação e manutenção
- Ajusta-se em pequenos espaços e é adequado para aplicações móveis
- Os recursos de rede fornecem integração contínua

Solução de radiografia computadorizada eficiente e econômica que oferece alta qualidade de imagem e alta velocidade

O digitalizador de mesa CR 12-X é baseado na tecnologia comprovada da Agfa. Com um design robusto, mas modular, combina acessibilidade com alta qualidade de imagem, velocidade ajustável e um fluxo de trabalho regulado pelo usuário.

O CR 12-X pode manipular uma ampla série de aplicações de radiografia digital.

O custo de aquisição é baixo, devido à facilidade de instalação, manutenção e uso, fazendo com que o aparelho seja um modo econômico para sair do mundo analógico e entrar no digital. Com o CR 12-X, as clínicas e consultórios podem aproveitar o fluxo de trabalho rápido e conveniente oferecido pela radiografia digital.

Equilibrando velocidade e resolução

Com o CR 12-X, o usuário pode escolher como ajustar a velocidade e a resolução dependendo das necessidades do exame. O usuário pode facilmente substituir as configurações padrões para cada exame, dependendo das prioridades de qualidade/velocidade específicas, a cada estudo. O MUSICA, software de processamento de imagem da Agfa, otimiza automaticamente a qualidade da imagem.

Fluxo de trabalho conveniente e rápido

O CR 12-X funciona em conjunto com a estação de trabalho NX, ferramenta de controle de qualidade e identificação de imagem da Agfa, para que o fluxo de trabalho da radiologia seja altamente eficiente, otimizado e, ainda, customizado.

Também, com o MUSICA, software de referência da Agfa, que automaticamente gerencia toda a calibragem e processamento de imagem, independentemente da parte do corpo e dose, otimizando a qualidade final da imagem sem precisar de nenhuma interferência humana ou treinamento especial.



DIGITALIZADOR CR 12-X



Robusto, de fácil instalação e manutenção

É fácil e rápido de instalar o CR 12-X. A tecnologia especial de LED na unidade de apagamento representa menor consumo. Com o seu conceito "uma chave" e design modular baseado em componentes, a manutenção é mais rápida, fácil e econômica. Consequentemente, os custos de configuração são mais baixos e a instalação, mais simples. A inserção horizontal de cassetes evita que a poeira e a sujeira entrem durante a operação normal.

Ajusta-se em pequenos espaços e é adequado para aplicações móveis

Com o seu tamanho de mesa, o digitalizador CR 12-X pode ser facilmente adaptado em qualquer lugar e foi concebido

voltado para a facilidade de uso. O CR 12-X também pode ser utilizado em automóveis, furgões, caminhões e outras instalações móveis, para aplicações móveis. Devido ao baixo consumo de energia, é fácil de conectá-lo a uma bateria.

Os recursos de rede fornecem integração contínua

O CR 12-X está em total conformidade com o DICOM, para facilmente se integrar a outros elementos da solução. Recomendamos combiná-lo com o pacote de software SE da Agfa para obter uma solução completa em formato eletrônico, ou com a DRYSTAR 5302 para obter uma solução impressa em filme.

	Tamanhos dos cassetes	Tamanhos das placas	Resolução espacial
■ CR MD1.0 GENERAL	35 x 43 cm	35 x 43 cm	10 pixels/mm, 6,6 pixels/mm, 5 pixels/mm (para Radiologia geral) 10 pixels/mm, 6,6 pixels/mm, 5 pixels/mm (para FLFS)
	24 x 30 cm com adaptador de cassete	24 x 30 cm	10 pixels/mm, 6,6 pixels/mm, 5 pixels/mm (para Radiologia geral)
■ CR MD1.0F GENERAL	35 x 43 cm	15 x 30 cm	10 pixels/mm, 6,6 pixels/mm, 5 pixels/mm
■ CR DD1.0 VET (*)	35 x 43 cm	s0, s1, s2, s3, s4, equine1 (63 x 180 mm), equine2 (63 x 210 mm), equine3 (90 x 230 mm)	10 pixels/mm, 6,6 pixels/mm, 5 pixels/mm 10 pixels/mm, 6,6 pixels/mm, 5 pixels/mm 10 pixels/mm, 6,6 pixels/mm, 5 pixels/mm 10 pixels/mm, 6,6 pixels/mm, 5 pixels/mm

(*) apenas para uso veterinário

Código de barras

Para garantir a melhor qualidade de imagem, cada placa de imagem é equipada com um código de barra que contém todos os seus dados específicos e a data de expiração da placa de imagem.



GERAL

Digitalizador

- Monocassete
- Velocidade: Até 78 placas/hora*
(dependendo do tamanho e resolução)

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: 580 x 700 x 471 mm
- Prof. sem unidade de cassete e extensão: 380 mm
- Peso: 31 kg

Alimentação

- Fonte externa com seleção automática (Saída 24 V)
- Entrada:
 - 100V - 240V
 - < 2A
 - 50/60 Hz
 - Fusível: Europa máx. 16 A; USA máx. 15 A

Configuração mínima

- PLACA CR MD1.0 GENERAL
- CASSETE CR MD1.0 GENERAL
- CR MD1.0 ADAPTADOR DE CASSETE 24 X 30
- PLACA CR MD1.0F GENERAL
- CASSETE CR MD1.0F GENERAL
- PLACA CR DD1.0 VET
- CASSETE CR DD1.0 VET
- NX

Condições ambientais

- De acordo com : IEC 721-3-3 (1997):
classe 3K2, com a seguinte extensão:
- Temperatura: 15 - 35° C

* Isto inclui um tempo de troca de cassete de 2s

Impacto ambiental

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

Uso móvel

- De acordo com : IEC 721-3-3 (1997):
3K2 com as seguintes restrições:
 - Temperatura: +15° C a +35° C
 - Umidade: 15 - 75 % UR (sem condensação)
 - Durante o transporte com o kit móvel: De acordo com IEC721-3-5: 5K1 e 5M3

Transporte

- De acordo com : IEC 721-3-3 (1997): classe 2K2,
com as seguintes restrições: -25 a +55° C

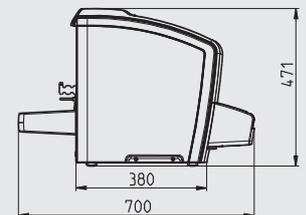
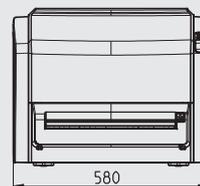
Armazenamento

- O equipamento embalado deve estar de acordo com as seguintes condições mecânicas:
IEC 721-3-1: classe 1M2 e IEC 721-3-2(1993):
classe 2M3; incluindo transporte marítimo
- De acordo com IEC721-3-1: classe 1K4

SEGURANÇA

Aprovações

- CE, cNRTLus



CONFORMIDADE

Geral

O produto foi concebido em conformidade com as diretrizes MEDDEV referentes à aplicação dos Dispositivos Médicos e foi testado como parte dos procedimentos de avaliação de conformidade exigidos pela Diretiva 93/42/CEE de Dispositivos Médicos (Diretiva do Conselho Europeu 93/42/CEE sobre Dispositivos Médicos).

- ISO 13485
- IEC 62366
- IEC 62304
- ISO 14971

Segurança

- IEC 60601-1
- CAN/CSA C22.2 NO 60601-1
- ANSI/AAMI ES 60601-1

Compatibilidade Eletromagnética

- IEC 60601-1-2
- Regras da FCC 47 do CFR parte 15 subparte B
- CAN/CSA 22.2 NO 60601-1-2

Segurança do Laser

- IEC 60825-1

Conformidade Ambiental

- WEEE 2012/19/UE
- Diretiva RoHS 2 2011/65/UE

DIGITALIZADOR CR 12-X

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. DRYSTAR e MUSICA 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

53D5Z PT 00201811