

# CR 10-X

O digitalizador CR 10-X foi projetado para oferecer uma solução ideal para pequenos hospitais e centros de diagnósticos possibilitando a migração para o mundo digital com a mais alta tecnologia em qualidade de imagem.

- Solução de Radiologia Computadorizada de custo acessível com alta qualidade de imagem.
- Fluxo de trabalho conveniente e rápido
- Robusto de fácil instalação e manutenção
- Pequena área de instalação e disponível para aplicações móveis
- Conexão de rede para uma melhor integração

## Solução de radiologia computadorizada que associa um custo acessível a mais alta qualidade de imagem

O digitalizador compacto CR 10-X é baseado na sólida tecnologia Agfa, com um desenho modular, robusto e custo acessível sem comprometer a qualidade de imagem.

Versátil, este digitalizador de radiologia computadorizada pode operar uma ampla gama de aplicações de radiografia digital.

Oferece facilidade de instalação, manutenção e uso, tornando-o uma ótima opção para iniciar no mundo digital. Com o CR 10-X, pequenos hospitais e clínicas podem usufruir de um fluxo de trabalho conveniente e rápido oferecido pela radiologia digital.

## Fluxo de trabalho conveniente e rápido

O CR 10-X 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.

## Imagem de alta qualidade

O CR 10-X não assume compromissos na qualidade da imagem: lê placas de imagem em alta resolução de 10 pixel/mm. O processamento de imagens MUSICA inteligente da Agfa otimiza automaticamente a qualidade da imagem.





## Robusto, de fácil instalação e manutenção

A instalação do CR 10-X é rápida e fácil. A tecnologia LED na unidade de pagamento resulta em baixo consumo de energia. Com o seu conceito de "apenas uma chave" e desenho baseado em componentes modulares, a manutenção é rápida e com excelente custo-benefício. A inserção de cassete horizontal impede que o pó e a sujidade entrem durante o funcionamento normal.

## Pequena área de instalação e disponível para aplicações móveis

Com seu tamanho compacto, o digitalizador CR 10-X pode ser instalado em praticamente qualquer local e foi desenhado pensando na facilidade de uso.

O CR 10-X pode também ser instalado em carros, vans, caminhões ou outras unidades móveis. Devido ao baixo consumo de energia, a ligação da bateria pode ser facilmente realizada.

## Capacidade de rede para perfeita integração

O CR 10-X é totalmente compatível com o padrão DICOM e pode ser facilmente integrado com os sistemas do mesmo padrão.

	Tamanhos dos cassetes	Tamanhos das placas	Resolução espacial
■ CR MD1.0 GENERAL	35 x 43 cm  24 x 30 cm com adaptador de cassete	35 x 43 cm  24 x 30 cm	10 pixels/mm (incluindo para Perna/Coluna completa) 10 pixels/mm
■ CR MD1.0F GENERAL	35 x 43 cm	15 x 30 cm	10 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 10 pixels/mm 10 pixels/mm 10 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 44 placas/hora (dependendo do tamanho)

### 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

### 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

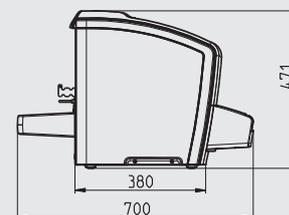
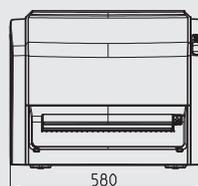
### Armazenamento

- **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 10-X

Para mais informações sobre a Agfa, visite nosso site em [www.agfa.com](http://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

5XBTV PT 00201811

**AGFA**   
HealthCare

**MATRIZ IBF**  
Rua Lauro Muller, 116/10º andar - Botafogo  
CEP: 22290-906 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil  
Tel: (21) 2103-1000  
[medix@ibf.com.br](mailto:medix@ibf.com.br)

 @ibf.medix  @ibf.medix

**IBF FILIAL SP**  
Av. Pedro Bueno, 1028 - Jabaquara  
CEP: 04342-000 - São Paulo - SP - Brasil  
Tel: (11) 2103-2000  
[rxsp@ibf.com.br](mailto:rxsp@ibf.com.br)

[www.ibf.com.br](http://www.ibf.com.br)

  
**INDÚSTRIA BRASILEIRA DE FILMES**