



KONICA MINOLTA

# VetCare

Soluções veterinárias



## AMIGÁVEL COM NOSSOS AMIGOS

O Altus é um equipamento de raios X para aplicação em radiodiagnóstico veterinário. Seu gerador de alta frequência de 54 kW, 125 kV e com faixa de mA de até 630 permite realizar exames de raios X em animais de pequeno, médio e grande porte, constituindo-se um equipamento de grande versatilidade e robustez, podendo ser instalado em hospitais ou clínicas veterinárias. Sua mesa fixa de tampo flutuante e freio eletromagnético suporta até 220 kg e tais características facilitam o posicionamento dos animais de diferentes portes e o fluxo de trabalho do operador.

No painel de controle é possível verificar indicações de falhas, KV, mA, mAs e tempo, além de indicação luminosa e sonora para outros parâmetros. O Altus também apresenta proteção térmica do tubo de raios X contra sobrecarga de aquecimento, proteção contra falha de filamento e rotação do ânodo.



## DESENVOLVIDO PARA O MERCADO VETERINÁRIO

O digitalizador CR Regius Sigma II oferece uma solução compacta e acessível para o mercado veterinário, mantendo a qualidade de imagem superior e a confiabilidade esperada das soluções Konica Minolta.

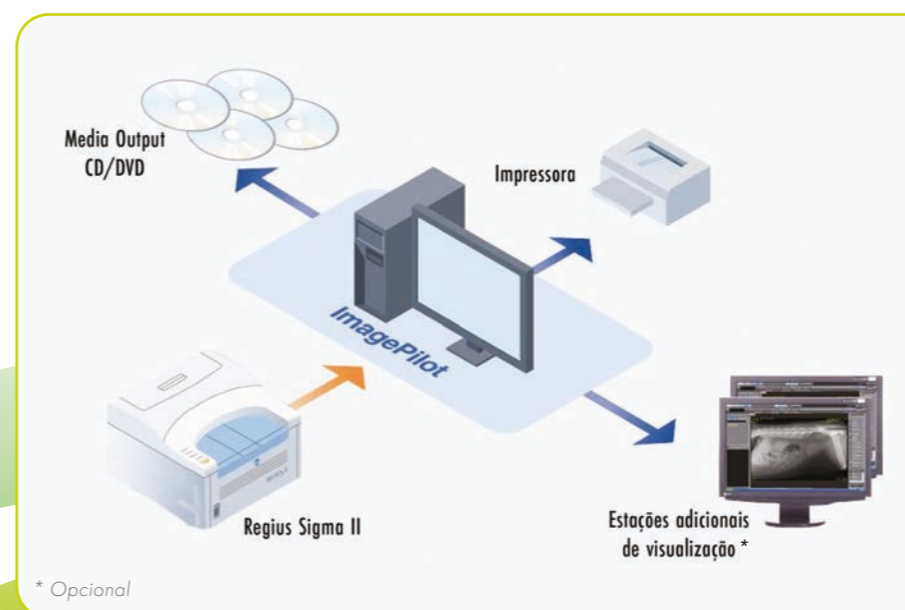
Combinado com a estação de aquisição ImagePilot, o sistema CR Regius Sigma II oferece uma operação rápida, simples e otimizada, contribuindo para agilizar o fluxo de trabalho.

### Características técnicas:

- Resolução de 175 e 87,5 µm
- Cassetes compatíveis: 14" x 17" (35 x 43 cm), 14" x 14" (35 x 35 cm), 11" x 14" (28 x 35 cm), 10" x 12" (24 x 30 cm), 8" x 10" (18 x 24 cm) e 15 x 30 cm
- Peso: 28 kg
- Dimensões: 510 (largura) x 610 (profundidade), 355 (altura) mm



### Fluxo de trabalho Regius Sigma II e ImagePilot Vet



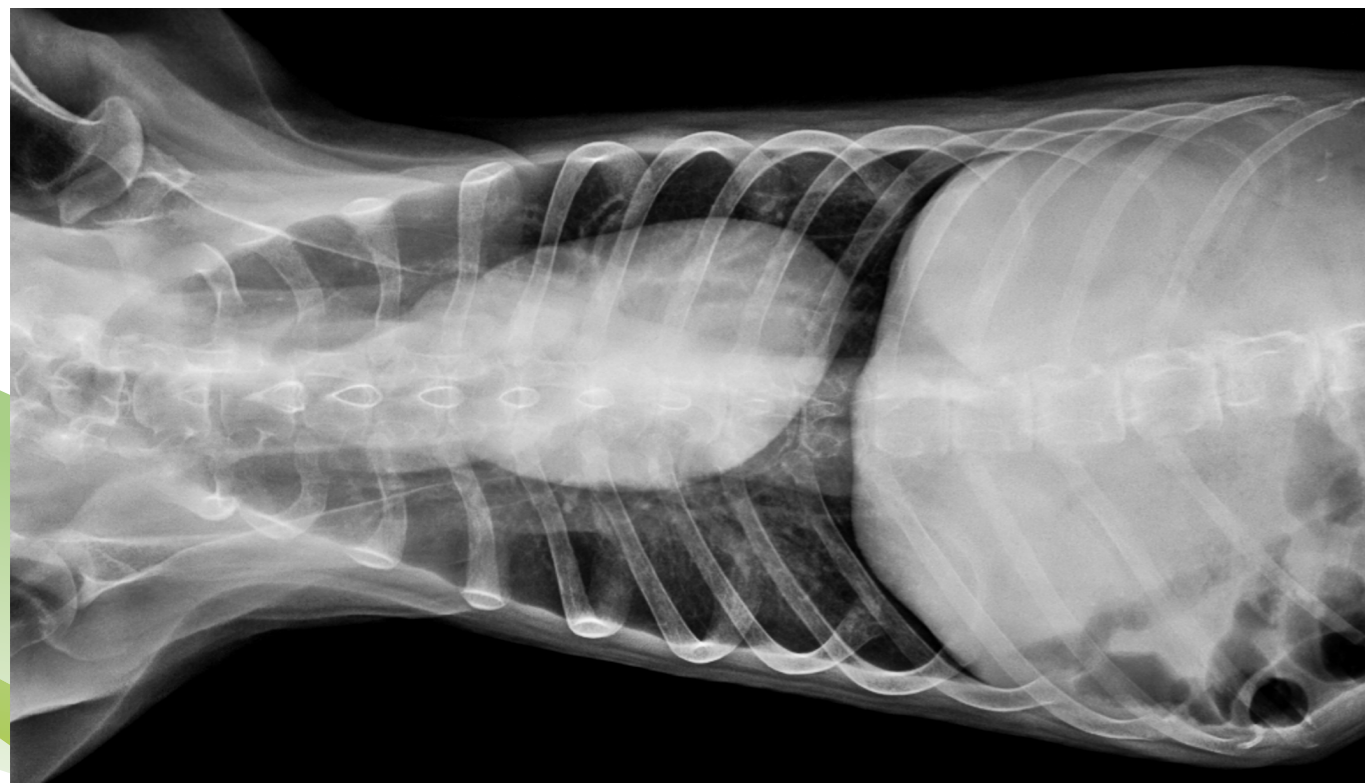




## TUDO O QUE VOCÊ PRECISA PARA UM CONSOLE VETERINÁRIO

A estação de aquisição ImagePilot possui aplicação veterinária em uma plataforma completamente integrada, que combina o registro do animal (com informações de nome, dono, raça e espécie), a aquisição digital de imagens, fluxo de trabalho simplificado e possibilidade de distribuição das imagens - tudo em um único sistema.

Além disso, conta com a exclusiva funcionalidade inteligente de processamento da Konica Minolta, o "AutoPilot" que permite a aquisição das imagens sem necessidade de especificar o tipo de exame que será realizado, corrigindo assim possíveis erros de técnica e eliminando a necessidade de repetições.

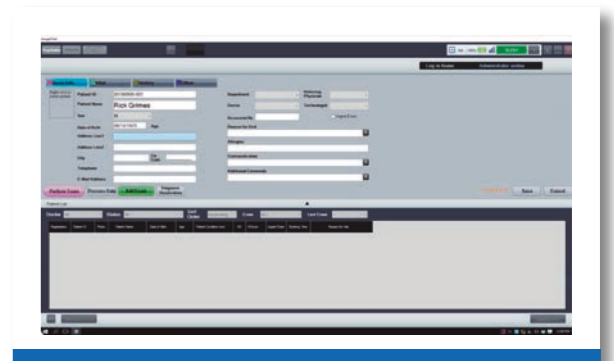


Alta qualidade e confiabilidade

### Características técnicas:

- Capacidade de armazenamento de no mínimo 5.000 imagens (console portátil) / 10.000 imagens (console fixo);
- Conectividade DICOM 3.0 (DICOM Print, DICOM Storage e DICOM MWM);
- Conversão da imagem para formato JPEG
- Ferramentas veterinárias:
  - Norberg Angle
  - Cobertura relativa da Cabeça femoral
  - TTA e TPLO
  - Escore cardíaco vertebral
  - Protocolo equino
- Processamento manual ou automático das imagens;
- Eliminação das linhas de grade;
- Inserção de textos fixos ou editados, linha, seta, retângulo e formas livres;
- Medidas de distância e ângulo;
- Magnificação (zoom) da imagem e visualização em tela cheia;
- Rotação, movimentação e inversão da imagem;
- Ajuste independente dos parâmetros de latitude, contraste e brilho;
- Escurecimento automático da imagem (máscara);
- Recorte da imagem no tamanho e na posição especificados pelo usuário;
- Impressão de até 25 imagens por película;
- Acesso ao sistema por meio de login e senha.

### Fluxo de trabalho do ImagePilot



#### 1. Fácil registro



#### 2. Operação simplificada



#### 3. Visualização, análise e distribuição das imagens



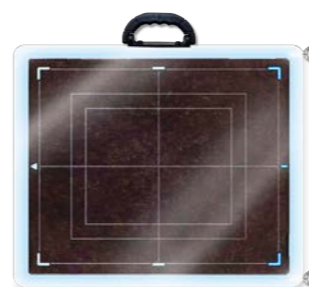
## REFERÊNCIA EM DETECÇÃO DIGITAL VETERINÁRIA

O sistema de digitalização AeroDR NS para uso veterinário permite a digitalização de qualquer equipamento de raios X analógico, oferecendo alta qualidade de imagem e confiabilidade clínica. Sua utilização garante o aumento da produtividade e otimização do fluxo de trabalho.

O painel é construído em um invólucro de fibra de carbono e alumínio, o que confere um funcionamento seguro, mesmo sob peso ou choques substanciais. O AeroDR NS pesa apenas 3,6 kg, facilitando a rotina de transporte, operação e manuseio diário pelo usuário.

### Características técnicas:

- Detector digital wireless de Silício Amorfo ( $\alpha$ -Si) com cintilador de Iodeto de Césio (CsI)
- Modelo: AeroDR NS
- Conexão com o equipamento: AeroSync
- Área útil: 14x17" (35x43 cm)
- Matriz ativa: 2304 x 2800 pixels
- Tamanho do pixel: 150  $\mu$ m
- Profundidade da Imagem: 16 bits
- Pré-visualização da imagem: menor que 4 segundos
- Tempo de ciclo: menor que 8 segundos
- Carga máxima tolerada distribuída sobre a superfície do detector de 150 kg e 100kg sobre uma área de 40 mm
- Bateria de íons de lítio como fonte de energia com capacidade mínima de 5,9 horas de exames ou 212 imagens
- Tempo de recarga: 3 horas
- Peso do detector: 3,6 kg com bateria



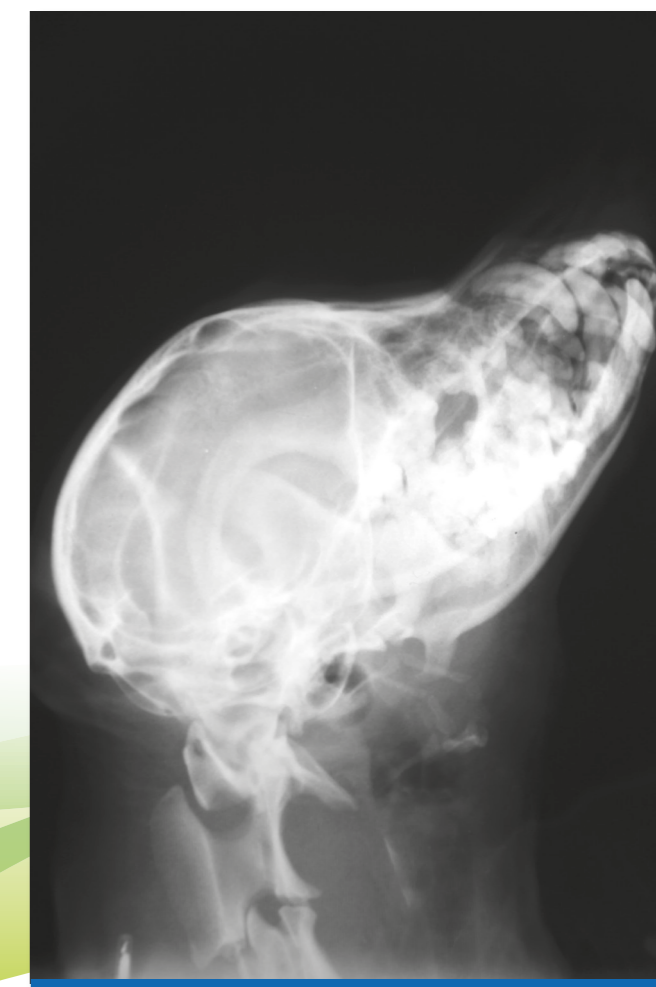
Case de proteção para AeroDR NS (opcional)

## Imagens de alta qualidade = Alta confiabilidade

Com um tamanho de pixel de 150  $\mu$ m e um Cintilador CsI, o AeroDR NS entrega uma alta qualidade de imagem para que diagnósticos sejam feitos com precisão e confiança.

## Sistema de Detecção Automático de Exposição

O AeroDR NS possui o sistema de detecção automática de exposição para que não seja preciso nenhum tipo de conexões a cabo com o gerador do equipamento de raios X. Um ponto de acesso integrado à solução mandará as imagens adquiridas diretamente para a estação de aquisição em poucos segundos, possibilitando assim um fluxo de trabalho completamente sem cabos.





# AirRay-20



## O EMISSOR COM BATERIA MAIS LEVE DO MUNDO CHEGA AO BRASIL

O emissor de RX portátil AirRay-20, alimentado por bateria interna, chega para revolucionar a mobilidade dos sistemas de raios X. Seu design leve e compacto, com apenas 5,4Kg, o torna ideal para uso veterinário em clínicas, hospitais, emergência e atendimento volante. Proporciona extrema mobilidade e praticidade, com autonomia de 100 a 200 disparos sem necessidade de recarga da bateria. O sistema operacional amigável é um dos elementos mais importantes do nosso produto, além de permitir o ajuste total dos parâmetros de exposição.

### Características técnicas:

- Potência 1,6 kW
- Faixa de kV: 50 - 90kV
- Faixa de mAs: 0,4 a 20 mAs
- Bateria de Li-Po
- Foco: 1,0 mm
- Colimador: Manual (Led)
- Duplo laser integrado
- Peso: 5,3 kg
- Dimensões: 172,2 x 325 x 250 mm
- Conta com 10 técnicas radiográficas pré programáveis



AirRay - 20

# PXM - 40BT PLUS

## EMISSOR DE RAIOS X PORTÁTIL

O PXM - 40BT PLUS foi desenvolvido para proporcionar flexibilidade e produtividade para seus exames de RX. Sua bateria permite realizar até 400 exposições sem a necessidade de carregamento, tornando o dia a dia de trabalho muito confortável.

Sua tecnologia permite todos os tipos de utilização. Podendo ser acoplado a mesas de exames e suportes móveis, com case de transporte. Sua qualidade de imagem é excelente para animais de pequeno, médio e grande porte.

### Características técnicas:

- Possui display interativo para controle da carga da bateria
- Alta performance com bateria de Li-Po
- Máximo de 400 exposições com apenas uma carga completa
- Corpo resistente a choques e contaminações externas
- Conta com 21 técnicas radiográficas pré programáveis
- Faixa de kV: 40 - 100 kV em passos de 1kV
- Faixa de mAs: 0,4 - 100 mAs
- Potência 2,4kW
- Tubo de RX: Toshiba D-124
- Foco: 1,2 mm
- Colimador: Manual (Led)
- Duplo laser integrado
- Peso: 14 kg
- Dimensões: 250 x 214 x 349 mm

Suporte  
Articulado



PXM - 40BT PLUS



Canal exclusivo para  
abertura de chamados técnicos

**0800 761 8627**

ABERTURA DE SUPORTE TÉCNICO

Suporte agendado:

Enviar e-mail para  
[suporte.healthcare@konicaminolta.com](mailto:suporte.healthcare@konicaminolta.com)

Suporte sem agendamento:

Deverá ser feito através do WhatsApp  
**(31) 98437-1100**



**KONICA MINOLTA**

[konicaminoltahc.com.br](http://konicaminoltahc.com.br)

Konica Minolta Healthcare do Brasil Ltda.

Rua Star, 420 - Jardim Canadá - 34.007-666 - Nova Lima - MG | Tel.: (31) 3117-4400