



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.

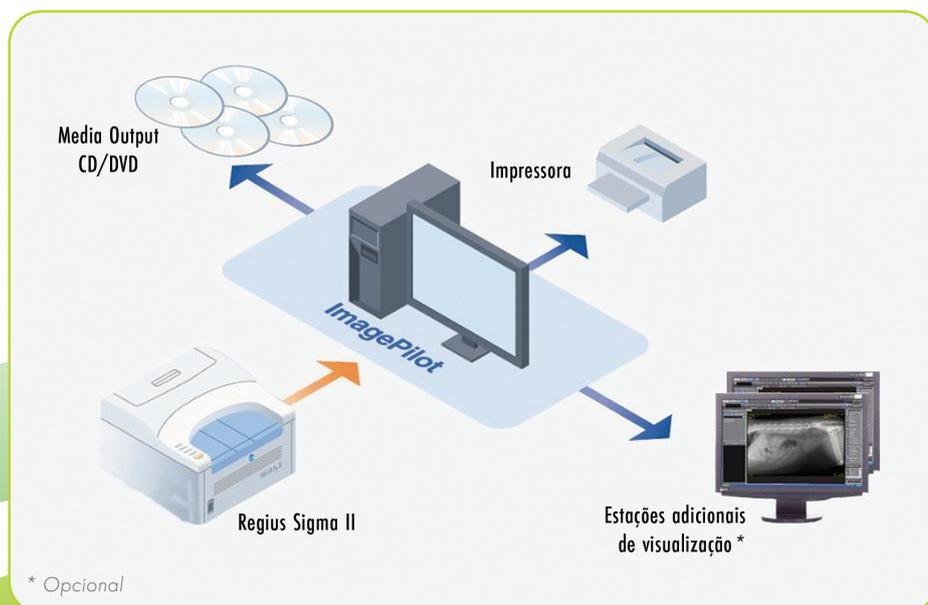
Combinado com a estação de aquisição ImagePilot, o sistema CR Regius Sigma II oferece uma operação rápida, simples e otimizada, contribuindo para agilizar o fluxo de trabalho.

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

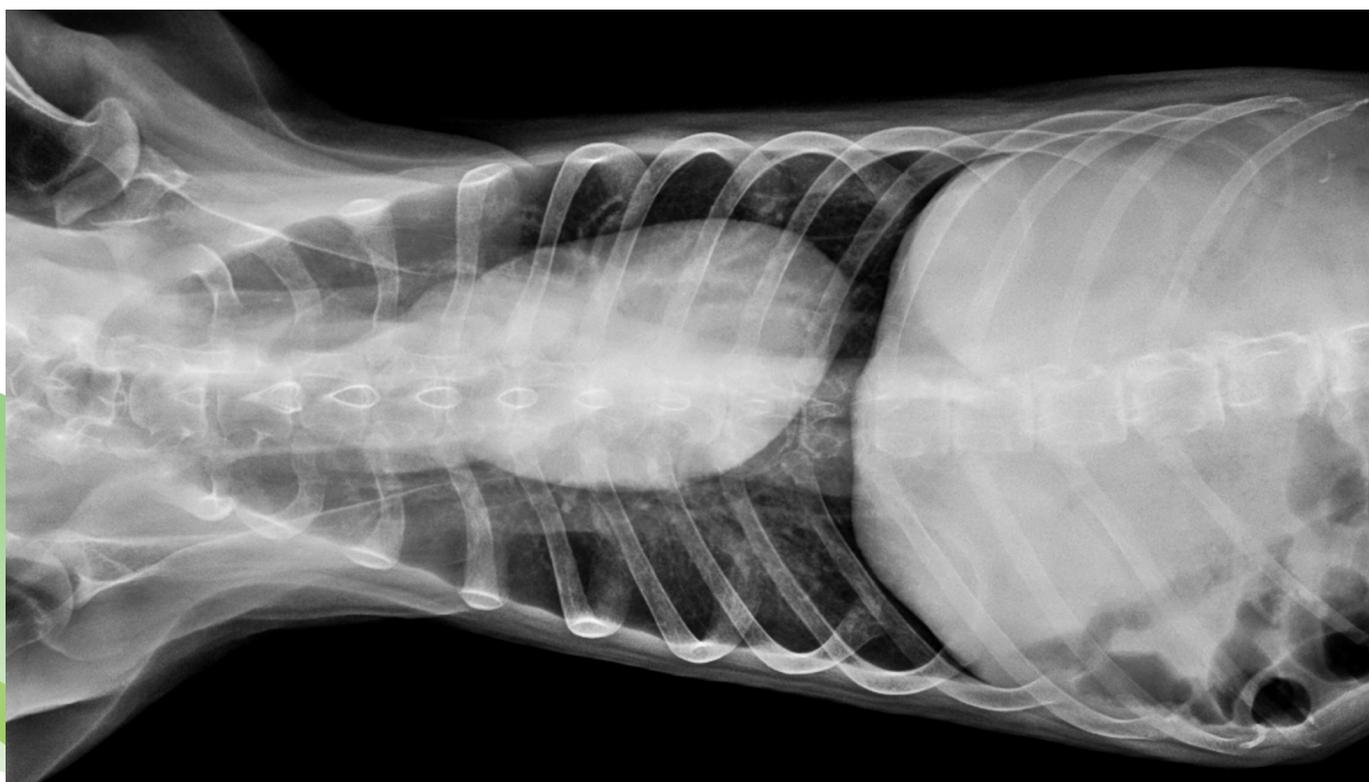
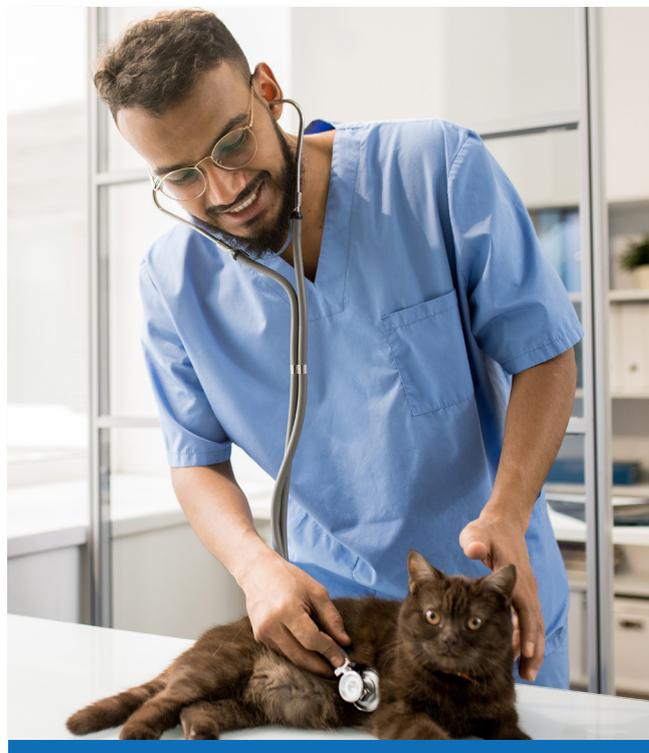


ImagePilot Vet

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.



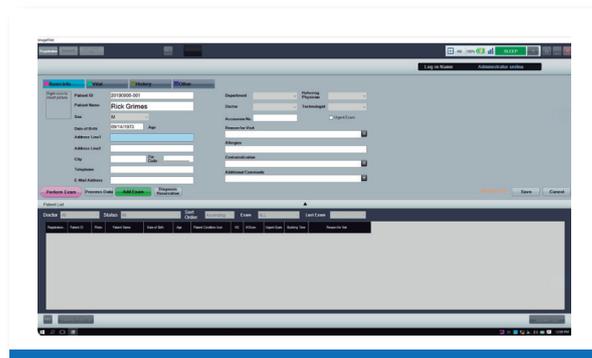
Alta qualidade e confiabilidade



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

AeroDR NS

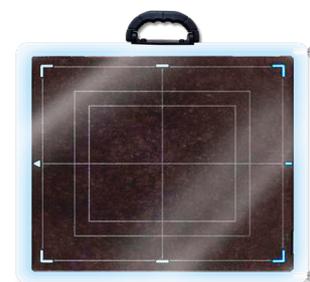
REFERÊNCIA EM DETECÇÃO DIGITAL VETERINÁRIA

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 (α -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 μ 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 μm 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 Automática 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 por meio de um exclusivo controle remoto.

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 1 kV
- 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



PXM - 40BT PLUS

SOLUÇÕES DE ULTRASSONOGRAFIA PORTÁTIL

ULTRASSOM SEM FIO DE ALTA DEFINIÇÃO PARA ATENDIMENTOS ESPECIALIZADOS

Desenvolvido por veterinários, os transdutores sem fio da linha HD VET entregam imagens em alta definição por inteligência artificial com presets dedicados a animais em seu dispositivo iOS ou Android para diagnósticos rápidos e confiáveis.

TRANSDUTORES DE ALTA TECNOLOGIA

- Feixes piezoelétricos altamente sensíveis e confiáveis;
- Imagem consistente sem degradação ao longo do tempo;
- Hardware avançado;
- Ajustes de imagem automáticos;
- Frame rate 8x mais rápido.

C7 HD VET

Transdutor Microconvexo

Pequenos Animais

Frequência	De 3 a 10 Mhz
Profundidade máxima	15 cm

C3 HD VET

Transdutor Convexo

Grandes Animais

Frequência	De 2 a 6 Mhz
Profundidade máxima	40 cm

L7 HD VET

Transdutor Linear

ME de Equinos

Frequência	De 4 a 13 Mhz
Profundidade máxima	7 cm





INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA IMAGENS INCRÍVEIS

Otimize o conforto dos animais com imagens rápidas e sem fio para não assustá-los. Ultra portátil e acessível, a linha HD VET entrega imagens de alta qualidade e desempenho similar aos ultrassons convencionais sem precisar de botões complexos. O aplicativo desenvolvido por inteligência artificial é fácil de usar assim como seu celular. Melhore o atendimento dos seus bichinhos com imagens claras e definidas para diagnósticos precisos já na primeira consulta.



- Realize um exame abdominal rápido para identificar a presença de fluídos.
- Faça medições para caracterizar massas, lodo e fluido.
- Escaneie as glândulas adrenais para hiperplasia, nódulos e massas.
- Escaneie o pulmão e o espaço pleural para patologias de origem cardíaca.
- Avaliar o coração para determinar se a furosemida é indicada.
- Realize um exame para visualizar o tendão flexor superficial dos equinos.

SOLUÇÕES DE ULTRASSONOGRRAFIA PORTÁTIL



A REVOLUÇÃO DA ULTRASSONOGRRAFIA COM A VERDADEIRA PORTABILIDADE

Conecte-se via Wi-fi com seu dispositivo móvel e visualize as imagens através de um aplicativo diretamente na tela de celular ou tablet.

- Portátil, pequeno e leve (250 g);
- De fácil manuseio;
- Interface amigável e uso intuitivo;
- Não necessita de internet;
- Livre de fios e com carregamento por indução.

MDUO 2 EM 1

Transdutor Convexo 3,5 - 5 Mhz

Profundidade	90 - 305 mm
Modo de Imagem	B, B/M, Color, PDI, PW

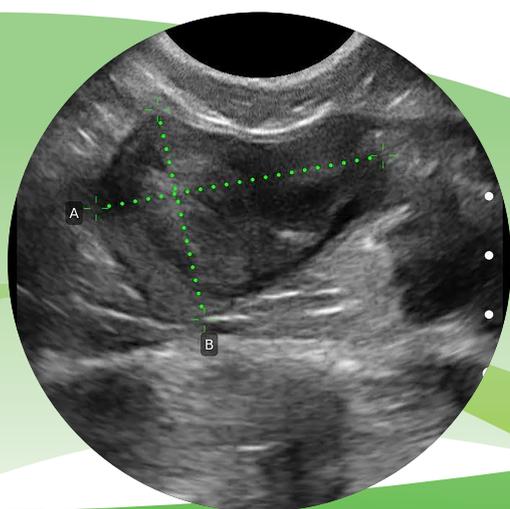
Transdutores convexos são utilizados para visualizar regiões profundas. Ideal para ultrassom abdominal, cardíaco e gestacional, avaliações renais e identificação rápida de lesões e sangramentos internos.

Transdutor Linear - 7,5 - 10 Mhz

Profundidade	20 - 80 mm
Modo de Imagem	B, B/M, Color, PDI, PW

Transdutores lineares são utilizados para visualizar regiões superficiais. Ideal para identificação de derrame pleural, lesões musculares, articulações e tendões, acessos vasculares ecoguiados, punções de líquido e bloqueio de nervos superiores e inferiores.

MDUO





M2D

Transdutor Linear 7,5 - 10 Mhz

Profundidade	20 - 100 mm
Modo de Imagem	B, B/M, Color, PDI, PW
Autonomia	3 horas de uso contínuo, 6 horas em standby
Recursos	Harmônica, Ganho Setorial, Suavizador de Ruído

Aplicações:

Acesso central e superficial, bloqueios de nervos superiores e inferiores, TAP block, punções superficiais, infiltrações, músculo esquelético, mensuração de tecido adiposo e avaliação de tendão.

PEQUENO LEVE E SEM FIO

15,7cm



240 g



Não necessita
de internet



3 horas em
uso contínuo

Carregamento
Por indução





Canal exclusivo para
abertura de chamados técnicos

0800 761 8627

ABERTURA DE SUPORTE TÉCNICO

Suporte agendado:

Enviar e-mail para
suporte.healthcare@konicaminolta.com

Suporte sem agendamento:

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



KONICA MINOLTA

konicaminoltahc.com.br

Konica Minolta Healthcare do Brasil Ltda.

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