



Ecografia



Radiologia



TAC

IMAGIOLOGIA



MAINVET

SEU PARCEIRO EM EXCELÊNCIA VETERINÁRIA

AERODR VX

AeroDR VX é um sistema de raio-X digital, projetado especificamente para fins veterinários usando tecnologia médica. Este modelo contém o mais alto desempenho disponível no mercado. Ele tem um poderoso gerador de alta frequência com potência de 32 kW. Ele inclui um console APR-Single Touch, um recurso de fluxo de trabalho que permite a radiografia de qualquer tipo de animal em poucas etapas.

**Eficiência e
integração**



Ideal para:

- Diagnósticos complexos
- Grande volume de exames
- Aplicações veterinárias



KONICA MINOLTA

Características

- Interface e Fluxo de Trabalho Otimizados:

Interface externa ao uso veterinário, simplificando a sua operação

Ferramentas avançadas de medição e processamento de imagens com alta precisão.

- Tecnologia Avançada nos Painéis:

Painéis sem vidro, leves (1,8 kg), resistentes (400 kg de carga superficial) e antibacterianos, características que proporcionam durabilidade, segurança e facilidade de uso.

Capacidade de recarga rápida (15 minutos), o que aumenta a disponibilidade operacional.

- Consola de Aquisição (ImagePilot) :

Integração opcional com armazenamento Aero e tecnologia CSI scintillator, promovendo imagens de alta resolução (150 µm de tamanho de pixel).

- Sustentabilidade e Eficiência:

O sistema digitalizado reduz custos operacionais e aumenta a eficiência do diagnóstico.

- Compatível com as exigências das clínicas veterinárias, como redução de custos, eficiência energética e integração com TI.
- Interruptor de exposição de pedal, que facilita a exposição enquanto mantém o animal na mesa.
- Foco na Inovação e na Transformação do Diagnóstico :

As soluções Konica Minolta oferece suporte contínuo para atualização tecnológica, fortalecendo a confiança na solução.



RADIOLOGIA

MAINVET

SEU PARCEIRO EM EXCELÊNCIA VETERINÁRIA

Rua do Olival, 1B, 9
2625-448 Forte da Casa
comercial@mainvet.pt
<http://www.mainvet.pt>
+ 351 216 096 682

*Custo de chamada redes fixas nacionais

AERODR VX

Eficiência

Software de console ImagePilot

- Interface exclusiva veterinária
- Consola ecrã tátil, tudo em um
- Recursos de mini-pacs
- Ferramentas de medição ortopédica veterinária
- Ferramentas de backup



Design orientado para o usuário

Gerador	32kW
KvP	40-125
Mas	0,1-630
Mas	10-400
Tubo Rx	Anodo Rotativo (1.0/2.0mm)
Alimentação	Linha ou assistido por condensador
Tempo	0,001-10 seg
Tampo da mesa	Flutuante
T. tampo da mesa	150 cm
Pesa máx.	95 kg

Confiança

Melhor desempenho em todas as espécies

- Painel AeroDR NS
- AeroStorage
- Colimador manual
- Tubo de 140kHz, com foco duplo (1.0/2.0 mm)
- Painel NS com resolução de 150 µm



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO PRÉ-CONFIGURADA
Gerador VX assistido por condensador
Gerador de raio-X
Suporte de tubo
Consola do operador
Software APR
Cabos de alta tensão
Tubo de raio-X 40-150 kVp; Ângulo do ânodo = 16°
Colimador manual - sem recurso de rotação
Bandeja para cassete para placas DR no tamanho adaptável de 17x17
Mesa flutuante de quatro movimentos - 150 cm de comprimento (padrão em todos os sistemas)
Grade de alumínio com 40 linhas/cm; relação 8:1; distância focal = 100 cm
Pedal de exposição (não incluído)
Ganchos longitudinais - um conjunto com duas peças
Painel AERODR NS 1417
Cabo de energia para adaptador de carregador de bateria
Pacote padrão do ImagePilot com tela sensível ao toque AERODR NS
Opção do ImagePilot AERODR NS
Desktop Dell Optiplex - X4
Monitor Dell de 24 polegadas não DICOM

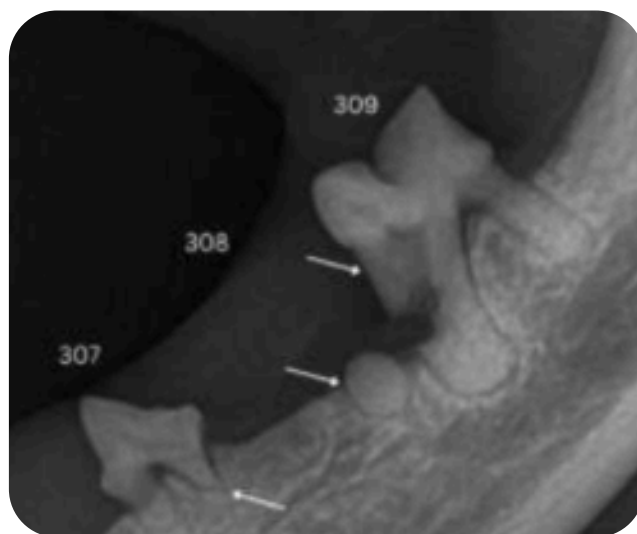


RAIO-X MÓVEL

O raio-x móvel é a solução ideal para clínicas veterinárias, reunindo tecnologia avançada, design inovador e facilidade de uso. Este equipamento oferece imagens de alta qualidade, assegurando eficiência e confiança em cada diagnóstico.

Características Principais

- Imagem de Precisão: Ponto focal de 0,8 mm, assegurando imagens nítidas e detalhadas.
- Design Moderno e Flexibilidade: Design integrado com sistema de auto-equilíbrio e extensão flexível do braço.
- Confiável: Auto-regulação através de molas a gás.
- Segurança: Redução na quantidade de radiação emitida.
- Sistema de Painel de Controlo: Controlo com fio ou sem fio (opcional), adaptável a diferentes tipos de animais e dentes.



RAIO-X MÓVEL

Especificações Técnicas

- Tensão de Alimentação: AC 220V $\pm 10\%$
- Frequência: 50/60Hz
- Conector Elétrico: Três pinos (padrão internacional/europeu)
- Capacidade Máxima: 900VA
- Corrente Elétrica: 4A
- Fusível: 6.3A
- Foco: 0,8 mm
- Tensão Nominal: 70kV $\pm 10\%$
- Corrente do Tubo: 7mA $\pm 15\%$
- Ângulo do Ânodo: 19°
- Ciclo de Carga: 1/60
- Camada de Valor Meio: 1.6mm Al a 70kV
- Filtração Inerente: ≥ 2.1 mm Al
- Radiação dispersa: < 0.07 mGy/h
- Tempo de Exposição: 0.06-2.00s



Benefícios

- Diagnóstico Rápido: O equipamento proporciona imagens de alta qualidade imediatamente após a exposição.
- Eficiência Operacional: O equipamento está pronto para uso com mínima preparação, otimizando o fluxo de trabalho e garantindo uma operação mais eficiente.
- Versatilidade: Ideal para uma vasta gama de aplicações clínicas, adaptando-se às necessidades específicas.



SENSOR 2

Sensor digital especializado para radiografias dentárias veterinárias.

- Aplicável às estruturas orais de felinos e canídeos.
- Adequado para animais exóticos, como tartarugas, coelhos, aves, entre outros.
- Indicado para imagiologia ortopédica de animais de companhia, entre outras aplicações.

Características Principais:

- Tecnologia de deteção CMOS.
- Imagiologia clínica com baixa dose de radiação.
- Alta resolução.
- Ampla gama dinâmica.
- Adequado para cães e gatos de porte normal.
- Design fino, com cantos arredondados e arestas suaves.
- Conectividade direta via USB.
- Disparo por AED, proporcionando um fluxo de trabalho rápido e eficiente.
- Materiais e componentes duráveis.
- Interface de software amigável e intuitiva.



SENSOR 2

Especificações Técnicas

- Tecnologia do Detector: CMOS
- Cintilador: CsI:TI depositado diretamente
- Tamanho do Pixel (μm): 20
- Matriz de Pixels: 2,34 M (1300×1800)
- Área Ativa (mm^2): 26×36
- Conversão AD (bits): 16
- Modo de Exposição: Smart AED
- Tempo de Exposição aos Raios-X (s): Máx. 5s
- Faixa de Energia dos Raios-X (kV): 55 ~ 100 kV
- Dimensões (mm^3): $31 \times 45 \times 4,5$
- Comprimento do Cabo (m): 3 m
- Dose de Radiação: $\approx 50 \text{ Gy}$
- Grau de Proteção: IP68



Especificações Adicionais

- Suporte ao Protocolo TWAIN: Possibilita uma integração simples e eficaz com software veterinário, otimizando a gestão de imagens e o registo clínico dos pacientes.
- Compatibilidade com Sistemas Operativos Windows 7 ou superiores (32/64 bits): Proporciona flexibilidade na seleção de software e configurações, facilitando a adaptação às exigências e infraestruturas tecnológicas da clínica.



SonoMe VET

Sistema totalmente portátil

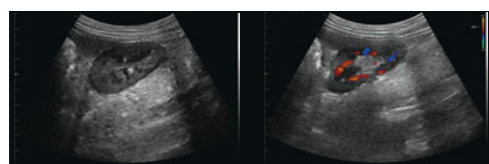
- Os modos B, B/M, PDI, PW estão integrados no SonoMe Vet app.
- Otimização da imagem, medições e anotações.
- Armazenamento de imagens como JPG, MP4 em dispositivos móveis emparelhados.

Software Gratuito

- Disponível para IOS e Android.
- Sem custos adicionais para ativação de aplicações, registo ou adição de utilizadores.

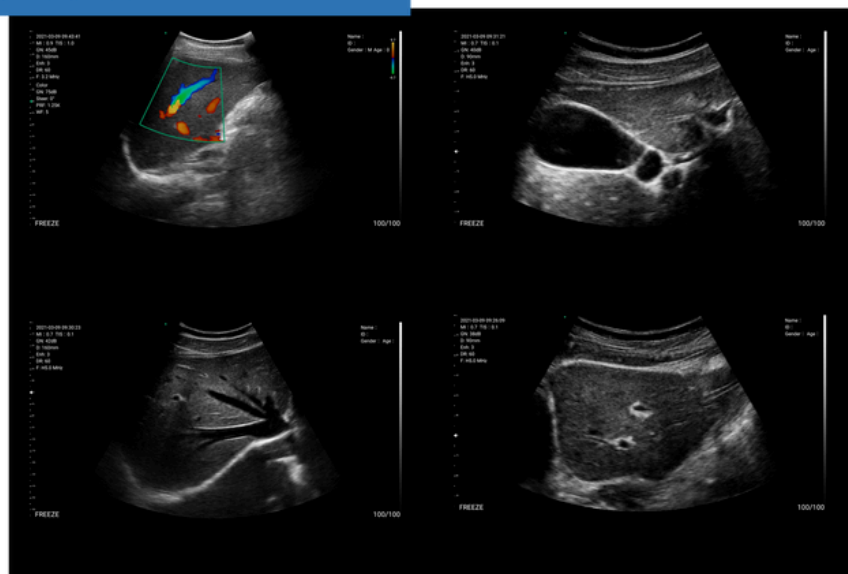
Funcionamento a bateria de longa duração

- De 2,5h a 3,5h de operação.



Escolher entre 8 modelos para várias aplicações

Imagens Clínicas/ Veterinária



CONVEXA



5CB

5C

H5C

DUPLA



H510L

LINEAR



H10L

10L

10LB

ACCLARIX AX3 VET

O Acclarix AX3 VET é um equipamento de ultra-sons, desenvolvido para aplicações veterinárias. Com tecnologia de última geração, oferece imagens de excelente qualidade e funcionalidades avançadas para diagnósticos precisos em diversas espécies animais.

Design Inovador

- Monitor médico LCD de 15,6 polegadas com alta resolução e ângulo de abertura de 180 graus
- Ecrã tátil sensível de 10,1 polegadas, permitindo uma operação eficiente com um simples toque
- Estrutura em liga de magnésio ultraleve com apenas 4,5 kg
- Configuração flexível de portas para transdutores — disponível com uma ou duas portas
- Arranque rápido do sistema
- Autonomia para 2 horas de uso contínuo



Características-Chave

- Design Inovador
- Tecnologia Avançada
- Elevado Desempenho
- Fluxo de Trabalho Intuitivo
- Ampla Gama de Aplicações

ACCLARIX AX3 VET

Tecnologias Avançadas

- TAI (Tissue Adaptive Imaging): Imagem adaptativa de tecidos.
- eBoost: Tecnologia de realce de eco.
- eView: Imagem composta espacial e por frequência.
- PIH (Pulse Inversion Harmonic Imaging): Imagem harmónica por inversão de pulso.
- eSRI: Redução de ruído e realce de contornos.
- Tecnologia avançada ET.

Transdutores Compatíveis

- | | |
|------------|------------|
| • L17-7HQ | • C6-2MQ |
| • L12-5Q | • P5-1Q |
| • VEL12-5Q | • P7-3Q |
| • P12-5Q | • MC9-3TQ |
| • C5-2Q | • MC8-4Q |
| • C5-2XQ | • VEL8-3WQ |



Imagem Adaptativa de Tecidos

TAI (Tissue Adaptive Imaging), otimiza automaticamente e de forma contínua parâmetros essenciais para garantir imagens superiores em todos os modos de exame.

Fluxo de Trabalho Eficiente

- eOptimized — Otimização com um só toque nos modos B/Color/PW.
- PW auto trace — Medição automática com um só toque.
- Elevada capacidade de armazenamento com transferência via USB.
- Interface intuitiva, com organização eficiente das funções.

ACCLARIX AX9 VET

O Acclarix AX9 VET é um equipamento de ultra-sons versátil, com múltiplas sondas e tecnologia inteligente integrada. Oferece diagnósticos rápidos, precisos e eficientes para uma ampla variedade de espécies e aplicações clínicas.



Design Ergonómico

- Monitor LED inclinável de alta resolução de 15,6"
- Ecrã tátil altamente sensível de 12,3"
- Peso de 4,8 Kg
- Estrutura em liga de magnálio
- Painel de controlo com retroiluminação interativa
- Indicador de estado inteligente
- Baterias recarregáveis de iões de lítio com autonomia até 2 horas
- Armazenamento de alta capacidade até 1 TB
- Arranque rápido em apenas 35 segundos

Acessórios Incluídos:

- Unidade de DVD
- Pedal de controlo com dois botões
- Pedal de controlo com um botão
- Módulo de ECG
- Eletrodos tipo pinça plana (para animais de pequeno porte)
- Eletrodos tipo crocodilo (para animais de grande porte)
- Cabos de ligação dos eletrodos

ACCLARIX AX9 VET

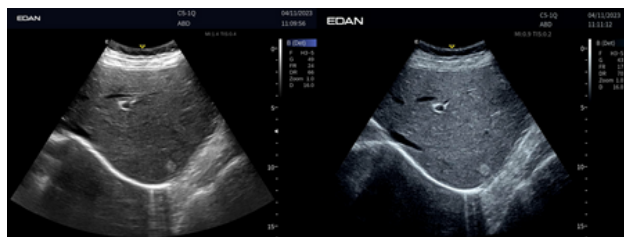
Fluxo de Trabalho Inteligente

- eOptimized — Otimização automática com um só toque nos modos B/Color/PW.
- PW Auto Trace — Medição automática com um único botão.
- Armazenamento de alta capacidade com transferência via USB.
- eTouch — Controlo eficiente por gestos de deslizar.
- eLearn — Tutoriais intuitivos e fáceis de utilizar
- Interface intuitiva com organização eficiente das funções.

Tecnologia SynSight Zone Sonography

Imagens otimizadas com menos emissões e maior precisão diagnóstica.

- Focagem dinâmica por pixel: qualidade uniforme sem necessidade de ajuste manual.
- Aquisição acústica avançada: até 10x mais rápida, com mais dados e menos transmissões.



Transdutores Compatíveis

- L12-4HQ
- L17-7HQ
- P5-1Q
- P7-3Q
- P12-4Q
- P12-5Q
- MC8-4Q
- SMC11-3XQ



MX 16 – SLICE CT

O Philips MX 16-slice é um tomógrafo computadorizado de última geração, equipado com tecnologia de 16 cortes. A cada rotação do tubo de raio-X, o sistema capta 16 fatias do corpo, permitindo gerar imagens de alta qualidade em menos tempo.

Principais aplicações clínicas

- Exames de rotina de corpo inteiro
- Angio-TC (CTA)
- Estudos sensíveis ao movimento: colonografia por TC, pulmonares e (conforme protocolo) cardíacos de curta apneia
- Neurologia, vascular, planeamento dentário e análise mineral óssea (BMD)
- Estas aplicações estão documentadas como indicações típicas do MX 16/Brilliance 16-slice

Destaques técnicos

- 16 detetores/cortes com ampla cobertura dentro da classe 16-slice
- Qualidade de imagem: matriz de aquisição até 1024×1024 e EVOEye para realce de baixo contraste
- Velocidade de reconstrução: até ~20 imagens/seg (ips), conforme configuração MX16 Evo/Evo2
- Fluxo de trabalho com ferramentas automáticas para posicionamento do doente e gestão de exames, favorecendo alto throughput
- Dose: recursos de eficiência de dose integrados (automação e protocolos otimizados)

