



Vet-MR
Grande
eXP
Technology

esaote
veterinary



Alto desempenho

É o fator mais importante para o Vet-MR Grande eXP: um sistema inovador de RM projetado para uso em animais de pequeno porte.

Este produto é o resultado de anos de experiência e colaboração com as principais clínicas, oferecendo a solução mais inteligente para neurologistas, radiologistas e cirurgiões ortopédicos. O Vet-MR Grande eXP atende às necessidades de todos os hospitais veterinários que têm, como parte de suas exigências de operação, a missão de fornecer excelência na capacidade de diagnósticos.



Speed-Up PRO

Um método sofisticado de aquisição e reconstrução desenvolvido para a nova geração de sistemas de RM Exclusivos Esaote. Agora, imagens de qualidade superior podem ser produzidas em bem menos tempo. Com isso, você ganha flexibilidade para combinar qualidade e produtividade na mesma sequência.



Evo 3D

Representa os próximos passos a serem dados para sequências isotrópicas 3D. Reduz as medidas do voxel, o que permite uma incrível Reconstrução Multiplanar (RMP) de alta resolução. Quando combinado com o Speed-Up PRO, possibilita uma redução de 50% no tempo de varredura com uma única aquisição.



Outras vantagens



Qualidade de imagem premium

Graças a um longo período de colaboração com as principais clínicas, pudemos testar os protocolos do estudo e otimizar os cenários internos para obter a melhor qualidade de imagem, resultando, dessa forma, em um diagnóstico confiável e maiores ganhos em eficiência.



Custos mínimos de operação

Diferentemente de sistemas de alto campo, o Vet-MR Grande eXP tem cautela ao utilizar recursos, o que resulta em menos energia gasta e zero líquido criogênico. A consequência dessa abordagem são custos muito baixos de manutenção e uma prática clínica mais simples e clara.



Hardware avançado & EVO 3d

Com recursos e desempenho otimizados, além de uma qualidade de imagem projetada com base no novo conceito de computação paralela, o eXP fornece uma melhora considerável com exames de RM aperfeiçoados ao reduzir o tempo de varredura e melhorar a qualidade da imagem.

O EVO 3D reduz as medidas do voxel, o que permite uma incrível Reconstrução Multiplanar (RMP) de alta resolução.



Treinamento e estudos

Imediatamente após a instalação do Vet-MR Grande eXP, um curso de treinamento profissional será ministrado no local, por um especialista dedicado a essa aplicação, que irá lhe mostrar como obter o máximo desempenho do sistema. Além disso, e graças à colaboração com nossas principais clínicas, pudemos organizar programas de treinamento para que os clientes possam continuar expandindo seu conhecimento.



Manejo e monitoramento de pacientes

O Vet-MR Grande eXP possui uma abertura muito ampla, o que faz com que o manejo de animais seja extremamente fácil, mesmo quando estes são de grande porte. Além disso, com o Vet-MR Grande eXP, a facilidade de monitoramento e a acessibilidade do paciente reduzem riscos durante o exame. O design específico do sistema permite o uso de equipamentos de anestesia já utilizados na prática.



Manutenção on-line

O Vet-MR Grande eXP apresenta uma tecnologia muito só lida e estável. No entanto, caso algum problema técnico ocorra, o programa de serviço remoto "ARAS" foi especialmente desenvolvido para os sistemas de RM da Esaote, e permite que técnicos de manutenção se conectem diretamente a qualquer unidade de RM da Esaote para verificação e resolução de problemas imediatos.

Vantagens únicas

Mais de 15 anos comprovados de tecnologia, estudos, suporte e dedicação a exames de RM na área veterinária, tudo para fornecer a melhor solução para o seu hospital ou prática.

Especificações

- ✓ *Magneto permanente aberto, sem necessidade de manutenção*
- ✓ *Campo de 0,25 Tesla*
- ✓ *Máx. potência de RF: 3000 W (2 Amperes)*
- ✓ *Calço: passivo*
- ✓ *Gradiente: ± 20 mT/m*
- ✓ *Taxa de variação: 56 mT/m/ms | Campo de Visão: 27 cm*
- ✓ *Espaço de 19 m² necessário para a instalação*
- ✓ *Custos mínimos de operação: 1.3 - 2 kW (máx.) em tomadas normais de 220/110V*
- ✓ *Conjunto completo de bobinas DPA e lineares exclusivas*
- ✓ *Sequências de aquisição: FSE T1, FSE T2, XBone, 3d Hyce, Fast STIR, FLAIR, STIR Myelo, SE e GE*

Serviços

- *Instalação do equipamento;*
- *Garantia de 2 anos com assistência técnica;*
- *Projeto do Site Planning e avaliação de viabilidade do local de instalação;*
- *Aplicação de protocolo;*

- *Treinamento operacional do equipamento;*
- *Suporte técnico remoto incluindo assistência e apoio na execução de exames utilizando os protocolos.*



Santa Catarina

Av. Marechal Castelo Branco, 65
Conjunto 904 B
Bairro Campinas
São José - SC
CEP 88.101-020
Tel: +55 (48) 3380-9172

São Paulo

Rua Cayowaá, 759
Conjunto 12
Bairro Perdizes
São Paulo - SP
CEP 05.018-001
Tel: +55 (11) 2387-4760



+ 55 (11) 93707-5240

www.futuremed.com.br

contato@futuremed.com.br

[@futuremedbrasil](https://www.instagram.com/futuremedbrasil)