

2025

CATÁLOGO DE
PRODUTOS
VET 

imex
medical

Ressonância Magnética Imex Medical



— Space

O Sistema de Ressonância de baixo campo, Space é o mais novo lançamento da Imex Medical para a sua linha de produtos de Ressonância Magnética. Possui um magneto do tipo permanente, o que dispensa qualquer tipo de criogenia e gradientes de alta potência. Além disso seu ângulo de abertura horizontal é bastante amplo, que aliado a uma mesa de paciente integrada ao magneto, com o leito bem largo, permite a realização de exames de corpo inteiro, com muito conforto para todos os tipos de pacientes veterinários.

**Sistema Avançado de Gradiente**

- ▶ Bobinas de recepção PA de 4 canais;
- ▶ Gradientes de alta potência, com amplitude de 28mT/m e Slew rate de 93T/m/s;
- ▶ Possui alta estabilidade.

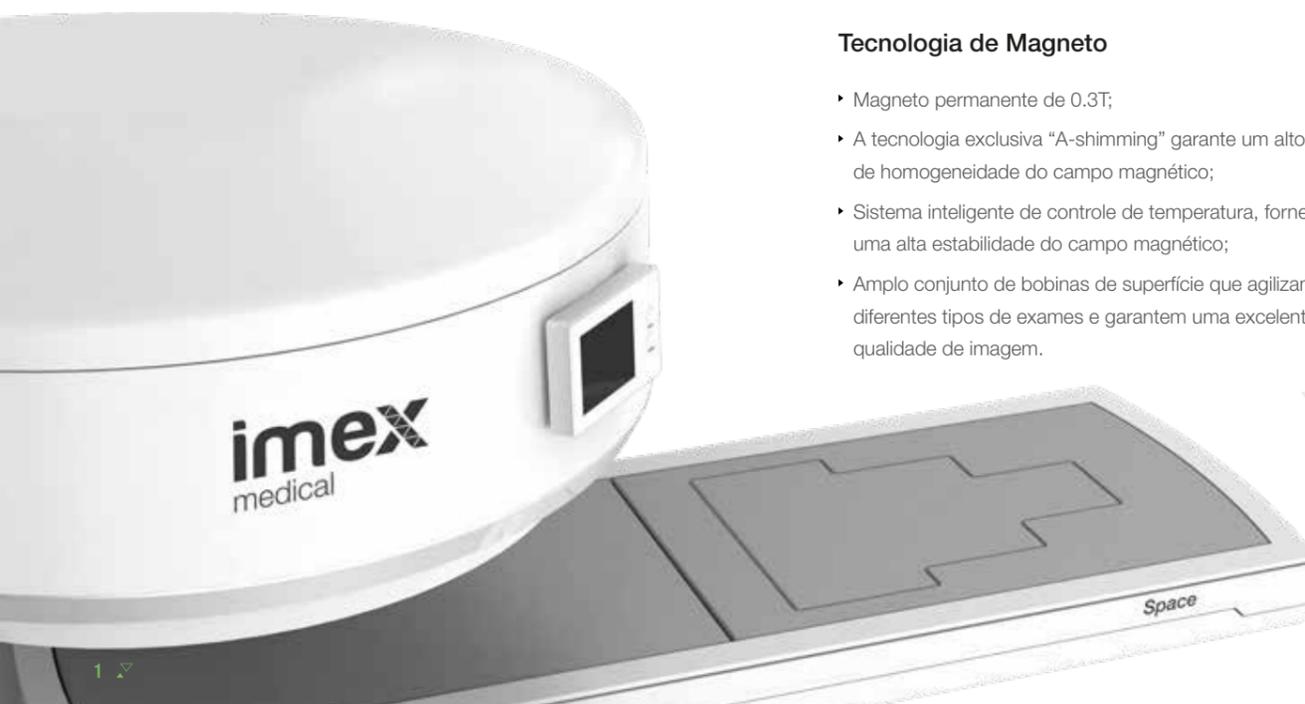
Design Sofisticado

Desenvolvido com uma combinação de tecnologia aliada ao conforto do operador e do paciente, este equipamento proporciona uma experiência única.

- ▶ Estrutura em forma de C, com abertura de 320 graus;
- ▶ Tela LCD touch para controle de parâmetros;
- ▶ Mesa elétrica integrada ao magneto.

Tecnologia de Magneto

- ▶ Magneto permanente de 0.3T;
- ▶ A tecnologia exclusiva "A-shimming" garante um alto nível de homogeneidade do campo magnético;
- ▶ Sistema inteligente de controle de temperatura, fornece uma alta estabilidade do campo magnético;
- ▶ Amplo conjunto de bobinas de superfície que agilizam os diferentes tipos de exames e garantem uma excelente qualidade de imagem.



Tomografia Computadorizada Imex Medical



— Imagine One VET 8 (1.5 MHU)

Imex Medical apresenta ao mercado a melhor opção em tomografia computadorizada, para clínicas e hospitais veterinários, alinhando uma combinação de alta tecnologia e excelente relação custo e benefício. O Imagine One Vet é um equipamento robusto, que garante excelente qualidade de imagem, rapidez na aquisição de dados e acurácia diagnóstica, com 8 canais de elementos detectores e 16 cortes em tempos de scan abaixo de um segundo. Foi desenvolvido com um amplo conjunto de ferramentas de softwares que tornam a rotina diária de exames veterinários mais prática e ágil. Com um gantry de 70 cm de abertura e uma mesa de exames com 205 Kg de capacidade de carga, é possível realizar exames e procedimentos em PET's de todos os tamanhos.

Console de operações

- ▶ 1 Monitor de 24"
- ▶ Windows 10 (64 bits);
- ▶ CPU – Intel Core 3- 3.6GHz;
- ▶ Memória RAM – 32GB;
- ▶ HD para arquivos e imagens: 2 TB;
- ▶ HD para arquivos de Raw Data: 1TB.

Ferramentas de controle de dose

- ▶ imA Technology: Tecnologia de modulação dos feixes de raios X;
- ▶ NanoDose Iteration (NDI) – Algoritmo de Reconstrução Iterativa;
- ▶ 70KV Low-dose Scanning.

Características

- ▶ Abertura: 700mm;
- ▶ Inclinação: $\pm 60^\circ$ – digital;
- ▶ No. de canais: 8 canais;
- ▶ No. de cortes: 16 cortes;
- ▶ No. de detectores por cada coluna: 704;
- ▶ Cobertura anatômica por rotação: 10mm;
- ▶ Menor espessura de reconstrução: 1.25mm, 2.5mm, 3.75mm e 5mm;
- ▶ Velocidades de rotação: 0.75, 1.0, 1.5 e 2.0seg;
- ▶ Campo de visão (FOV): 50-430mm;
- ▶ Varredura helicoidal contínua: 100seg;
- ▶ Matriz de reconstrução: 512x512, 768x768 e 1024x1024;
- ▶ Tubo de raios X: 1.5MHU;
- ▶ Gerador: 32 KW (60KW equivalente com NDI);
- ▶ Seleção de kVp: 70kV, 80kV, 100kV, 120kV, 140kV;
- ▶ Seleção de mA: 10 – 300mA;
- ▶ Mesa de exames: 205kg;
- ▶ Faixa livre para varredura: 1400mm (com extensor de Mesa)



8/16 CORTES

1.5 MHU

Raios-X Fixo Imex Medical



ScanVet e ScanVet Fit

Os equipamentos de raios X fixos digitais para uso veterinário da **Imex Medical ScanVet e ScanVet Fit**, foram desenvolvidos para atender às necessidades de clínicas e hospitais, gerando imagens de ótima qualidade.

O **ScanVet e ScanVet Fit** possuem design compacto aliado à potência de um gerador de alta frequência (HF) de 5kW com 125kV, 100mA e 100mAs, permitindo o seu uso em pacientes de diversos tamanhos.

O colimador integrado do **ScanVet** possui iluminação LED temporizada em 30 segundos.

O emissor é conectado ao console de aquisição via Bluetooth ou RS232, automatizando a inclusão dos parâmetros para cada incidência, trazendo maior conforto e agilidade na realização dos exames.

No **ScanVet Fit**, seu ponto de destaque é o monitor de LCD, com alto brilho e sensível ao toque.



Design
Sofisticado



A sua mesa com 120x70 cm suporta de até 100 kg, comporta pacientes de grande porte.

A coluna porta-tubo, possui movimentação integrada com o detector de 450mm (+/-225), facilitando o posicionamento e reduzindo o estresse do paciente.

Modelo ScanVet

Requisitos do Sistema

- ▶ Emissor: Mob Compact
- ▶ Tensão elétrica: AC 220-240V / AC 100-120 50Hz/60Hz
- ▶ Potência: 5 kW

Detector Detector

- ▶ Modelo: Venu1717X
- ▶ Cintilador: CsI - Iodeto de céσιο
- ▶ Resolução da matriz: 3072 x 3072 pixels
- ▶ Pixel (µm): 139 µm
- ▶ Área efetiva: 427x427 mm
- ▶ Escala de Cinza: 16 bits
- ▶ Resolução: 3,6 lp/mm
- ▶ Interface do detector: 1G Ethernet - wired/cabo

Gerador

- ▶ Faixa de kV: 40-125
- ▶ Faixa de mAs: 0,1-100
- ▶ Faixa de mA: 10-100 (automático)
- ▶ Modo de medição: Ultrassom e fita métrica
- ▶ Temporizador: 30 seg
- ▶ Modo de comunicação - console/emissor: RS232/Bluetooth
- ▶ Modo de exposição: Wired/Wireless

Tubo de Raios-X

- ▶ Pontos focais: 0,6/1,8 mm
- ▶ Ângulo do anodo: 15°

Dimensões

- ▶ Dimensão do emissor (LxAxP): 349 x 372 x 230 mm
- ▶ Dimensão da mesa (LxAxP): 1200 x 748 x 700 mm
- ▶ Altura da coluna: 1988 mm
- ▶ Movimento longitudinal: 450 (±225) mm
- ▶ Peso suportado: 100 kg



Modelo ScanVet Fit

Requisitos do Sistema

- ▶ Emissor: Mob Compact Fit
- ▶ Tensão elétrica: AC 220-240V / AC 100-120 50Hz/60Hz
- ▶ Potência: 5 kW

Detector Detector

- ▶ Modelo: Venu1717X
- ▶ Cintilador: CsI - Iodeto de céσιο
- ▶ Resolução da matriz: 3072 x 3072 pixels
- ▶ Pixel (µm): 139 µm
- ▶ Área efetiva: 427x427 mm
- ▶ Escala de Cinza: 16 bits
- ▶ Resolução: 3,6 lp/mm
- ▶ Interface do detector: 1G Ethernet - wired/cabo

Gerador

- ▶ Faixa de kV: 40-125
- ▶ Faixa de mAs: 1-100
- ▶ Faixa de mA: 10-100 (automático)
- ▶ Modo de medição: Fita métrica
- ▶ Temporizador: 30 seg
- ▶ Modo de comunicação - console/emissor: RS232/Bluetooth
- ▶ Modo de exposição: Wired/Wireless

Tubo de Raios-X

- ▶ Pontos focais: 0,6/1,8 mm
- ▶ Ângulo do anodo: 15°

Dimensões

- ▶ Dimensão do emissor (LxAxP): 505 x 230 x 348 mm
- ▶ Dimensão da mesa (LxAxP): 1200 x 748 x 700 mm
- ▶ Altura da coluna: 1988 mm
- ▶ Movimento longitudinal: 450 (±225) mm
- ▶ Peso suportado: 100 kg



Raios-X Portátil Imex Medical



— Mob Vision

O emissor de raios X portátil para uso veterinário da **Imex Medical Mob Vision**, é ideal para aplicações em campo.

Seu design compacto aliado à **potência de 1,6kW** e gerador de alta frequência (HF), o torna a solução ideal para aplicações de uso em campo, para equinos ou pequenos animais.

O **Mob Vision** é bastante leve, **pesando apenas 8kg** e muito fácil de operar.

Possui bateria interna com **autonomia de até 290 disparos** (com carga completa utilizando 70KV – 3.2mAs), permitindo atender facilmente sua rotina.

Outro ponto de destaque do **Mob Vision**, é sua medição do SID por meio de dispositivo ultrassônico, facilitando o posicionamento e a distância correta para a incidência desejada.

Versão Digital

A solução digital com detectores Imex Medical, além de aquisições super-rápidas, permite a conexão do gerador com o console (notebook) por meio de Bluetooth ou RS232, aplicando os parâmetros pré-cadastrados de cada incidência escolhida, ou ainda definida manualmente, sem precisar inserir no emissor.

Versão Analógica

Para uso com revelação convencional, CR ou detectores digitais

Acessórios Opcionais

- ▶ Suporte estativa;
- ▶ Suporta estativa portátil (desmontável).



Acompanha maleta

— Mob Single v3

De uso exclusivo para a área veterinária, o equipamento de raios-X portátil **Imex Mob Single** é a escolha perfeita para quem deseja realizar exames radiológicos de alta qualidade e aplicados a qualquer tamanho de paciente.

Seu **gerador de 5kW de alta potência 100mA e 100mAs**, atende a realização de exames radiológicos de animais de pequeno a grande porte.

Seu monitor digital sensível ao toque é um ponto a parte, proporcionando excelente manuseio e iluminação.

A solução digital com detectores Imex Medical, além de aquisições super-rápidas, permite a conexão do gerador com o console (notebook) por meio de conexão RS232 ou Bluetooth (wireless), aplicando os parâmetros pré-cadastrados de cada incidência escolhida, ou ainda definida manualmente, sem precisar inserir no emissor, agilizando o fluxo de aquisição e podendo ser transportado com facilidade para qualquer local.

Dispõe de maleta de transporte e, opcionalmente, acompanha o suporte porta emissor.

Acessórios Opcionais

- ▶ Suporte estativa;
- ▶ Suporta estativa portátil (desmontável).



Acompanha maleta

Detectores de Raios X Imex Medical



— Mars e Venu

Detectores flat panel de campo total e detecção automática dos raios X totalmente compatíveis aos equipamentos analógicos fixos e portáteis sem necessidade de conexões físicas com seus geradores.

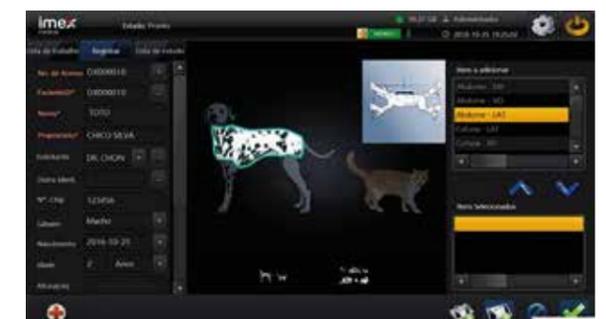
Na sala de exames podem ser utilizados na gaveta ou diretamente na mesa. Podem ser utilizados em clínicas, hospitais e atendimentos em campo (volante), com opção de console fixo ou portátil.

Seu detector de silício amorfo aliado ao cintilador de iodeto de cério (CsI), resultam em imagens com maior detalhamento, trazendo mais segurança na realização do diagnóstico além de permitir redução de doses em comparação a outros sistemas.

Disponíveis nos formatos 35x43cm e 43x43cm com conexões wireless ou com cabo para atender às necessidades de seu fluxo de trabalho.

Software

- ▶ Operação fácil e intuitiva com campos específicos para registros de pacientes e busca automática via worklist;
- ▶ Seleção de procedimentos com simples clique na região anatômica ou na lista de procedimentos;
- ▶ Revisão e manipulação de imagens com ferramentas de medição, angulação, brilho, contraste, anotações, marcações, entre outros;
- ▶ Software totalmente em língua Portuguesa;
- ▶ Possui recurso de distribuição de imagens via rede local, permitindo a visualização das imagens nos consultórios.



Ultrassom Imex Medical



i5 (Portátil)



O ultrassom **Imex Medical i5 VET** foi desenvolvido com design ultracompacto e leve, excelente desempenho, pacotes de software veterinário dedicados e workflow intuitivo, fornecendo soluções completas para animais de pequeno, médio e grande porte.

Este equipamento oferece vários recursos exclusivos que contribuem para o aprimoramento a rotina diária.

Características

- ▶ Sonda linear de alta frequência de 18 MHz;
- ▶ Vida útil da bateria de até 2 horas;
- ▶ Modo de exibição em tela cheia;
- ▶ Modo triplex;
- ▶ Economia em tempo real;
- ▶ Solução DICOM completa.

E5



O **ultrassom Imex E5 VET** é um equipamento compacto e de fácil operação que fornece soluções completas, workflow rápido, imagens de diagnóstico claras e precisas, aplicações extensivas para pacotes veterinários.

Pode ser perfeitamente ser aplicado em todas as rotinas clínicas de animais de pequeno, médio e grande porte, exóticos, equinos e de fazenda.

Características

- ▶ Bateria embutida (opcional), excelente para condições VET;
- ▶ Modo de exibição em tela cheia;
- ▶ Modo triplex para diagnóstico fácil;
- ▶ Design compacto, adapta-se a pequenos espaços de clínicas;
- ▶ Atende a todas as necessidades de exames para seu diagnóstico.

Pacote de Cálculo Veterinário Dedicado

	Canine	Feline	Ovine	Equine	Bovine
Cardiology	GSD		BPD		
Distance	CRL	HD	CRL	GSD	BPD
+ Single Plane	HD	BD	TD	+ Volume	- CRL
+ Biplane Ellipse	BD	+ Volume	GSD	+ Thyroid	- TD
+ Bullet Method	+ Volume	+ Thyroid	+ Volume	+ Bladder Volume	+ Volume
+ Modified Simpson	* Thyroid	+ Bladder Volume	+ Thyroid	Report	+ Thyroid
Report	+ Bladder Volume	Report	+ Bladder Volume	Report	+ Bladder Volume
	Report		Report		Report

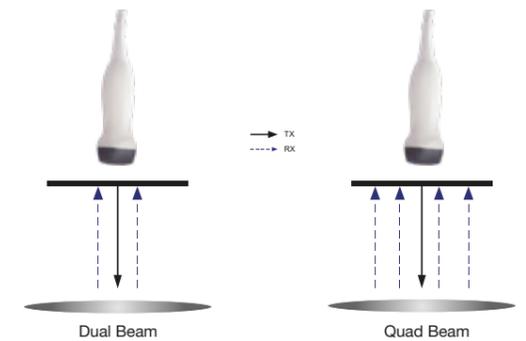
Ultrassom Imex Medical



Tecnologias Avançadas

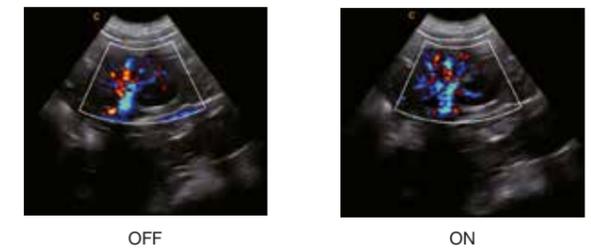
Q-beam

- ▶ Comparado ao feixe duplo tradicional, a linha de ultrassom da Imex Medical utiliza feixe quádruplo para receber sinal, dobrando assim seu volume recebido, bem como a taxa de quadros.
- ▶ Uma taxa de quadros mais alta garante melhor confiança e eficiência no diagnóstico, especialmente para movimentação rápida de pequenos animais.



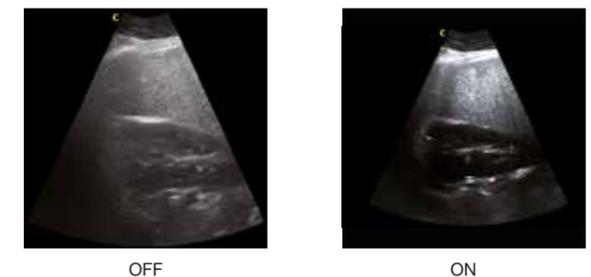
Q-flow (para baixa velocidade ou vasos pequenos)

- ▶ Esta tecnologia de detecção de cor adaptável pode ajustar automaticamente os critérios de avaliação de cor e ruído em diferentes tecidos.
- ▶ Como resultado, a sensibilidade de cor do fluxo de baixa velocidade é bastante aprimorada.



FHI (para penetração profunda de animais grandes)

- ▶ FHI é uma tecnologia inovadora de imagem que usa vários métodos de transmissão e recepção com base no tamanho e peso do paciente;
- ▶ Isso permite que o equipamento mantenha a qualidade da imagem ao obter exames de pacientes maiores;
- ▶ Harmônicos de tecido tradicionais e harmônicos em fase comprometem a qualidade e a resolução da imagem quando a penetração é aumentada;
- ▶ A tecnologia FHI melhora muito as habilidades de diagnóstico e a confiança clínica em pacientes maiores e difíceis de obter imagens.



Arco Cirúrgico Imex Medical



Unique Class



Assistência Técnica Imex Medical

Imex Service

A área de Service da Imex Medical é especializada na prestação de serviços em equipamentos médicos em todo território nacional.





[f](#) [in](#) [@](#) [imexmedical.com.br](#)