

CATÁLOGO DE
PRODUTOS VET



2026

imex
medical



Sobre nós

Somos a maior empresa nacional e uma das maiores fabricantes no segmento de equipamentos e serviços para área de diagnósticos por imagem no setor da saúde. Mantendo o foco na inovação e tecnologia, atendemos as mais variadas necessidades do mercado da saúde, garantindo uma solução completa através de um portfólio diversificado.

A excelência na prestação de serviços, através de nossos especialistas técnicos, garante agilidade e eficiência, que destacam a Imex como referência no segmento.

Atualmente contamos com uma equipe com mais de 250 profissionais capacitados e uma estrutura planejada para atender mais de 15.000 clientes em todo território nacional. Nossa matriz, localizada na Grande Florianópolis em Santa Catarina, possui 6.000m² de área construída com depósito especial alfandegado auditado pela receita federal e certificações (ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 e BPF/ANVISA) que garantem agilidade, segurança e comprometimento na prestação de serviços diferenciados aos nossos clientes.

Unidades

Matriz: São José/SC (6.000m² área construída)

Centros de Distribuição: São José/SC e Barueri/SP



Ressonância Magnética Imex Medical



Space

O Sistema de **Ressonância Magnética Space** é o mais novo modelo da **Imex Medical** para a sua linha de produtos de Ressonância Magnética.

RM Space foi desenvolvido com magneto do tipo permanente, o que dispensa qualquer tipo de criogenia, além de possuir gradientes de alta potência.

O 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 todos os tipos, facilitando os procedimentos com anestesia, com muito conforto para todos os tipos de pacientes veterinários.



Sistema Avançado de Gradiente

- **Bobinas:** de até 4 canais, Phased Array, diferentes opções para todos os tipos de anatomias.
- **Gradientes:** 28mT/m e de 93T/m/s. Alta estabilidade.

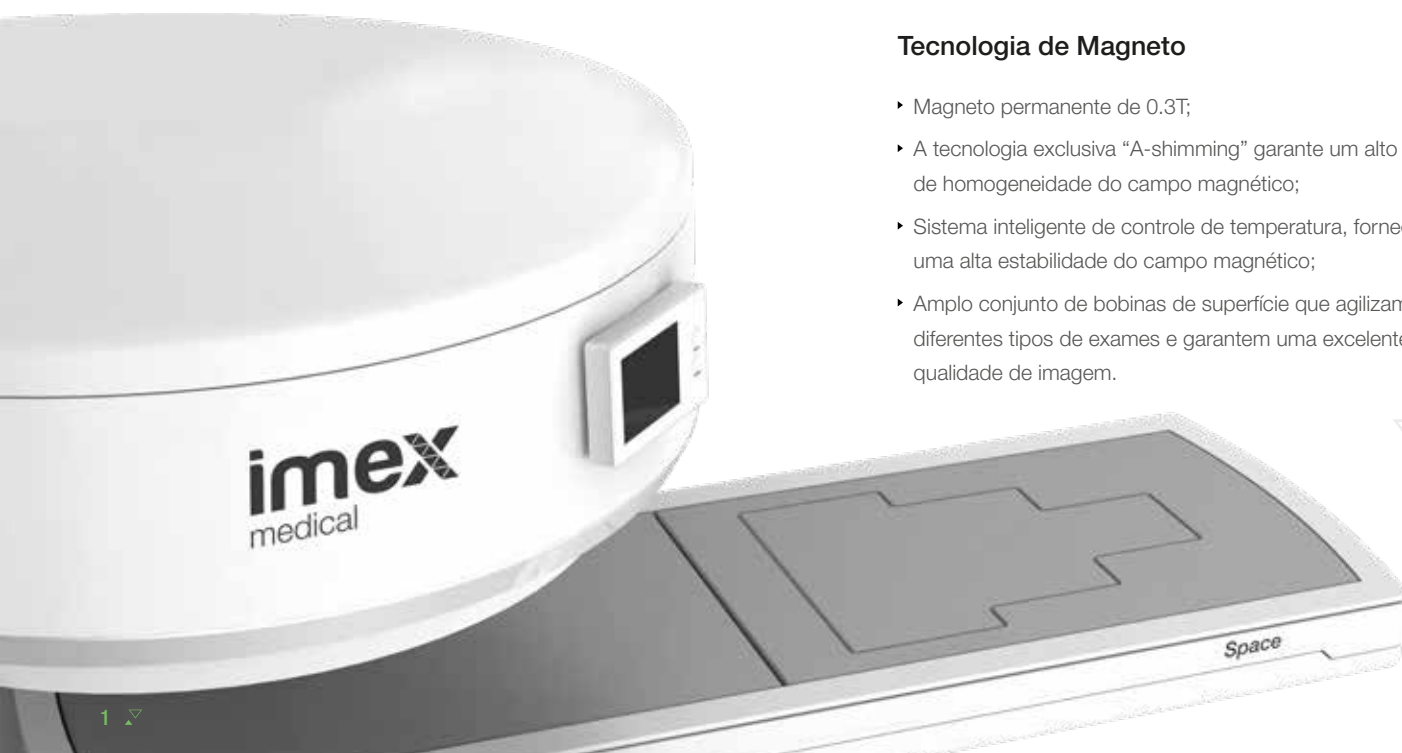
Design Sofisticado

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 - New Edition

LANÇAMENTO

O mercado pet cresce de forma acelerada, aumentando também a demanda por soluções modernas e acessíveis nas clínicas veterinárias. Atenta a essa evolução, a **Imex Medical** anuncia o lançamento da linha de **Tomógrafos Imagine One VET – New Edition**, com duas opções de tubo de Raios-X, gerador e número de cortes.

Esta é uma nova geração de equipamentos desenvolvida para oferecer alta eficiência no fluxo de trabalho, qualidade de imagem, praticidade no dia a dia clínico e flexibilidade de escolha adequada para cada nível de desempenho desejado. Estes equipamentos fortalecem a capacidade dos veterinários de realizar diagnósticos mais precisos e proporcionar um atendimento ainda mais próximo e cuidadoso aos pacientes animais. Com os novos **Tomógrafos Imagine One VET – New Edition**, a **Imex Medical** apresenta a evolução no segmento de diagnóstico por imagem veterinário.



Tecnologia de Imagem

Admir^{3D}

Tecnologia de Reconstrução Iterativa

Admir^{3D} aplica modelos matemáticos e físicos para construir e descrever com precisão as características quânticas do sinal.

Operações iterativas são realizadas nos três espaços de dados brutos, projeção e imagem, para reduzir significativamente o ruído da imagem e obter qualidade de imagem ideal com baixa dose.

Accu Image

Tecnologia de Reconstrução

Aprimore seu diagnóstico com nossa matriz de reconstrução de 1024x1024, que proporciona imagens mais nítidas e claras para detecção precoce de lesões, diagnóstico e tratamento confiáveis de doenças.

32 canais detectores

- Duas opções de número de cortes 32 ou 64 cortes;
- Imagens de alta definição para todos os tipos de exames.

Tubo de alta capacidade de armazenamento

2.0MHU | 5.0MHU

- Maior tempo de varredura contínua única;
- Maior produtividade de varredura;
- Componentes duráveis com vida útil prolongada.

Grande potência de saída

32kW | 42kW

- Seleção versátil de tensão e corrente;
- Flexibilidade com múltiplos protocolos de varredura;
- 70 kV para exames de ultra baixa dose.

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 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



Com tampo flutuante de quatro direções e dimensões de 140x70 cm, a mesa oferece ampla mobilidade e garante fácil posicionamento do paciente, proporcionando mais conforto e menos estresse durante os exames.

Além disso, a mesa destes equipamentos possuem um pedal frontal que se estende por quase toda a sua largura, permitindo acionamento rápido em qualquer posição, sem a necessidade de procurar pelo pedal.

Modelo

ScanVet

Requisitos do Sistema

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

Detector Detector

- Modelo: Venu1717X
- Cintilador: Csl - Iodeto de cézio
- 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
- 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): 1400 x 750 x 700 mm
- Dimensão total (LxAxP): 1400 x 960 x 1865 mm
- Altura da coluna: 1865 mm
- Peso suportado: 150 kg
- Movimentação frontal do tampo: +/- 80 mm
- Movimentação lateral do tampo: +/- 200 mm



Modelo

ScanVet Fit

Requisitos do Sistema

- Emissor: Mob Single V3
- Tensão elétrica: AC 220-240V / AC 50Hz/60Hz
- Potência: 5 kW

Detector Detector

- Modelo: Venu1717X
- Cintilador: Csl - Iodeto de cézio
- 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
- 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): 1400 x 750 x 700 mm
- Dimensão total (LxAxP): 1400 x 960 x 1865 mm
- Altura da coluna: 1865 mm
- Peso suportado: 150 kg
- Movimentação frontal do tampo: +/- 80 mm
- Movimentação lateral do tampo: +/- 200 mm



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



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.



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.



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 Medical 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, 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

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

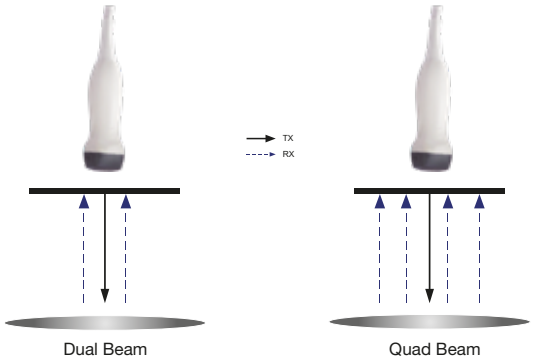
Ultrassom Imex Medical



Tecnologias Avançadas

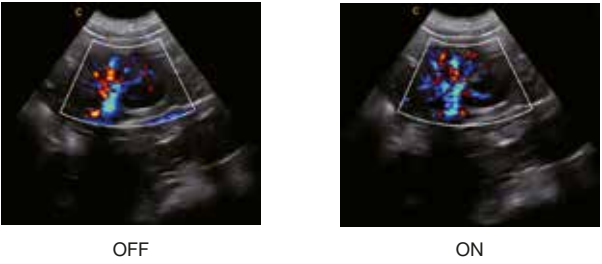
Q-beam

- ▶ 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.



