

*Um novo conceito em tomografia e
qualidade de imagem.*

myvet CT i3D



TECNOLOGIA AVANÇADA DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA PARA DIAGNÓSTICOS PRECISOS

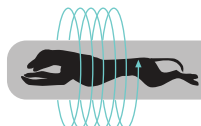
- Equipamento e software voltados para o mercado pet.
- Solução fácil, rápida e econômica para um diagnóstico preciso em tomografia computadorizada.

Tecnologia Espiral Linear para uma qualidade excepcional:

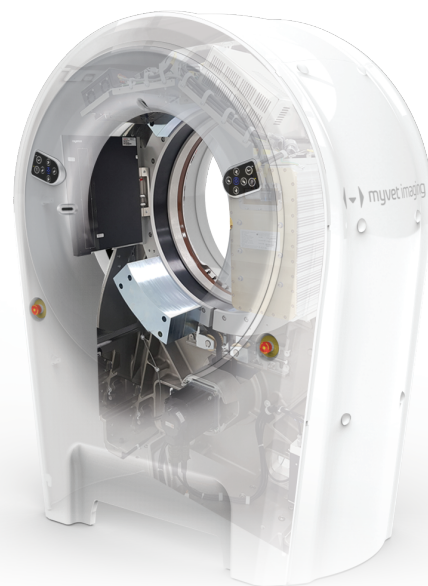
O inovador MyVet i3D Spiral CT, com tecnologia de detetor linear especificamente concebida para animais de até 70 kg, com uma qualidade de imagem e precisão excepcionais para o diagnóstico.

Reconstrução 3D

A utilização de um sensor exclusivo, juntamente com o processamento de imagem patenteado, proporciona uma elevada qualidade de imagem.



Varredura em linear espiral.



Ferramentas de visualização intuitivas

Software de análise avançado em padrão 3D

Utilizando um dispositivo gráfico 3D de última geração, a nossa plataforma myvet View permite um diagnóstico preciso e uma medição exata das áreas a partir de múltiplos pontos de vista, fornecendo uma visão sem paralelo aos profissionais veterinários.

Fluxo de trabalho melhorado em um espaço reduzido

O MyVet CT i3D possui uma mesa de fibra de carbono com elevação motorizada, que pode ser convenientemente controlada através de um painel no sistema. Isso proporciona um acesso fácil e confortável ao gantry tanto para o operador quanto para o paciente, garantindo um processo de escaneamento eficiente.

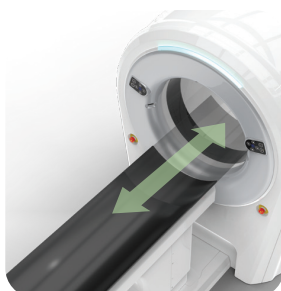
Equipado com três feixes de laser, incluindo dois horizontais e um vertical, o MyVet CT i3D fornece uma orientação precisa para um posicionamento correto. Estes feixes de laser garantem precisão e eficiência, resultando em imagens de alta qualidade e um fluxo de trabalho simplificado para o operador.



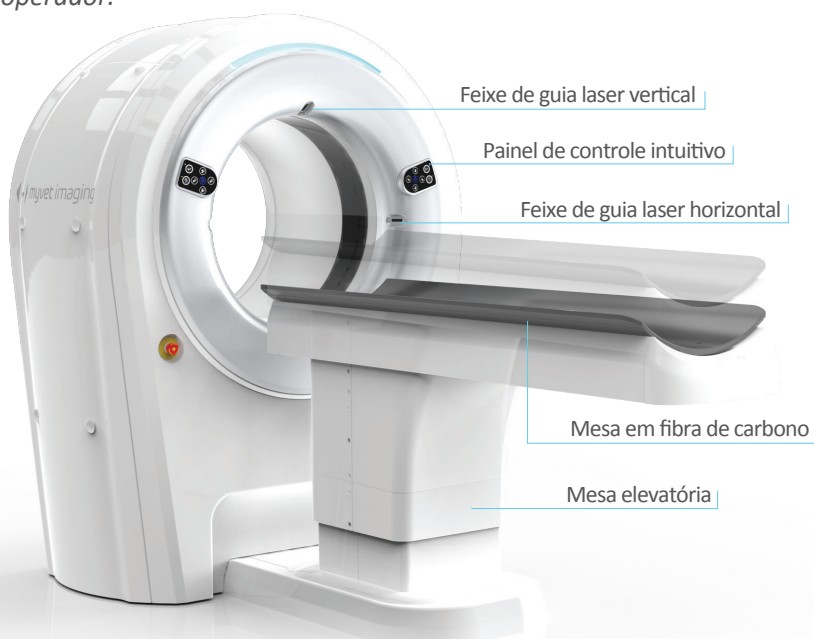
Feixe de guia laser

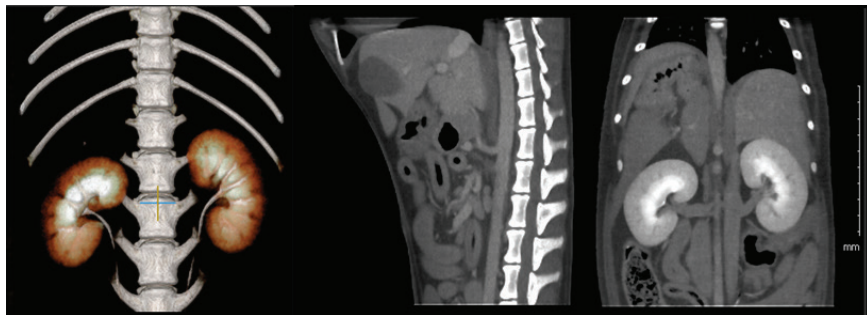


Painel de controle fácil

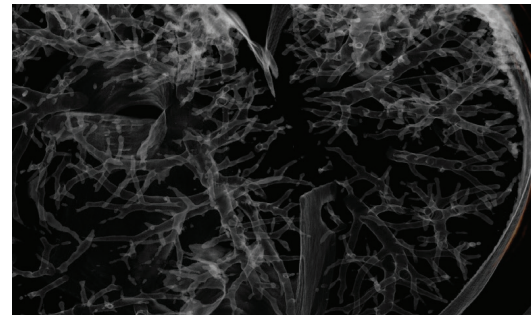


Mesa deslizante motorizada

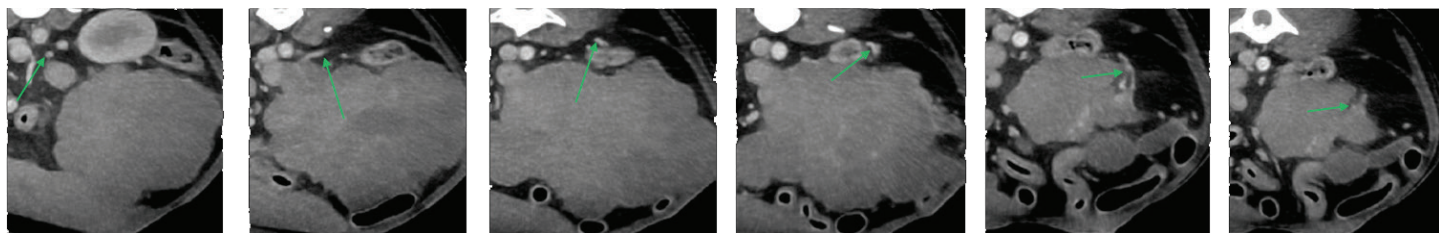




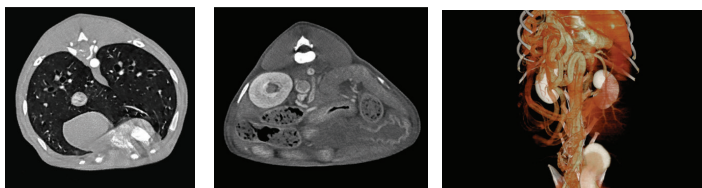
Multiview - 3D em modo rim, vista sagital, vista coronal



Tórax, vista axial, corte do pulmão



Transversal, janela de tecidos moles



Plano transversal do tórax

Plano transversal do abdômen

3D, modo abdômen de tecidos moles



Vias hepatobiliares



3D, Vista panorâmica

3D, Vista panorâmica

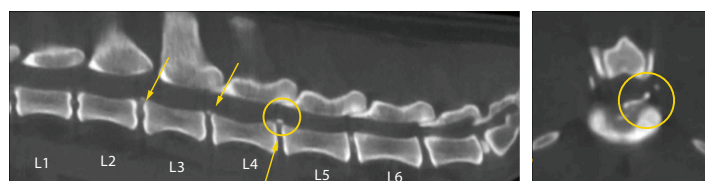


Felino, massa orbital por TC

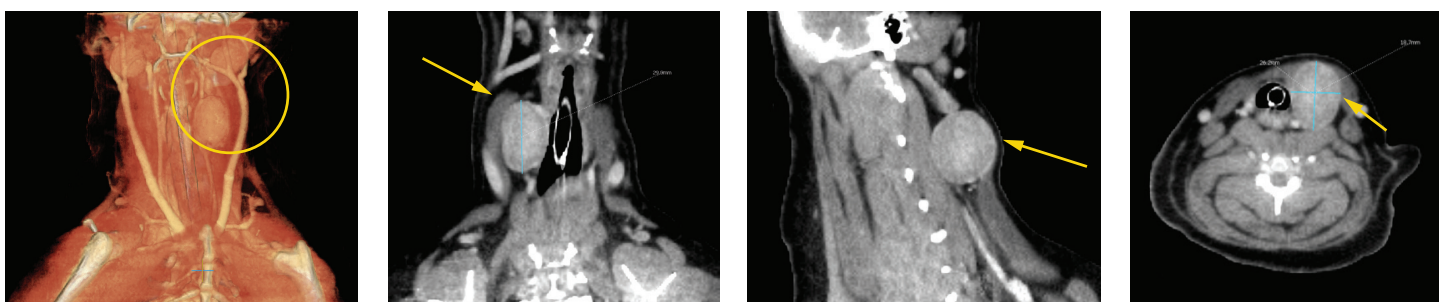


3D, modo Osso

MPR, modo Osso



Felino, massa orbital por TC



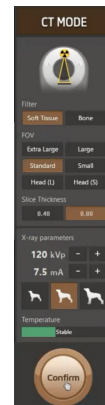
Pomerânia, lesão cervical por TAC

O poder da simplicidade

Fácil de aprender, fácil de utilizar

O MyVet CT i3D foi concebido tendo em mente a simplicidade e a facilidade de utilização, permitindo que mesmo os técnicos sem experiência aprendam e operem rapidamente o sistema. Com controles intuitivos, o operador pode facilmente selecionar o tipo de paciente, a técnica apropriada e iniciar o exame com um botão. Este processo simplificado reduz a margem de erro do operador, assegurando resultados consistentes e exatos.

1. **Selecionar**
Modo CT
2. **Selecionar**
FOV
3. **Selecionar**
a espessura do corpo
4. **Selecionar**
Parâmetros
5. **Selecionar**
Confirmar

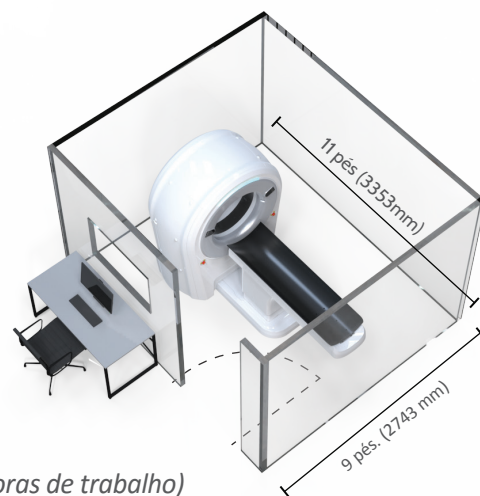


Investimento inteligente

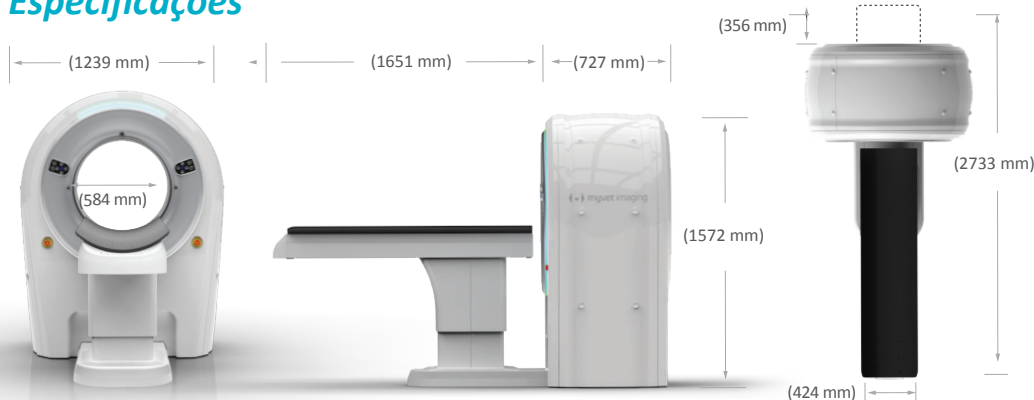
Solução econômica para clínicas veterinárias que necessitam de capacidades avançadas de imagiologia.

O MyVet CT i3D pode ser facilmente instalado nas salas mais comuns de pequenas clínicas veterinárias sem necessidade de modificações extensas ou atualizações dispendiosas da infraestrutura elétrica. O nosso sistema de TC oferece uma solução econômica com redução significativa de instalação, manutenção e funcionamento, tornando-o a escolha perfeita para todas as clínicas veterinárias.

- Sem necessidade de adaptações elétricas dispendiosas
- Economia de energia
- Economia de espaço
- Baixo investimento em barita e obras
- Instalação rápida (6 horas de trabalho)
- Funcionamento eficiente
- Manutenção simples e barata



Especificações



ARTIGO	DESCRIÇÃO
Peso	599,5 Kg
Dimensões (C x L x A)	2379 x 1239 x 1572 mm

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Tensão do tubo	60 - 120 kVp
Tensão de linha (entrada)	100 - 240 Vac, 20 A
Tipo de instalação	Tipo integrado base coluna - mesa



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)