



# KONIMAGEM

## Vetus 50

Sistema de ultrassom de diagnóstico veterinário

# Imagem confiável, crescimento contínuo





# Vetus 50

O incrível e novo ultrassom veterinário prático Vetus 50 da Mindray Animal Medical oferece uma excelente experiência para todos os especialistas veterinários.

Equipado com a plataforma de ultrassom de última geração ZST<sup>+</sup> da Mindray Animal Medical e transdutor ComboWave com tecnologia 3T, o Vetus 50 oferece desempenho preciso para a digitalização de diferentes animais. Além disso, o sistema é rico em ferramentas de aprendizagem integradas que suportam uma aprendizagem mais conveniente e eficiente para especialistas veterinários.



# Aproveite as imagens incríveis

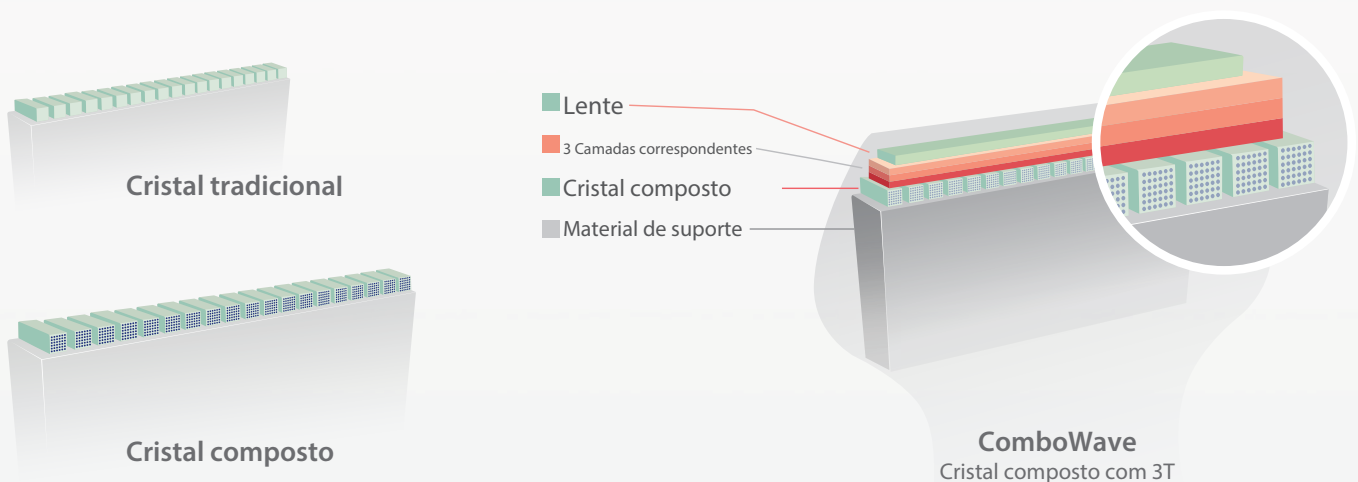
## Plataforma ZST+

A plataforma ZST+ é uma inovação extraordinária, representando uma evolução do ultrassom. Transformar métricas de ultrassom de formação de feixe convencional para processamento baseado em dados de canal. Oferece qualidade de imagem excepcional para soluções de imagem infinitas com melhorias contínuas.

## Transdutor ComboWave com tecnologia 3T

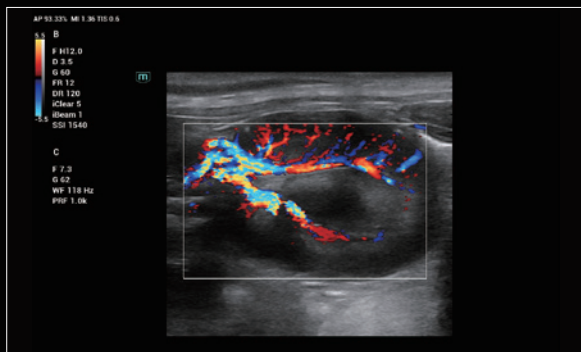
Em comparação com os transdutores tradicionais, os transdutores ComboWave utilizam um novo tipo de material piezoelétrico compósito para otimizar drasticamente o espectro acústico e reduzir a impedância acústica.

Além disso, integrados com a exclusiva tecnologia 3T da Mindray Animal Medical, os transdutores ComboWave permitem que você experimente um desempenho excepcional com extrema resolução e uniformidade de imagem.

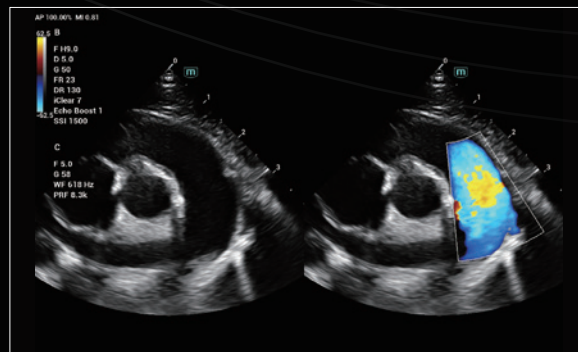




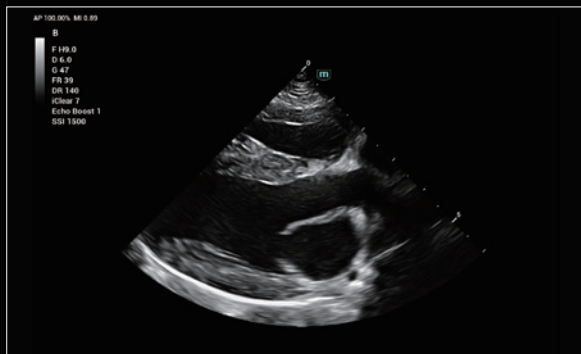
# Galeria de imagens



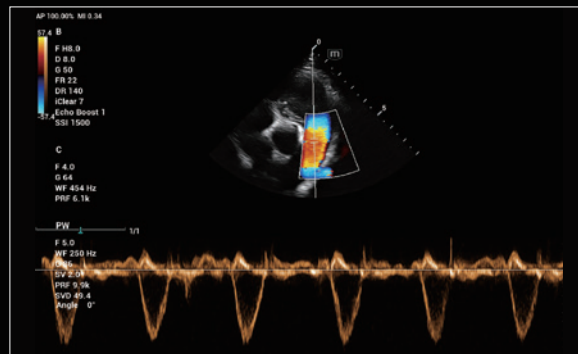
Vaso Renal Canino



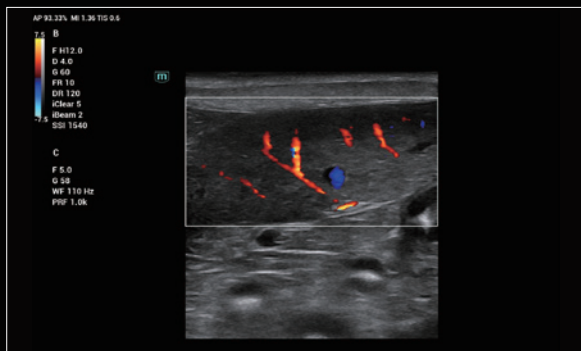
Artéria Pulmonar Felina



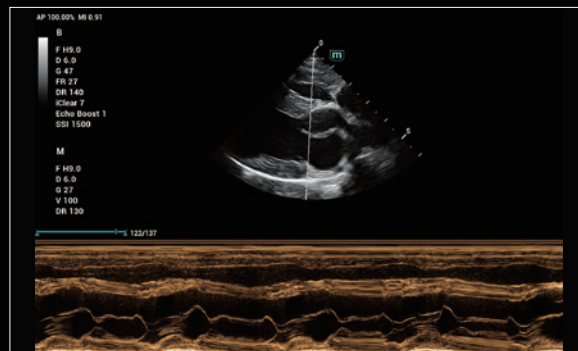
Coração Canino



Artéria Pulmonar Canina (PW)



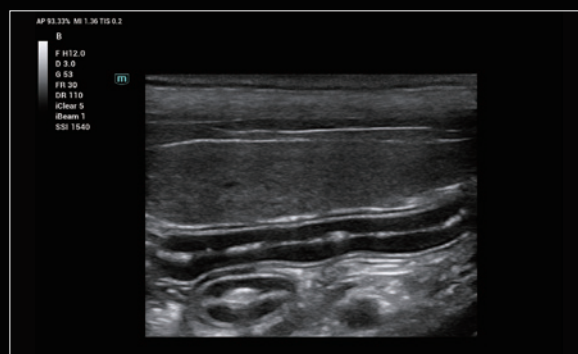
Vasos do Baço Canino



Coração Canino (M)



Fígado Canino



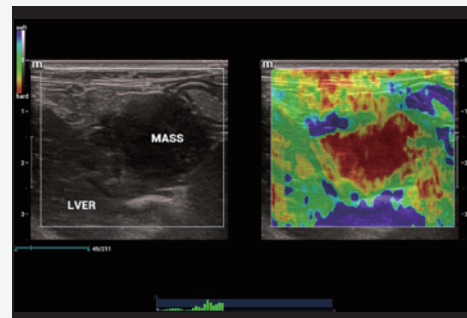
Baço e Intestino Canino



# Aproveite as funções profissionais

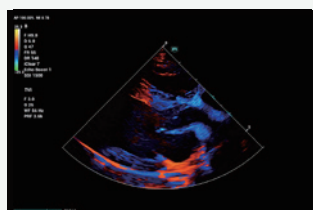
## Elastografia de Toque Natural

A tecnologia patenteada Elastografia de Toque Natural da Mindray Animal Medical fornece uma avaliação precisa e reprodutível das propriedades elásticas e rigidez dos tecidos moles.

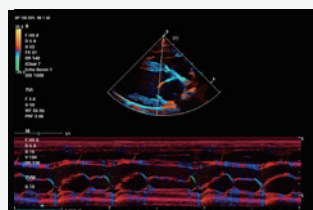


## Imagem de Doppler tecidual

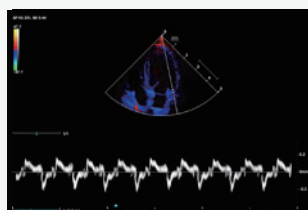
O Vetus 50 suporta quatro modos de imagem TDI, incluindo TVI, TVM, TVD e TEI. Essas tecnologias fornecem várias maneiras de avaliar o movimento cardíaco do miocárdio.



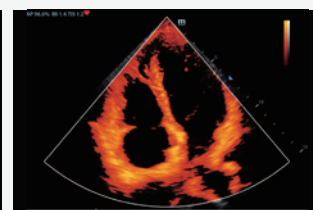
TVI



TVM



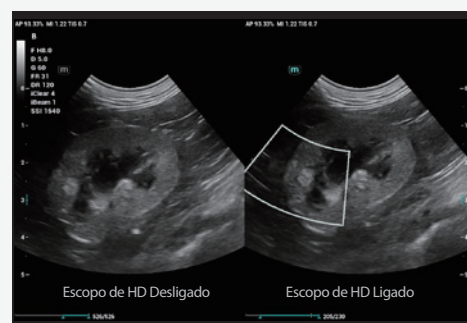
TVD



TEI

## HD Scope

Ao processar os dados do canal coletados pela plataforma ZST+, o HD Scope pode melhorar as informações detalhadas e o contraste da imagem em uma área específica.



## Smart Calc

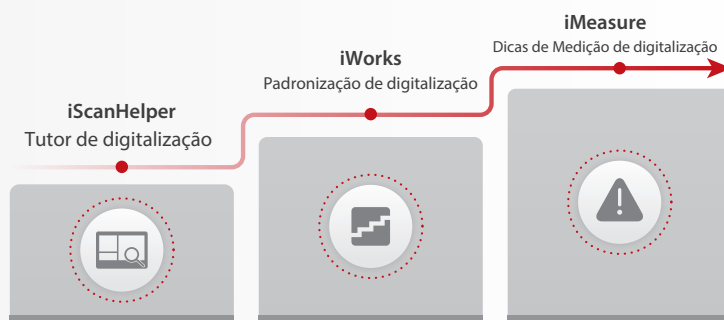
Com o toque de uma tecla, você pode circundar o limite da lesão e obter uma medição precisa.





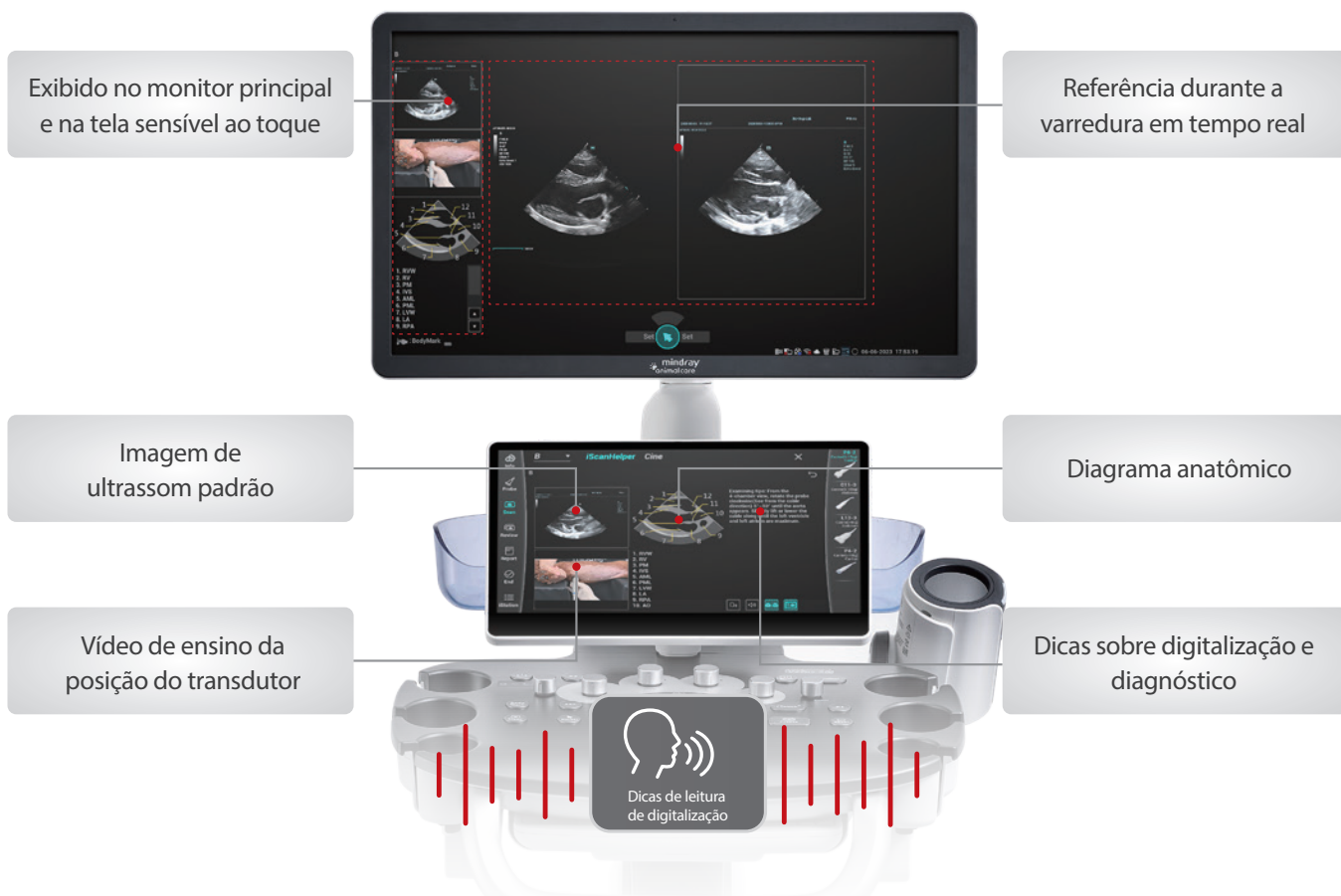
# Aproveite as ferramentas abrangentes de aprendizagem

O Vetus 50 tem uma série de ferramentas de aprendizagem para ajudar os veterinários a encurtar a curva de aprendizagem e dominar rapidamente as habilidades de ultrassonografia.



## iScanHelper

iScanHelper é um tutorial integrado conveniente para profissionais iniciantes e experientes, fornecendo mais de 100 imagens de ultrassom padrão abrangentes, vídeos de ensino da posição do transdutor e diagramas anatômicos.

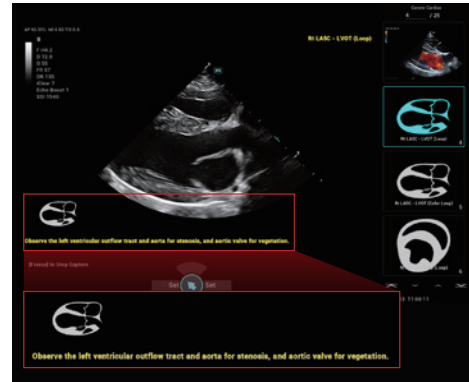




## iWorks

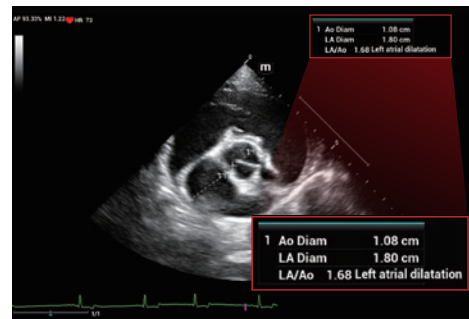
Protocolos padronizados suportam uma varredura proficiente e consistente para cada aplicação clínica. Esta ferramenta irá orientar o profissional através de cada visualização, adquirindo uma imagem estática ou clipe digital, colocando automaticamente as anotações ou marcas do corpo e até mesmo trazendo pinças para medições quando necessário.

- 1 Escaneie uma seção de acordo com as dicas
- 2 Configure automaticamente os modos de imagem
- 3 Insira anotação e marca corporal automaticamente
- 4 Ative medições automaticamente
- 5 Vá automaticamente para a próxima seção
- 6 Finalizar o exame



## iMeasure

iMeasure sugere condições clínicas potenciais ou suspeitas imediatamente na tela se os valores resultantes estiverem fora do intervalo predefinido.





# Aproveite os designs inovadores

## iLight

As salas de ultrassonografia geralmente são escuras, mas os profissionais veterinários ocasionalmente precisam de alguma luz para ler ou posicionar o animal. A iLight pode fornecer o brilho apropriado para concluir os procedimentos com segurança e conveniência.



## Fácil de mover

O Vetus 50 oferece grande flexibilidade, quer prefira ficar de pé, sentar ou digitalizar o lado da gaiola, movimentar o sistema para facilitar o acesso é perfeito.







**Tela de 21,5'**  
Design de UI para cuidados com os olhos



**13.3' Touch Screen**  
Ângulo ajustável, controle por gestos



**Painel de controle antirrespingos**  
Fácil de limpar e esterilizar



**Grande espaço de armazenamento**  
Melhor organização dos acessórios



**26 dB baixo ruído**  
Tão silencioso quanto o quarto





PARA SABER MAIS INFORMAÇÕES  
FALE COM OS ESPECIALISTAS DA KONIMAGEM.