



KONIMAGEM

Vetus E7

Sistema de ultrassom veterinário manual

Envolver, esclarecer e explorar





mindray





Desde sua fundação, a Mindray Animal Medical tem se dedicado a desenvolver soluções inovadoras e acessíveis de ultrassom para o ambiente de cuidado dos animais. É este compromisso com a excelência que levou você a Tecnologia+ ZONE Sonography® (ZST⁺), projetos industriais em evolução e soluções abrangentes de desinfecção.

O Sistema de Ultrassom Vetus E7 foi cuidadosamente projetado para superar os obstáculos que os médicos enfrentam no desafiador ambiente atual da saúde. Com um projeto de interface de usuário selado e uma tecnologia revolucionária de formador de feixe baseada em software, ZST⁺, o Sistema Vetus E7 combina a melhor qualidade de imagem da categoria com uma experiência de usuário intuitiva para ajudar a garantir um diagnóstico confiável e eficiente durante os exames mais desafiadores.





Fino, leve, poderoso

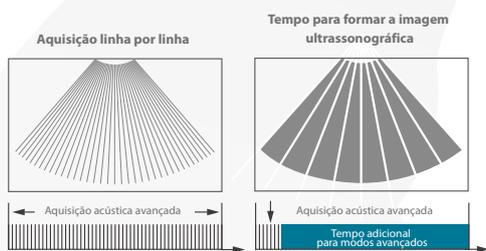
Peso leve, mas com cuidados intensivos

Com um peso e espessura de apenas 3 kg e 4 cm, respectivamente, a unidade principal do Sistema Vetus E7 é uma das mais leves e finas máquinas de ultrassom para notebook do setor. Além disso, este sistema compacto, durável e poderoso possui hardware avançado construído para maximizar o desempenho em todas as aplicações.



Tecnologia⁺ ZONE Sonography[®]

O sistema de ultrassom Vetus E7 é o primeiro sistema baseado em notebook a ser alimentado pela ZST⁺, proporcionando mobilidade e confiabilidade em um design extraordinariamente compacto.



Zone Sonography[®]



Foco dinâmico de pixel



Soluções dedicadas e profissionais

Aplicações profissionais e abrangentes do EFP, tornando o trabalho diário dos médicos fácil e preciso.

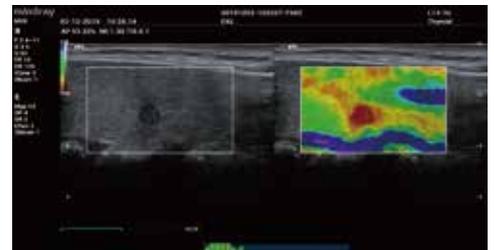
Ultrassom com contraste UWN+ aprimorado (CEUS, Contrast Enhanced Ultrasound)

O ultrassom de banda ultra larga não linear (UWN+) utiliza sinais harmônicos e fundamentais para melhorar o contraste e a resolução temporal durante os estudos CEUS. Ativado pela ZST+, isto permite uma maior duração da perfusão na avaliação de tecidos e órgãos.



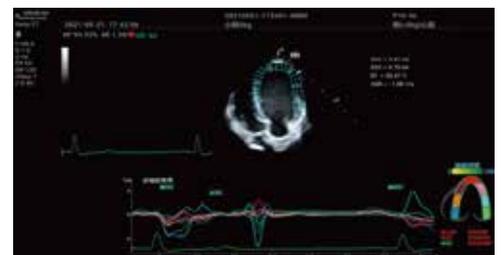
Elastografia de Toque Natural

A Elastografia de Toque Natural utiliza a tecnologia patenteada da Mindray para fornecer uma avaliação precisa e reprodutível das propriedades elásticas e da rigidez dos tecidos moles.



Análise quantitativa do rastreamento de tecidos

Com base na tecnologia de alta qualidade do sistema, o Vetus E7 melhora a precisão e a eficácia do rastreamento. Além disso, o rastreamento de tecidos com análise quantitativa pode ser realizado no leito, economizando tempo e simplificando diagnósticos mais desafiadores.





Fluxo de trabalho eficiente

Projeto exclusivo de fluxo de trabalho e interação amigável para obter o que você quer de forma simples.

iWorks

O iWorks fornecerá protocolos de escaneamento padrão para o veterinário e simplificará o fluxo de trabalho, o que reduz o tempo de operação e ajuda o operador a estar mais focado nos pacientes.

iScanHelper

Ferramenta Tutorial dedicada ao EFP, fornecendo aos usuários orientação sobre "como e o que" do escaneamento por ultrassom.

O iWorks fornece protocolos de escaneamento padrão para o veterinário e simplifica o fluxo de trabalho, o que reduz o período de operação e ajuda o operador a se concentrar mais no diagnóstico dos animais.

When studying, note that the right kidney of most canines is more anterior. The renal head of canine is often in the costal arch and the right kidney is affected by the intestine. Therefore, the right kidney is not as easy to scan as the left kidney. Intercostal scan can help to scan the right kidney. The kidneys of different breeds of canines are in different positions. The kidneys of deep chest canines are closer to the head, and they were scanned with the probe deflected toward the costal arch and under certain pressure. Examining tips: Point the probe marker to the head and place the probe at the end of the left costal arch. Then press the probe gently, and the image of the kidney appears. If not, scan left and right in fan shape until the kidney image appears. If the section is

1. Spleen
2. Renal diverticulum
3. Medulla
4. Cortex



Medições inteligentes

Pré-ajuste de medição profissional de animais

O Vetus E7 tem fórmulas de conversão incorporadas para a área de superfície corporal e peso corporal de uma variedade de espécies animais diferentes, de modo a obter medições e diagnósticos precisos.



BW: 3 kg BSA: 0,208
BW: 4 kg BSA: 0,252
BW: 5 kg BSA: 0,292



BW: 3 kg BSA: 0,21
BW: 4 kg BSA: 0,25
BW: 5 kg BSA: 0,30

iMeasure

Com um tipo de espécie selecionada e modo de exame personalizável, o iMeasure pode sugerir condições clínicas potenciais ou suspeitas imediatamente na tela se os valores resultantes estiverem fora dos limites predefinidos. Esta função de feedback em tempo real pode proporcionar aos veterinários uma maior confiança no diagnóstico e um melhor atendimento ao paciente.





Sistema ideal para sua prática veterinária

Design inovador

- Interface de toque intuitiva
- Painel de controle com design moderno
- Touchpad selado

Construção robusta

- Previne o acúmulo de resíduos
- Resistente à corrosão por agentes de limpeza agressivos



Tomada de alimentação magnética

- Fácil conexão
- Evita a tensão do cabo



Três sondas extensoras

- Tomadas de transdutor ativas
- Troca de sondas com facilidade



Banco em U

- O compartimento de bateria do banco em U suporta até oito horas de escaneamento contínuo

Armazenamento inovador

- Três cestas de armazenamento
- Design intercambiável

Ajuste de altura expandido

- Ajuste flexível de altura para escaneamento ideal





Fígado e vesícula biliar de canino



Fluxo de sangue renal de canino



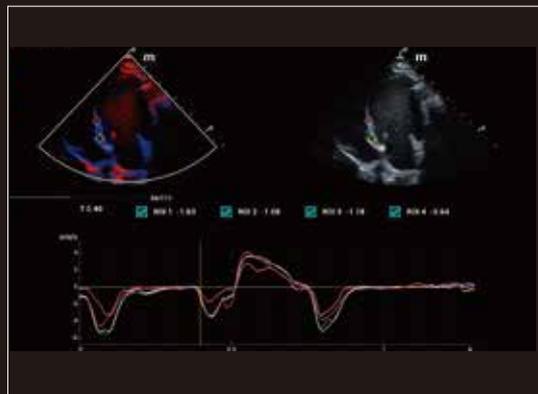
Baço de canino



Fluxo de sangue do baço de canino



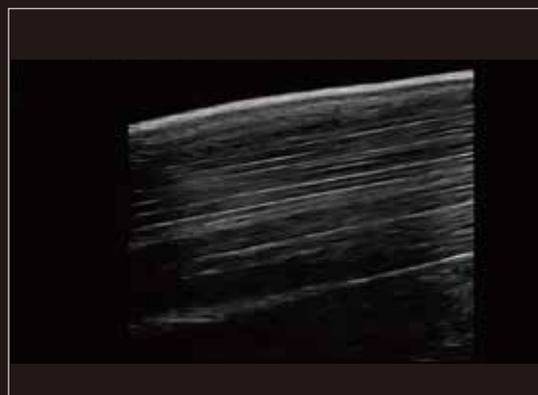
Fluxo sanguíneo cardíaco de canino



TDI QA de caninos



Região do metacarpo médio de equinos



Região do metacarpo aproximado de equinos



Envolver, esclarecer e explorar

PARA SABER MAIS INFORMAÇÕES
FALE COM OS ESPECIALISTAS DA KONIMAGEM.



KONIMAGEM



(11) 2950.1971



www.konimagem.com.br



contato@konimagem.com.br



[/konimagem](https://www.facebook.com/konimagem)



[/company/konimagem](https://www.linkedin.com/company/konimagem)