



M9

Ultrassom Portátil Premium

Capacidade Premium
Fácil Mobilidade

mindray
healthcare within reach

O Melhor em Desempenho e Portabilidade

A saúde continua a avançar, assim como as necessidades dos médicos. Para lidar com os problemas mais críticos enfrentados no exame de ultrassom, o novo ultrassom portátil M9 da Mindray foi desenvolvido com foco principal nos pacientes complexos.

Você não precisa mais sacrificar o desempenho por causa da portabilidade. Combinando os recursos avançados encontrados somente nos equipamentos de console em um portátil compacto, o M9 é o equipamento de ultrassom com Doppler colorido em estilo laptop de nível premium mais avançado da indústria, oferecendo facilidade no manuseio e na mobilidade.

Repleto de tecnologias, como o transdutor 3T com cristal único, o *HDR Flow* (Fluxo de Alto Alcance Dinâmico), Imagem com Contraste *UWN+* (Banda Ultralarga Não-linear Plus) e elastografia *Natural Touch*, o M9 oferece a vantagem adicional de permitir a utilização de todos esses recursos na beira do leito, comprovando ser a solução ideal para ser utilizada em diversos cenários clínicos.



Tecnologia

em um nível totalmente novo

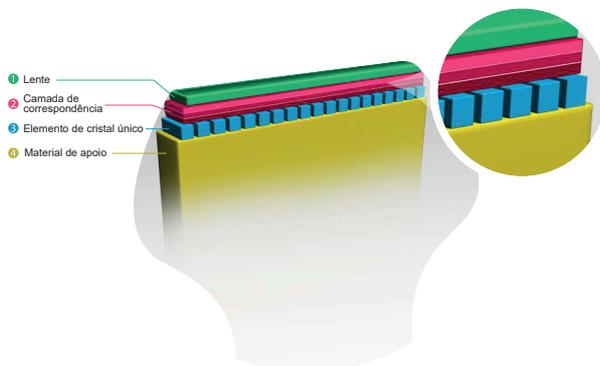
Com a plataforma de ultrassom de última geração da Mindray, a mQuadro, o M9 elevou os padrões da indústria a um nível totalmente novo. Os processadores avançados de transmissão e recepção de sinal proporcionam uma detecção do eco altamente sensível e precisa. As tecnologias inovadoras do transdutor oferecem melhor penetração e resolução mais alta, aprimorando significativamente a experiência diagnóstica.



Estrutura da Plataforma de Ultrassom **mQuadro**

Plataforma de Ultrassom de Última Geração

A plataforma de ultrassom de última geração da Mindray (mQuadro) consiste em algoritmo inteligente, processamento paralelo poderoso, transmissão e recepção avançadas e uma arquitetura de hardware líder da indústria, o que torna o M9 capaz de proporcionar aquisição de imagem de nível premium aliada a funcionalidades de análise e pós-processamento avançadas.



Tecnologia de Transdutores 3T

Tecnologia de Transdutores 3T com Cristal Único

Produzindo imagens mais nítidas, todas as sondas compatíveis com o M9 vêm equipadas com a exclusiva tecnologia Mindray de transdutores 3T. Aperfeiçoado com a inclusão da tecnologia de cristal único, o M9 oferece melhor penetração e fluxo dinâmico da cor, especialmente durante o exame de pacientes complexos.

Versátil, com um foco único

Ampliando suas capacidades premium para as aplicações mais exigentes, o M9 é um sistema versátil equipado com recursos altamente orientados para utilização dedicada.

Cardiovascular

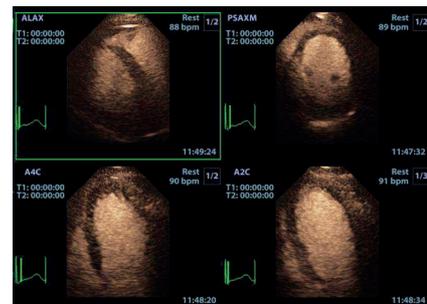
LVO com Eco de Estresse

As capacidades premium do M9 permitem a opacificação do VE durante o estresse, melhorando a diferenciação entre o tecido miocárdico e a cavidade ventricular, proporcionando melhor visualização do endocárdio.

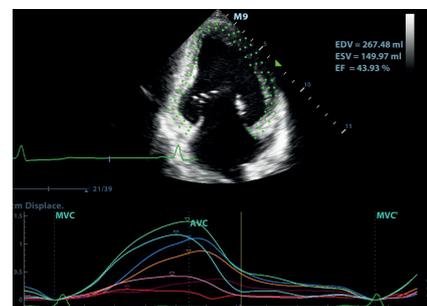
- Protocolos personalizáveis
- Ampla capacidade de captura de cliques retrospectiva e contínua
- Pontuação flexível do Movimento das Paredes
- Pacote de relatórios completo

Tissue Tracking com Análise Quantitativa

Contando com a exclusiva tecnologia 3T da Mindray com cristal único, o M9 melhora consideravelmente a precisão e eficiência do rastreamento. Com a exclusiva vantagem adicional da análise on-site, TT-QA pode ser realizado no leito, economizando tempo e simplificando resultados complexos.



LVO com Eco de Estresse



TT-QA

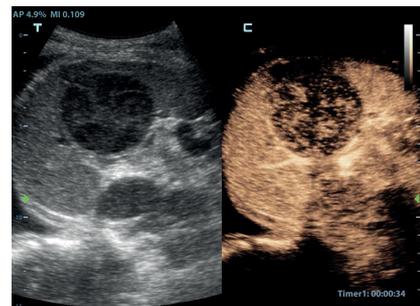


Radiologia

Imagem com Contraste UWN⁺ (Banda Ultralarga não-linear Plus)

A maior vantagem do M9 está em sua capacidade de oferecer a tecnologia patenteada da Mindray que aumenta as funcionalidades da imagem com contraste. A imagem com contraste UWN⁺ permite ao M9 detectar e utilizar os sinais fundamentais não-lineares e de 2^a harmônica, gerando imagens com realce significativo.

- Sinal menor mais sensível
- Duração mais longa do agente com menor MI

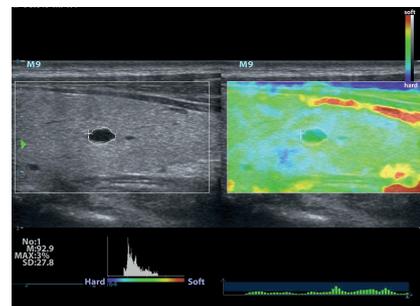


Aquisição de Imagem com Contraste de Linfoma no Baço

Elastografia Natural Touch

Baseada na mais nova tecnologia patenteada da Mindray, a elastografia de toque natural reduz a dependência da técnica operacional do usuário, melhorando a reprodutibilidade do operador e aumentando a utilidade clínica.

- Maior sensibilidade à rigidez
- Estabilidade e reprodutibilidade superiores



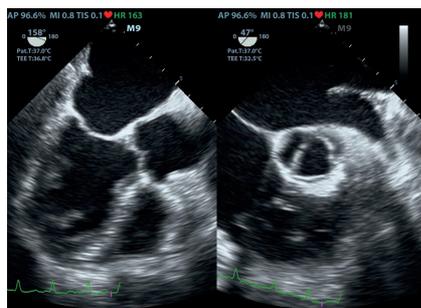
Histograma de Elastografia



Cuidados Críticos | Emergência | Anestesia

Cuidados Críticos

As funcionalidades premium de detecção rápida e precisa do M9 fazem dele uma excelente opção para o exame de pacientes críticos na UTI. A compatibilidade com sonda para ETE e a solução completa para biópsia satisfazem os requisitos mais exigentes nos Cuidados Críticos.



TEE

Emergência

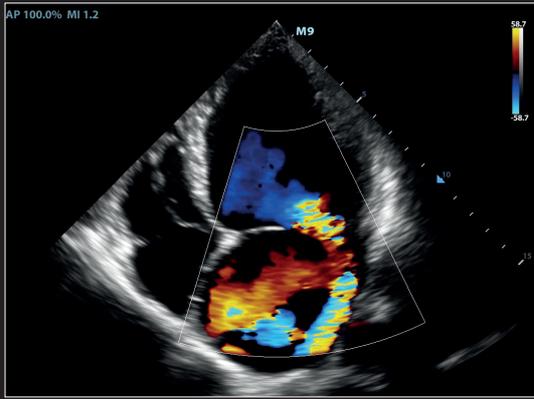
Com desempenho premium e medições rápidas e precisas, você pode confiar e se apoiar no M9 para decisões imediatas de tratamento do paciente. A alta portabilidade, o longo tempo de exame com operação por bateria, e o pacote especial para emergências, como o FAST, fazem do M9 um parceiro ideal nas situações de emergência.



Median Nerve

Anestesia

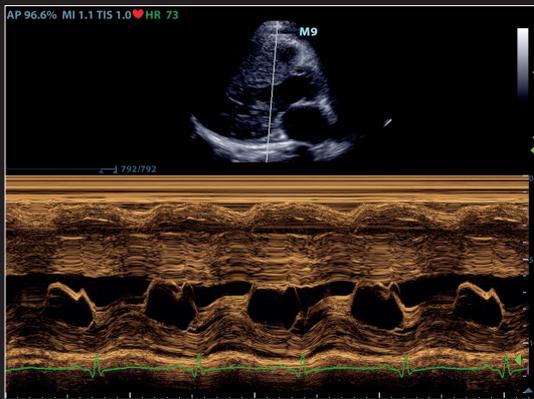
Com seu tamanho compacto e recursos avançados, incluindo o iZoom™, sonda para ETE, e presets dedicados para exames de nervos, o M9 é o equipamento ideal para o bloqueio de nervos o monitoramento intraoperatório. O fluxo de trabalho intuitivo do M9 facilita a operação para os anestesiológicos.



Regurgitação em Quatro Câmaras



Hemangioma Hepático



Modo M da Válvula Mitral

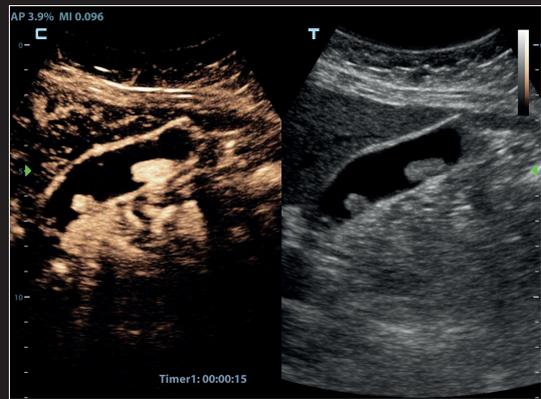
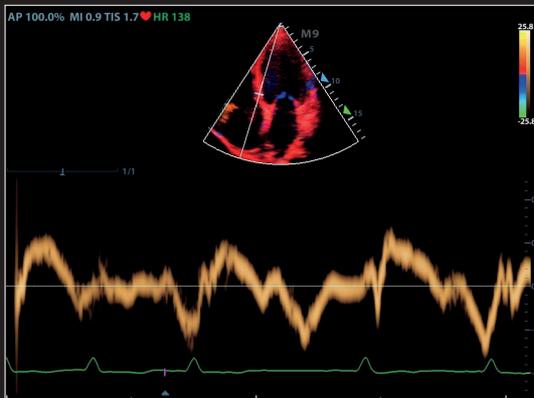


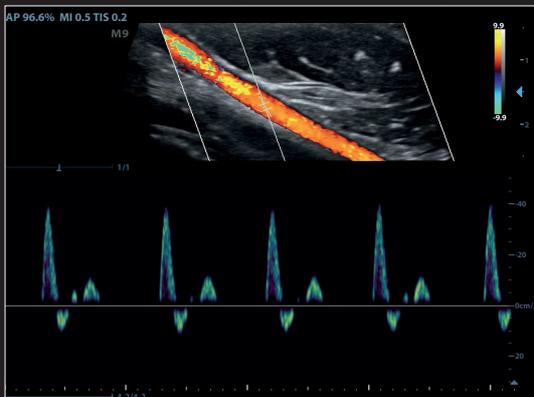
Imagem com Contraste UWN+



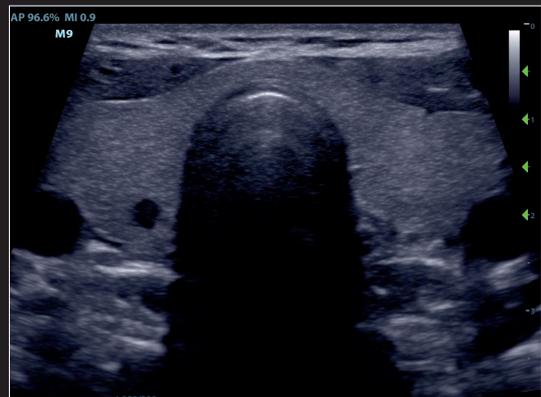
Doppler Tecidual



Hidrocefalia



Fluxo da Artéria Radial



Tireoide

Fácil Mobilidade

O design altamente portátil, fino e inteligente do M9 facilita o armazenamento e transporte. Instalado no carrinho ou na mesa, o M9 pode ser utilizado sem limites em diversos cenários clínicos.

Elaborado de Forma Inovadora

- Corpo fino em liga de magnésio
- Monitor LED HD 15.6" com design fino
- Bateria integrada para 90 minutos de varredura
- Disco rígido SSD de alta capacidade para manter os dados dos pacientes mais seguros

Carrinho com Design Especial Personalizado

- Sistema de travamento embutido rápido e fácil
- iPower: mais de 3,5 horas de varredura com a bateria instalada no carrinho

Totalmente Ecológico

- Sistema silencioso
- Ajuste automático do brilho
- Materiais seguros certificados pela RoHS





Inteligente

Medições Automáticas

As medições automáticas oferecem um fluxo de trabalho inteligente e aumentam a uniformidade (Auto LV, Auto IMT, Auto PWTrace)

iZoom™

Uma tecla para visualização em tela cheia

iTouch™

Otimização da imagem com uma tecla

Eficiente

Operação Definida pelo Usuário

Teclas personalizadas definidas pelo usuário para medições rápidas

Tecla multifunção

Funcionalidade de configuração multitarefa de uma tecla para rápida operação do sistema

iStation™

Eficiente sistema de gerenciamento de dados do paciente

Simple

iWorks

Fluxo de trabalho padronizado que reduz a duração do exame em até 50% Flexível e poderoso, com capacidades de definição de usuários

Q-SAVE

Conveniente para salvar os presets e parâmetros personalizados da imagem

Direto

MedSight

Transferência direta dos dados entre o M9 e dispositivos smart da Apple

DICOM/HL7

Total compatibilidade com formato DICOM e HL7



Capacidade Premium | Fácil Mobilidade

Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, R.P. da China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

A Mindray está listada na NYSE sob o símbolo "MR"

mindray é uma marca comercial da Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.

©2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

P/N:ENG-M9-BROCHURE-210285X10P-20140402



mindray