

M9

Sistema de Ultrassom Cardiovascular

Capacidade Premium
Fácil Mobilidade



Capacidade Premium | Fácil Mobilidade



O Melhor em Desempenho e Portabilidade

O novo e extraordinário equipamento de ultrassom portátil M9 oferece um desempenho mais preciso e profissional aos cardiologistas.

Equipado com a plataforma de ultrassom de última geração mQuadro e a tecnologia de transdutores 3T com cristal único, exclusivo Echo Boost™, e tecnologia HDR Flow exclusiva da Mindray, o M9 oferece o desempenho mais avançado e preciso para a avaliação de pacientes complexos.

Repleto de soluções completas, como a Opacificação do VE de última geração, Tissue Tracking com análise quantitativa profissional, medição inteligente da Fração de Ejeção, smart Doppler, e a estação de trabalho UltraView para pesquisa e análise off-line dedicada, o M9 é o parceiro profissional definitivo em que você pode confiar.



Preciso em um nível totalmente novo

mQuadro

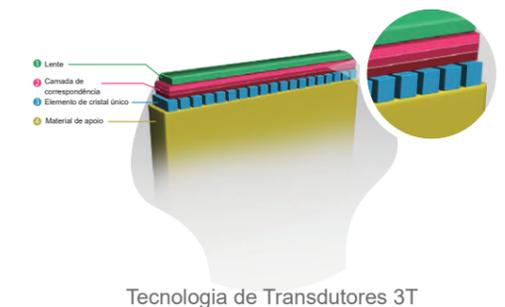
A plataforma Mindray de ultrassom de última geração mQuadro consiste em uma arquitetura de hardware líder da indústria, transmissão e recepção avançadas, processamento paralelo poderoso e algoritmos inteligentes que se combinam para conferir ao M9 melhor penetração e a mais alta resolução, aprimorando significativamente a experiência diagnóstica.



Estrutura da Plataforma de Ultrassom **mQuadro**

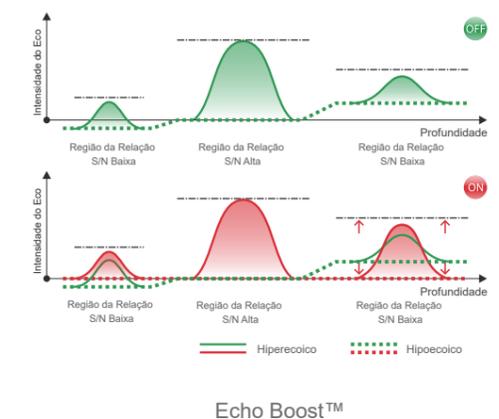
Tecnologia de Transdutores 3T com Cristal Único

Equipado com os exclusivos transdutores 3T da Mindray e aprimorado com a tecnologia de cristal único, o novo M9 melhora a eficiência da transmissão acústica e oferece melhor penetração e fluxo dinâmico da cor.



Echo Boost™

Novo e revolucionário processamento de imagem exclusivo da Mindray, potencializado pela plataforma mQuadro - oferece melhor contraste e homogeneidade para a visualização das camadas do tecido miocárdico.



Echo Boost™

Profissional com um único foco

Tissue Tracking com Análise Quantitativa

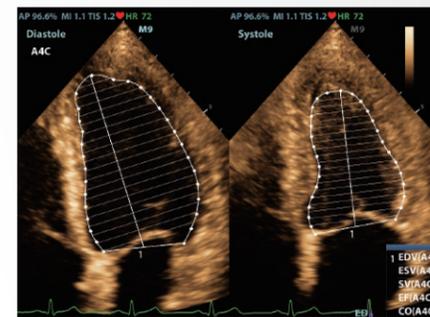
Contando com a exclusiva tecnologia 3T da Mindray com cristal único, o M9 aumenta consideravelmente a precisão e eficiência do exame. Com a exclusiva vantagem adicional da análise on-site, a TT-QA pode ser realizada no leito, economizando tempo e simplificando os diagnósticos complexos.



TT-QA

Medição AutoEF Inteligente

Contando com a plataforma de ultrassom de última geração da Mindray, o M9 oferece uma forma inteligente de analisar os cliques de eco 2D para reconhecer automaticamente sístole/diástole e apresentar os resultados de EDV/ESV/EF pelo método de Simpson.

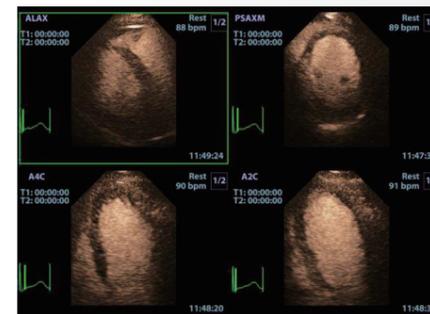


Auto EF

LVO com Ecocardiograma sob Estresse

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

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



LVO com Ecocardiograma sob Estresse



Smart Doppler

O Smart Doppler otimiza automaticamente o *steer do Doppler Pulsado* e corrige o ângulo, reduzindo significativamente o número de operações repetitivas, permitindo mais foco no diagnóstico do paciente.

Estação de Trabalho off-line UltraView

Com a gestão prática dos pacientes, ferramentas completas de análise e conectividade simplificada, a UltraView oferece uma estação de trabalho de pesquisa e estudo profissional para os cardiologistas

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.

Unidade Elaborada de Forma Inovadora

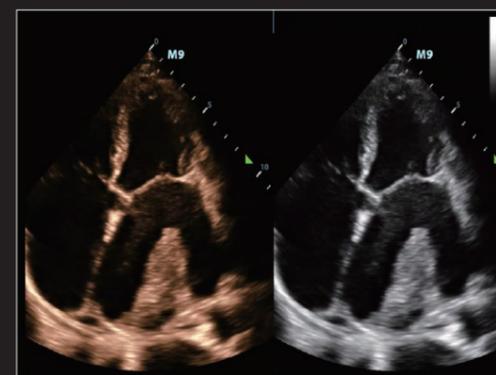
- Corpo fino em liga de magnésio
- Monitor LED HD 15.6" com design fino
- Bateria integrada para 90 minutos de varredura
- Disco rígido SSD de alta capacidade para manter os dados dos pacientes mais seguros

Carrinho com Design Especial Personalizado

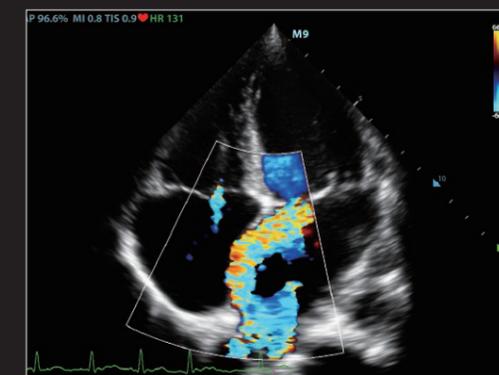
- Sistema de travamento embutido rápido e fácil
- iPower: mais de 3,5 horas de varredura com a bateria instalada no carrinho

Totalmente Ecológico

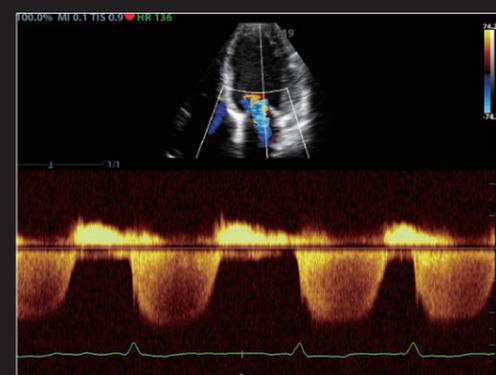
- Sistema silencioso
- Ajuste automático do brilho
- Materiais seguros certificados pela RoHS



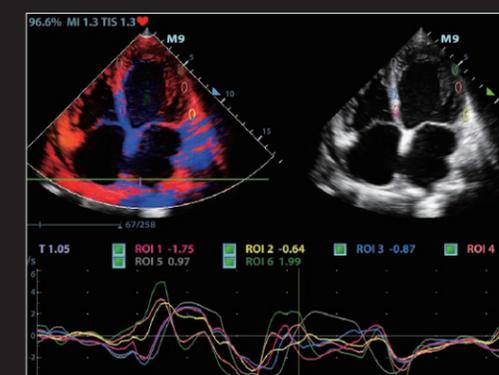
Trombo no AE



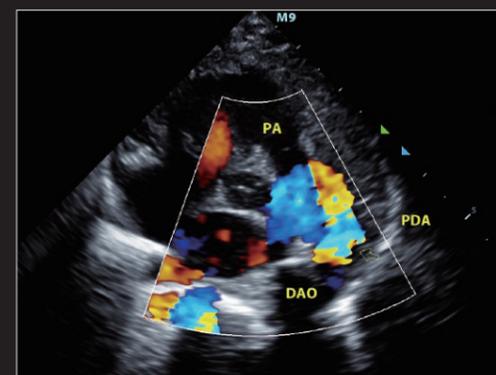
Regurgitação Conjunta da Mitral e Tricúspide



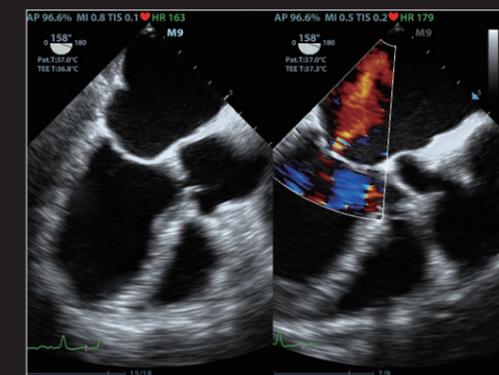
RM Moderada



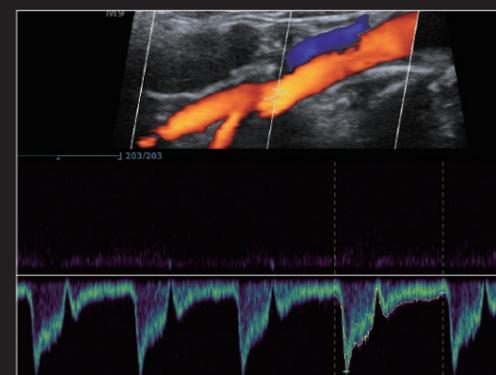
TDI QA



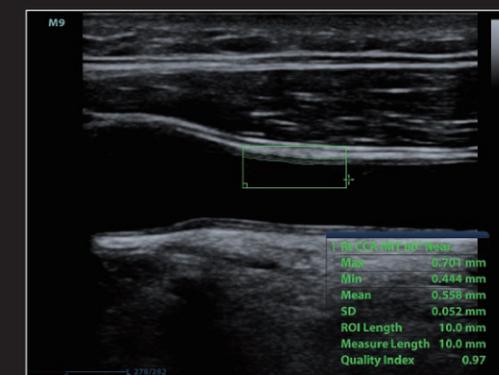
DAP Neonatal



RM no ETE



Duplex da ACC com medição automática



Auto IMT