

M5 Sistema de Diagnóstico por Ultrassom Doppler em Cores Portátil

Coisas Boas Vêm em Pacotes Pequenos

O lançamento do novo sistema de ultrassom da Mindray com o tamanho de um laptop levará os usuários de todo o mundo para uma nova era de sistemas de ultrassom portáteis, com todas as funções.

Desde a sua fundação, a Mindray tem feito os melhores esforços para conseguir inovações na tecnologia médica. No campo do ultrassom, a nossa persistência em tecnologias orientadas para o consumidor resultou em uma família de produtos versáteis, com desempenho extraordinário para atender uma extensa gama de aplicações clínicas.

Sendo uma inovadora em soluções de sonografia e para atendimento de pacientes, a Mindray está constantemente procurando aperfeiçoar os seus sistemas e permitir exames de alta qualidade, sempre e onde quer que seja necessário. O futuro do ultrassom parece ser ainda mais surpreendente, com sistemas fáceis de transportar.

Os serviços de saúde por ultrassom estão entrando em uma nova era – e você também.



M5 Sistema de Diagnóstico por Ultrassom Doppler em Cores Portátil

DISTRIBUIDOR:



A MINDRAY é uma marca registrada da Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Especificações sujeitas à alteração sem notificação prévia.
©2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Todos os Direitos Reservados.
Item Número: ENG-M5-210285XB-20100429

mindray

A Mindray é uma empresa listada na Bolsa de Valores de Nova York (NYSE), sob o símbolo MR
Mindray Building, Keji 12th Road South, High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, República Popular da China
Tel: +86 755 86140388, 26582888 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com Website: www.mindray.com

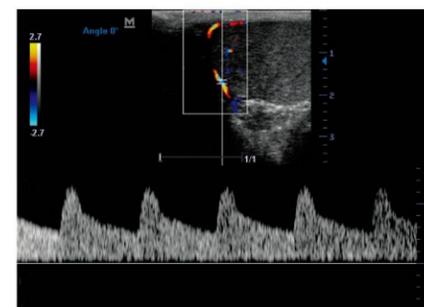
mindray
healthcare within reach

Confie no alto desempenho

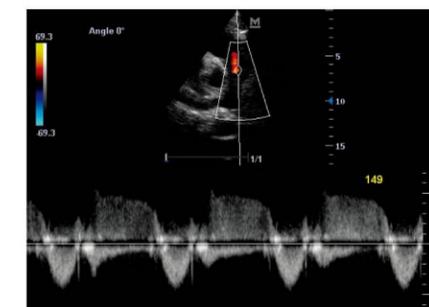
Mobilidade e confiabilidade – isso é o M5 da Mindray. Pesando aproximadamente 6 kg, o M5 fornece uma linha completa de funções e permite confiança total no diagnóstico. A Mindray está comprometida em fornecer a melhor qualidade de imagem da categoria e ferramentas de fácil utilização para otimização de imagem. Graças às tecnologias revolucionárias exclusivas da Mindray, o M5 possui capacidade para imagens em cores brilhantes e excelente desempenho 2D.

A função iClear™ constitui um novo marco na redução de manchas e ajuda a visualizar melhor as sutilezas dos tecidos, reduzir a dependência do operador e aumentar a capacidade de atendimento de pacientes. A função iBeam™, que é um componente espacial da tecnologia de processamento de imagens, aumenta a resolução espacial sem qualquer comprometimento da velocidade de quadros, coletando assim mais informações úteis para a geração de imagens de melhor qualidade.

- Todos os modos de processamento de imagem: 2D com THI, M, PW (com HPRF), Color, Power e DirPower.
- A função iScape™ View (imagens panorâmicas) e imagens trapezoidais proporcionam um campo de visão mais amplo, enquanto o Doppler CW permite a captura de jatos de baixa e de alta velocidade para permitir uma análise cardíaca completa.
- Com o carrinho de transporte, você pode aumentar ainda mais a flexibilidade do sistema, por meio de acesso a conectores multi-transdutores, além de gravador de DVD e impressora.



Fluxo de testículo



Regurgitação pulmonar

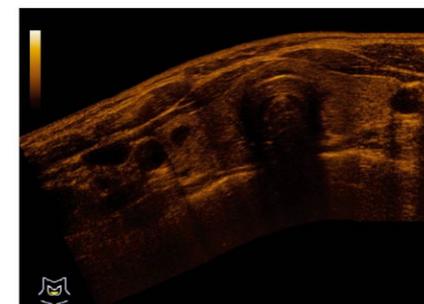
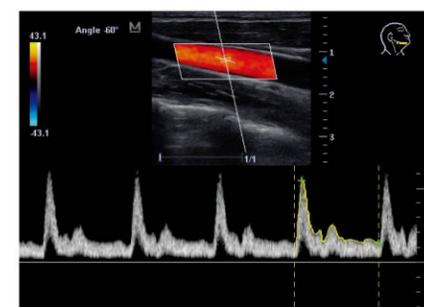


Imagem panorâmica de tireóide



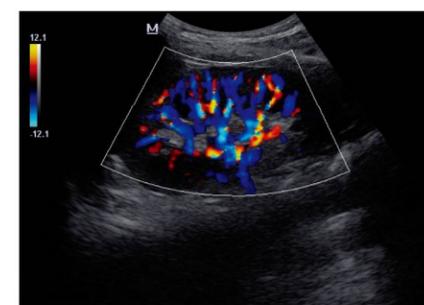
Plexo braquial entre ASM e MSM



Artéria carótida com autotraçado PW



Parênquima de fígado



Fluxo de rim



Tendão, em canal carpal

A utilização da função iClear™ permite a eliminação agressiva de pontos, permitindo uma visão clara das imagens de ultrassom, com os seguintes benefícios:

- Ruído: reduz significativamente o ruído formado por pontos, permitindo melhor diferenciação entre tecidos;
- Melhor definição dos contornos de bordas, permitindo diagnósticos mais precisos; e
- Contraste: melhor contraste, sem comprometimento da resolução espacial.



O M5 foi projetado ergonomicamente, como uma máquina rápida, precisa e fácil de usar para operadores com diferentes níveis de experiência. O M5 inclui um monitor TFT de alta resolução de 15 polegadas e ângulo de visão aberto, com carcaça de liga de magnésio para maior resistência a choques. Com o painel e os dispositivos de navegação instalados na base, o M5 está sempre pronto para a realização de exames eficientes e confiáveis.

M5 Sistema de Diagnóstico por Ultrassom Doppler em Cores Portátil

Permite que você faça uma varredura descomplicada

Graças a poderosas pré-configurações definidas pelo usuário, é possível personalizar o sistema para qualquer tipo de exame e adotar as suas preferências para pacotes de exames específicos. Programas de varredura definidos pelo usuário incluem parâmetros de imagem, modos de exame, itens de medição, fórmulas de cálculo etc. A plataforma rápida de gerenciamento de informações economiza cada segundo, em situações de gravação de arquivos ou de atendimento crítico, além de permitir também análises pós-varredura.

Otimização rápida da qualidade da imagem com o botão iTouch™ (otimização inteligente da imagem) para melhor contraste e homogeneidade; função IP (processamento de imagem) para utilização eficiente de grupos de parâmetros balanceados; e soft keys para ajuste de parâmetros diretamente na tela.



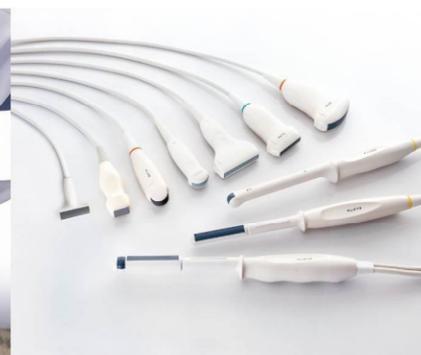
Fácil de transportar



Conversível em uma máquina sobre rodas



Expansão, por meio de conectores de transdutores instalados no carrinho



Variedade de transdutores



iDock™ para máxima conectividade de entradas e saídas



Painel de controle voltado para o usuário

Leve o M5 com você a qualquer tempo e para qualquer lugar

Único da categoria com suas dimensões reduzidas, o M5 é fácil de transportar, permitindo a sua utilização em mais situações, como medicina de emergência, ginásios, salas de cirurgia e também no campo. Graças ao curto tempo de inicialização de 42 segundos, às baterias recarregáveis e à leveza dos transdutores multifrequenciais, o M5 está sempre pronto para varreduras, sempre e onde quer que seja necessário.

Facilidade de gravação, rapidez de análise e eficiência no gerenciamento de dados de pacientes são possíveis graças à plataforma inteligente de gerenciamento de informações iStation™, com HDD com capacidade de armazenagem de 160G e às teclas de atalho definidas pelo usuário. Os arquivos de pacientes, contendo dados e imagens, podem ser pós-processados para análise futura. Além disso, e principalmente, o sistema M5 se integra de modo transparente a redes e a dispositivos com conectividade *plug-and-play*, como DICOM, portas USB, DVD-R/W, gravador de DVD etc.

Acessórios práticos, sempre e onde quer que você precise do seu M5.

