

M7 Sistema de Diagnóstico por Ultrassom Doppler em Cores Portátil

Clareza, Precisão e Desempenho Leve a sua Bola de Cristal para o Local do Atendimento

O Sistema M7 de Diagnóstico por Ultrassom da Mindray é uma poderosa ferramenta de diagnóstico por imagem para auxiliar você a enfrentar os desafios clínicos atuais e do futuro. O M7 foi projetado para ser usado em todos os ambientes de atendimento. Fornece desempenho ótimo de imagens para uma ampla gama de especialidades. Fornecendo dados precisos com rapidez, o M7 permite que médicos obtenham um nível superior de confiança e eficiência em diagnósticos.



Especificações Gerais

Peso: 14,3 libras (6,5 kg)

Dimensões: 14,06 x 14,21 x 2,95 (C x L x A em polegadas); 35,7 x 36,1 x 7,5 (C x L x A em centímetros)

Monitor: LCD de Alta Resolução, com diagonal de 15 polegadas (NTSC ou PAL)

Suporte a Idiomas: Inglês, francês, alemão, italiano, português, russo, espanhol, polonês, checo, turco, finlandês, holandês, Islandês, norueguês, sueco e chinês simplificado. (entrada e apresentação de dados)

Alimentação Elétrica: O sistema opera com bateria recarregável de íons de lítio ou com adaptador de corrente alternada com entrada para 100-240 VCA, 50/60 Hz e saída em 15 VCC.

Modos de Apresentação no Monitor e Tecnologia de Processamento de Imagem

Processamento de imagens em banda larga multifrequencial

- B/ M / M anatômica / Velocidade Doppler em Cores / Power (DirPower) / PW / CW / 3D Inteligente / 3D Estática / 4D / iScape (imagem panorâmica) / TDI (Imagem Doppler de Tecidos) / M em cores (CM)

Tecnologia de Processamento de Imagens

- HPRF™ e Imagens Harmônicas de Tecidos
- THI com Inversão de Fase
- iBeam™ - processamento de imagens espaciais compostas
- iClear™ - processamento de imagens com supressão adaptativa de manchas

Interface do Usuário

- iTouch™ - otimização inteligente de imagem
- iZoom™ - expansão automática da imagem para tela cheia
- Teclado QWERTY alfanumérico, com retroiluminação por LEDs
- Botão multifuncional e *trackball* para facilidade de operação.
- Controles programáveis pelo usuário para melhor acessibilidade e para atender as preferências dos usuários.

Aplicação Específica para Cálculos

Agrupamento de Software Exclusivo

Pacote para abdômen, obstetria, ginecologia, cardiologia, pequenos órgãos, urologia, vasos periféricos, pediatria, blocos de nervos e emergências.

Workstation, Gravação e Análise Integrados iStation™

- Plataforma poderosa para gerenciamento de dados de pacientes.
- Software integrado para busca de dados de pacientes.
- Backup, armazenagem e recuperação de dados.
- Captura ao vivo: Retrospectiva e Prospectiva.
- Disco rígido SATA II, expansível até 160 GB.

Conectividade

Rede DICOM®

- Gerenciamento de tarefas, armazenagem, impressão, reserva para armazenagem, mídia para armazenagem, incluindo DICOM DIR, busca/recuperação, relação de trabalhos e MPPS.
- Relatório estruturado DICOM: Ginecologia e obstetria, vascular e cardíaco.

Entradas e Saídas

Unidade Principal

- Porta de conexão do transdutor, I/O estendida, USB, S-Vídeo e Ethernet.
- iRoam™ - solução para transferência de dados sem fio padrão 802.11 (em *background*).

iDock

- USB, ECG, Serial, Saída de Áudio E/D, Entrada para Microfone, Controle Remoto, Saída para Vídeo Composto e Saída para DVI-I.

M7 Sistema Diagnóstico por



ay

Ultrassom Doppler em Cores Portátil

Carrinho e Periféricos

UMT-300:









- DVD R/W interno.
- Local para instalação totalmente integrada de impressora em preto ou em cores.
- Suportes e armazenagem para transdutores.
- Módulo ampliado opcional para transdutores, com conector para três transdutores.
- Pedal opcional
- Monitor externo LCD de 15 polegadas, opcional.

Impressoras:

- Impressora em preto de classe médica ou impressora em cores.

Módulo ECG:

- ECG com três terminais.

Transdutor	Aplicações	Amplitude de Banda	Profundidade	Kit para Biópsia
 C5-2s	Abdômen, ginecologia e obstetria, vascular, músculo-esquelal, pediatria, bloco de nervos regional, guia pra procedimentos e biópsias.	2 a 5 MHz Feixe convexo de banda larga com R = 50 mm.	38,8 cm	Disponível NGB-015
 7L4s	Mama, pequenos órgãos, músculo-esquelal, pediatria, abdômen, vascular, acesso venoso, bloco de nervos, músculo-esquelal, superficial e IMT.	4 a 10 MHz Feixe linear de banda larga com L = 38 mm.	28,6 cm	Disponível NGB-007
 L14-6s	Superficial, pequenos órgãos, vascular, músculo-esquelal, pediátrico, nervo, acesso venoso e guia para biópsias.	6 a 14 MHz Feixe linear de banda larga, de 25 mm.	28,6 cm	Disponível NGB-016
 P4-2s	Cardíaco, abdominal, obstetria, transcraniano e pediátrico.	2 a 4 MHz Feixe de banda larga em fases, com 23 mm.	28,6cm	Disponível NGB-011
 P7-3s	Cardíaco, abdominal, obstetria, transcraniano e pediátrico.	3 a 7 MHz Feixe de banda larga em fases, com 21 mm.	28,6 cm	Não Disponível
 V10-4s	Obstetria, ginecologia, urologia, guia para procedimentos e biópsias.	4 a 10 MHz Feixe convexo de banda larga com R = 10 mm.	28,6 cm	Disponível NGB-004
 V10-4Bs	Obstetria, ginecologia, urologia, guia para procedimentos e biópsias.	4 a 10 MHz Feixe convexo de banda larga com R = 10 mm.	28,6 cm	Disponível NGB-004
 4CD4s	Abdômen, ginecologia e obstetria.	2 a 6 MHz Feixe convexo de banda larga com R = 40 mm.	28,6 cm	Não Disponível

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: M7-420285x2P-20100222

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