mindray

M6

Портативная ультразвуковая система

Точность | Универсальность | Мобильность

ПУЛЬС ТОРГОВЫЙ ДОМ
МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ОТ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
tdpuls.com
+7 (863) 310-08-07
sales@tdpuls.com

www.mindray.com

P/N:RUS-M6-210285X8P-20230327

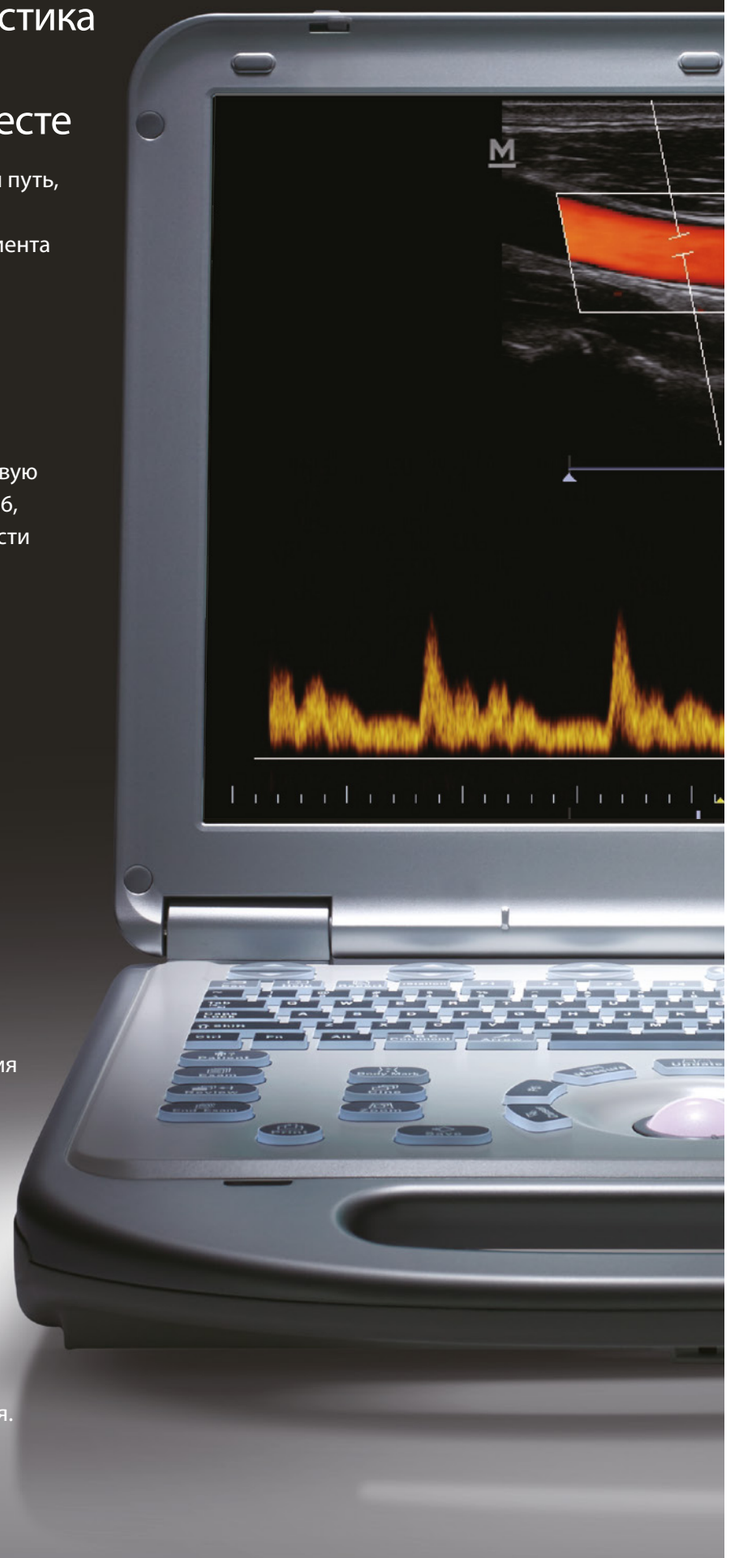
©2017 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

mindray
healthcare within reach

Ультразвуковая диагностика высокого качества для оказания помощи на месте

Специалисты прошли долгий и сложный путь, чтобы внедрить высокие стандарты проведения диагностики у постели пациента в интенсивной терапии. До сих пор существовал ограниченный выбор по габаритам и характеристикам среди традиционных ультразвуковых систем.

Mindray, выступая за качественное здравоохранение для всех, выпустил новую портативную ультразвуковую систему M6, идеально сочетающую в себе возможности и подходящие габариты для уверенной диагностики в месте оказания помощи.



Доступные технологии

Многолучевой компаундинг
Многолучевой компаундинг позволяет получить до 8 лучей от каждого передаваемого луча, что обеспечивает превосходное временное разрешение.

iClear
Технология оптимизации изображения iClear уменьшает спекл-шум изображения и позволяет получить более четкие контуры поражения.

iBeam
Технология многолучевого составного сканирования изображения iBeam позволяет использовать несколько углов передачи для формирования единого изображения, что приводит к повышению контрастного разрешения.

Комплексные решения профессиональной направленности

3C5s

C11-3s

7L4s

L14-6Ns

2P2s

4CD4s

V10-4s

6LB7s

Широкая линейка датчиков

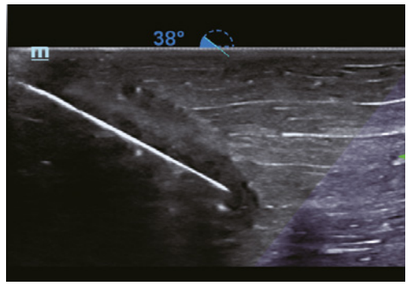
- Высокочастотный линейный датчик L14-6Ns для поверхностно-расположенных органов
- Микроконвексный датчик C11-3s для неонатальной диагностики головного мозга, сосудов, педиатрии, органов брюшной полости и кардиологии
- Объемны 4D датчик 4CD4s
- Внутриполостной датчик с прямой рукояткой V10-4s и датчик с изогнутой рукояткой V10-4Bs
- Би-плановый датчик 6LB7s для исследования предстательной железы
- Направляющие иглы из нержавеющей стали для внутриполостных датчиков

Общая визуализация

- Пакеты профессиональных клинических измерений покрывают все клинические сценарии применения
- Специальные шаблоны отчетов с анатомической графикой для клинического применения
- iStation™: станция для управления информацией о пациенте и подключения к сети
- Прочный корпус из сплава с защитой от ударов и брызг позволяет проводить диагностические исследования даже в неблагоприятных условиях

Диагностика в месте оказания помощи (POC)

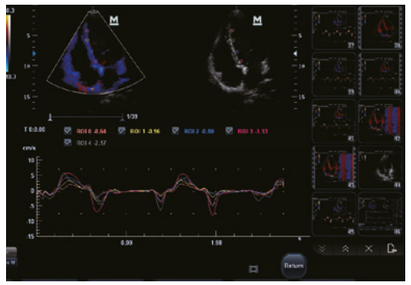
- Специализированные пакеты POC: пакет для нервов и пакет для неотложной и критической помощи с отчетом об исследовании
- Целенаправленная оценка с помощью УЗИ при травме (FAST-протокол)
- Аккумуляторы большой емкости с непрерывным сканированием более 1,5 часов
- Быстрый отклик, загрузка за секунды



iNeedle™

Кардиология

- Free Xros M (Анатомический M-режим): мультирегиональный анализ до 3 линий образцов одновременно
- Free Xros CM (Криволинейный анатомический M-режим): оценка движения миокарда и синхронизации, применяемой к тканевому допплеру (TDI), путем случайной выборки в разных сегментах миокарда
- Тканевая допплеровская визуализация с количественным анализом (TDI QA): предоставление параметра скорости в TDI QA



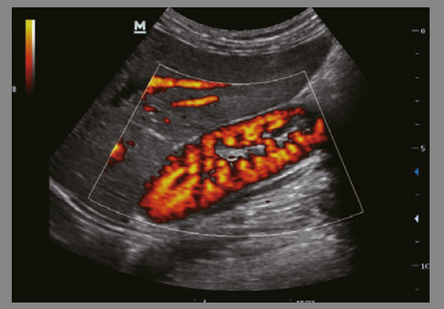
TDI QA

Акушерство & Гинекология

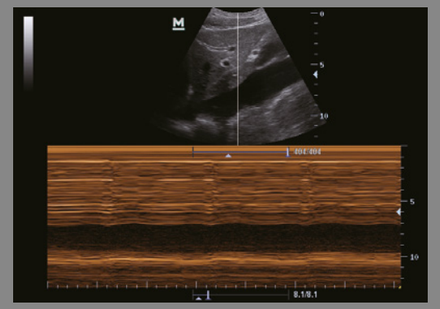
- Smart OB: точные автоматические измерения наиболее часто проверяемых фетометрических параметров одним щелчком мыши, включая БПР/ ОГ/ ДБ/ ОЖ/ ЛЗР
- Z-score: профессиональный инструмент анализа для оценки функции сердца плода
- Полный пакет акушерских измерений, включая различные формулы оценки веса плода и кривую роста плода
- Угол обзора до 180° для трансвагинальной визуализации

3D лица плода

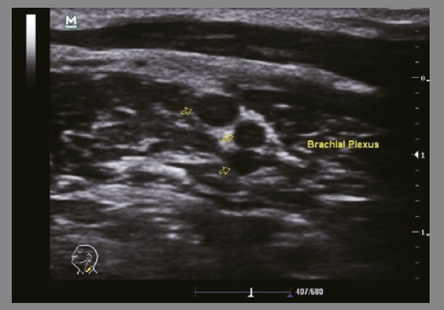
ПУЛЬС
ТОРГОВЫЙ ДОМ
МЕДИЦИНСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ОТ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
tdpuls.com
+7 (863) 310-08-07
sales@tdpuls.com



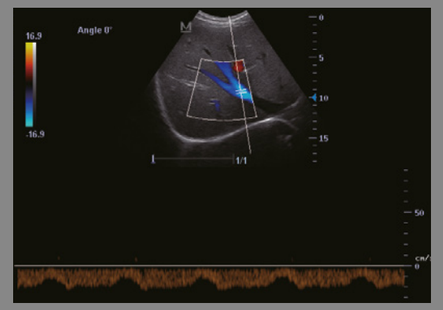
Перфузия почки



Нижняя полая вена

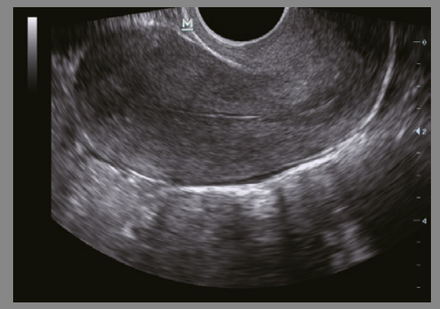


Плечевое сплетение

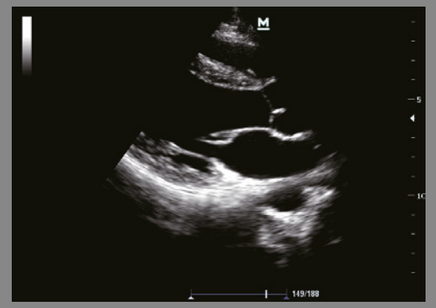


Печеночная вена

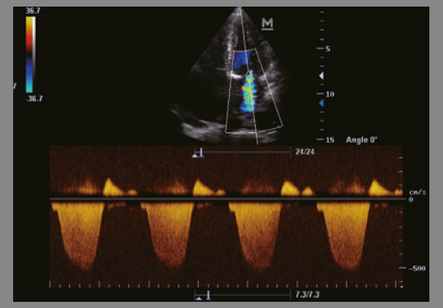
Липома



Матка



Левый желудочек, продольная ось



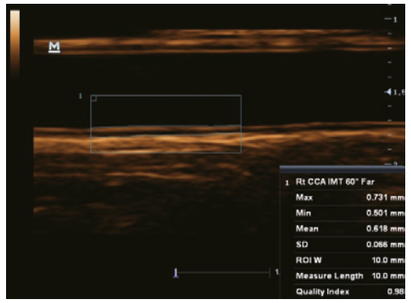
Митральная регургитация

Интеллектуальный рабочий процесс

Автоматические измерения

M6 предоставляет интеллектуальные инструменты автоматического измерения, сокращающие количество нажатий клавиш, зависимость от оператора и время на проведение исследования для улучшения рабочего процесса

- Auto IMT: автоматически определяет и рассчитывает толщину комплекса интима-медиа сонной артерии
- Auto LV: полуавтоматическая трассировка стенки левого желудочка для расчета функции левого желудочка
- Автоматическая трассировка и расчет PW: автоматически рассчитывает PI, RI, TAMAX, TAMEAN, объемный поток и т.д.
- Smart Track: непрерывное отслеживание цветового потока и оптимизация положения рамки ЦДК в режиме реального времени.
- Smart Doppler: автоматическая оптимизация размещения цветового окна и допплеровских ворот для обеспечения оптимального цветового и спектрального допплеровского сигнала



Auto IMT

Smart OB

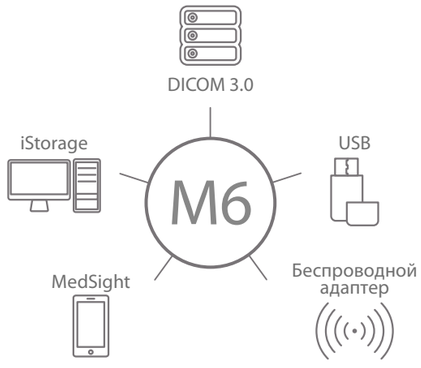
iTouch (Оптимизация изображения одной кнопкой)

iTouch автоматически настраивает изображения в B-режиме, ЦДК и ЭД

- B-режим: автоматическая настройка усиления на приеме и на глубине
- ЦДК режим: автоматическая настройка оптимальных параметров изображения, включая усиление цвета
- Режим энергетического допплера: определение оптимального выравнивания шкалы PW и PRF

Сетевое взаимодействие

- DICOM: комплексное решение DICOM
- iStorage: передача изображений и отчетов на ПК напрямую
- MedSight: приложение для мобильных устройств для передачи изображений



Эргономичный дизайн

Небольшой вес M6 и дизайн ноутбука обеспечивают удобство транспортировки и хранения. Модель M6, оснащенная малогабаритной тележкой, идеально подходит для осмотра у постели больного.