M5 *Цветной портативный УЗИ сканер с постоянно-волновым допплером*

Система ультразвуковой диагностики

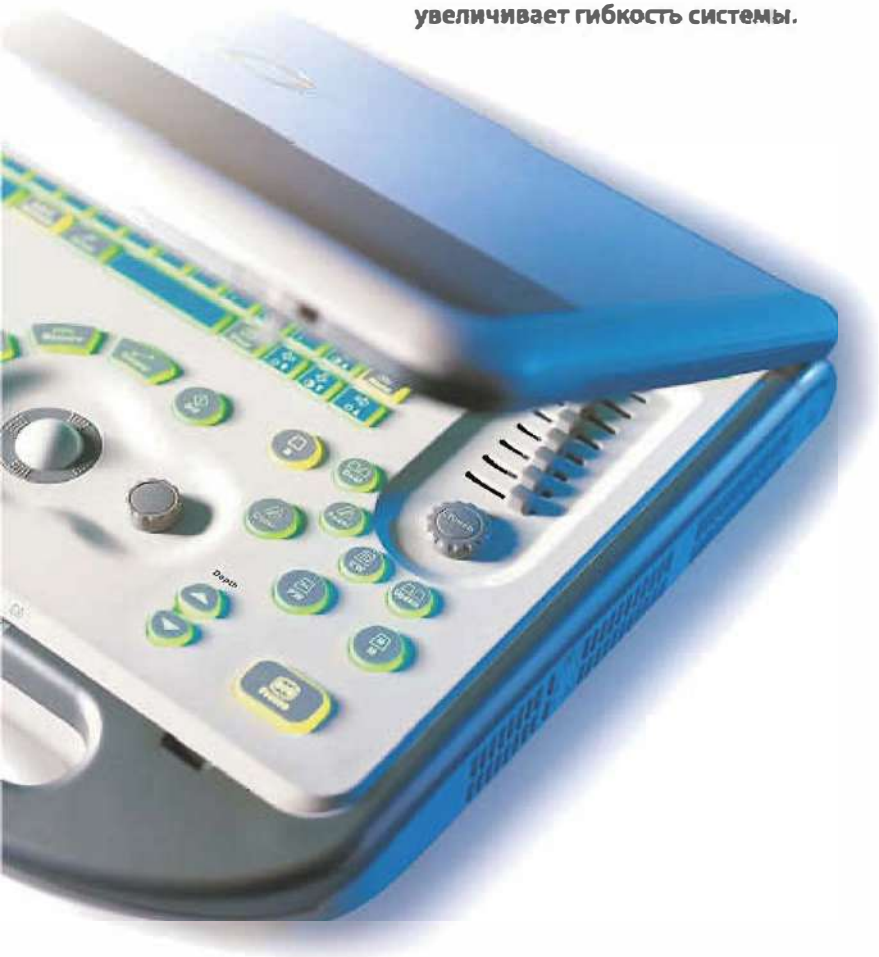
mindray

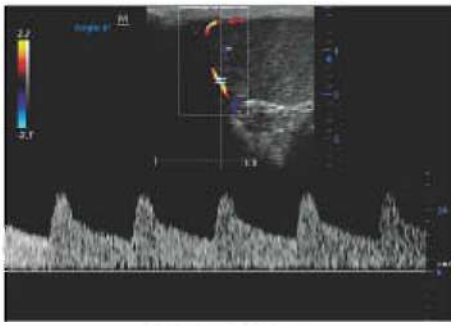
wellness within reach

Положитесь на высокую надежность

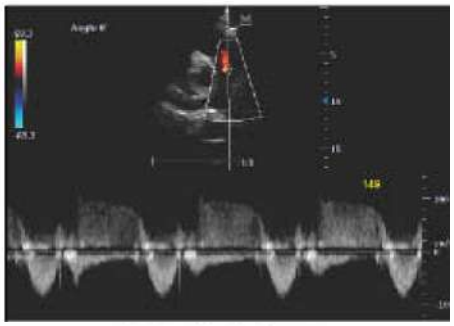
Мобильность и надежность – основные свойства сканера M5 от компании Миндрей. При весе около 6 кг, он обеспечивает полный спектр функциональных возможностей и абсолютную уверенность в результатах диагностики. Компания Миндрей стремится предоставлять лучшее в своем классе качество изображения и простые инструменты для его оптимизации. Благодаря собственным революционным технологиям, сканер M5 обладает блестящими возможностями по формированию цветных изображений и показывает отличный результат в формате 2D.
Функция iClear™ позволяет визуализировать едва уловимые различия тканей, оптимизировать рабочий процесс и повышать количество обследуемых пациентов. Функция iBeam™, а именно технология составного пространственного формирования изображения, увеличивает пространственное разрешение без ущерба для частоты кадров, что позволяет получать больше полезной информации и формировать изображение более высокого качества.

- Режимы формирования изображений: 2D с THI, M, PW (с HPRF), Color, Power и DirPower.
- Панорамное сканирование (iScape™) и формирование трапециевидных изображений для расширения поля обзора; кроме того, постоянно-волновой допплер способен улавливать потоки низкой и высокой скорости, что позволяет выполнять различные кардиологические исследования.
- Возможность использования подвижной тележки и подключения дополнительного адаптера с 3-мя портами датчиков, а также записывающего DVD и принтера еще более увеличивает гибкость системы.





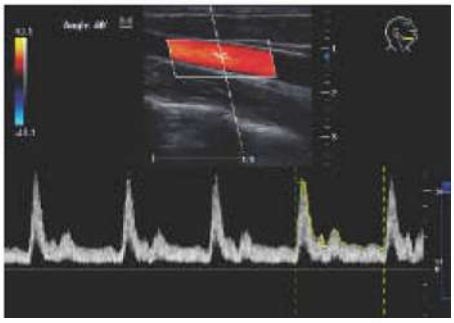
Семенной проток



Легочная регургитация

Панорамное изображение щитовидной железы

Плечевое сплетение между ASM и MSM



Сонная артерия с очерчиванием границ PW

Печеночная паренхима

Почечный проток

Сухожилие в канале запястья

Внедрение iClear™ позволяет успешно подавлять зернистую структуру, что предоставляет четкую картину ультразвуковых изображений со следующими преимуществами:

- Помехи: значительное снижение шума для лучшего различия тканей
- Контур: улучшенное определение границ, повышающее точность диагностики
- Контраст: улучшенное контрастное разрешение без ущерба для пространственного разрешения

M5 обладает эргономичным дизайном, что делает его легким в применении устройством, скорость и точность которого рассчитаны на пользователей с различным опытом работы. Отличительной особенностью M5 является 15-дюймовый монитор с ЖК-экраном высокого разрешения с широким углом обзора и корпусом из магниевого сплава с ударостойками свойствами. Будучи оснащенным собственной панелью и удобной навигацией для пользователей, сканер M5 всегда готов к выполнению достоверных и эффективных исследований.

M5 *Цветной портативный УЗИ сканер с постоянно-волновым допплером*

Система ультразвуковой диагностики

Компактность

Возможность использования тележки

Возможность подключения дополнительного адаптера с 3-мя портами датчиков

Простота и удобство сканирования

Благодаря предварительным настройкам, а так же возможности индивидуальной настройки, Вы можете адаптировать Вашу систему для любого типа исследования и выбрать свои предпочтения для каждого вида исследований. Программы сканирования, определяемые пользователем, включают в себя параметры изображений, режимы исследований, параметры измерения, расчетные формулы, и т.п. Быстрая система управления данными ежесекундно сохраняет информацию в архивную память при интенсивной терапии и реанимации, а также позволяет провести дальнейший анализ после сканирования.

Возможности быстрой оптимизации качества изображения реализованы при помощи кнопки iTouch™ (интеллектуальная оптимизация изображения), которая повышает контрастность и однородность и позволяет эффективно использовать группу сбалансированных параметров, а также сенсорных клавиш для непосредственной настройки параметров на экране.

го Широкий выбор датчиков

iDock™ для связи с различными переферическими утсройствами

Эргономичная панель управления

M5 рядом в любой ситуации

Благодаря компактности конструкции M5 легко транспортировать, что позволяет применять его в самых различных ситуациях, в частности, в неотложной медицинской помощи, спортивной медицине, операционных комнатах и выездными бригадами. За счет быстрого запуска, наличия аккумуляторных батарей и легких многочастотных датчиков, сканнер M5 всегда готов к использованию.

Простота хранения данных, быстрый просмотр и эффективное управление базой пациентов реализованы на платформе интеллектуального управления информацией iStationTM с объемом памяти жесткого диска 160 Гб, с клавишами быстрого доступа. База данных пациентов, включающая в себя персональные данные и изображения, может быть в дальнейшем обработана и проанализирована. Кроме того, система M5 включает в себя возможность подключения устройств по стандарту Plug and Play, а также DICOM, USB порты, DVD-R/W, плавущий DVD проигрыватель и т.п.

Практичные аксессуары
для Вашего M5.

M5 *Цветной портативный УЗИ сканер с постоянно-волновым допплером*

Система ультразвуковой диагностики

Максимум функций при минимальном размере

Запуск новых ультразвуковых систем размером с небольшой портативный компьютер от компании Миндрей позволил пользователям во всем мире вступить в новую эру компактных функциональных переносных ультразвуковых систем.

С момента своего основания, компания Миндрей прилагала все усилия для продвижения инноваций в сфере медицинских технологий. В области ультразвука результатом нашей деятельности стало целое семейство разнообразных ультразвуковых систем, обладающих выдающейся функциональностью и использующихся в широком спектре клинических исследований.

Являясь новатором в области ультразвуковых исследований, мы постоянно стремимся совершенствовать наши системы. Будущее ультразвука кажется еще более захватывающим благодаря применению портативных полнофункциональных сканеров.

Ультразвуковая диагностика вступает в новую эпоху. Присоединяйтесь!

mindray

MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.
© 2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.