



**M5** *Цветной портативный УЗИ сканер с постоянно-волновым доплером*  
Система ультразвуковой диагностики

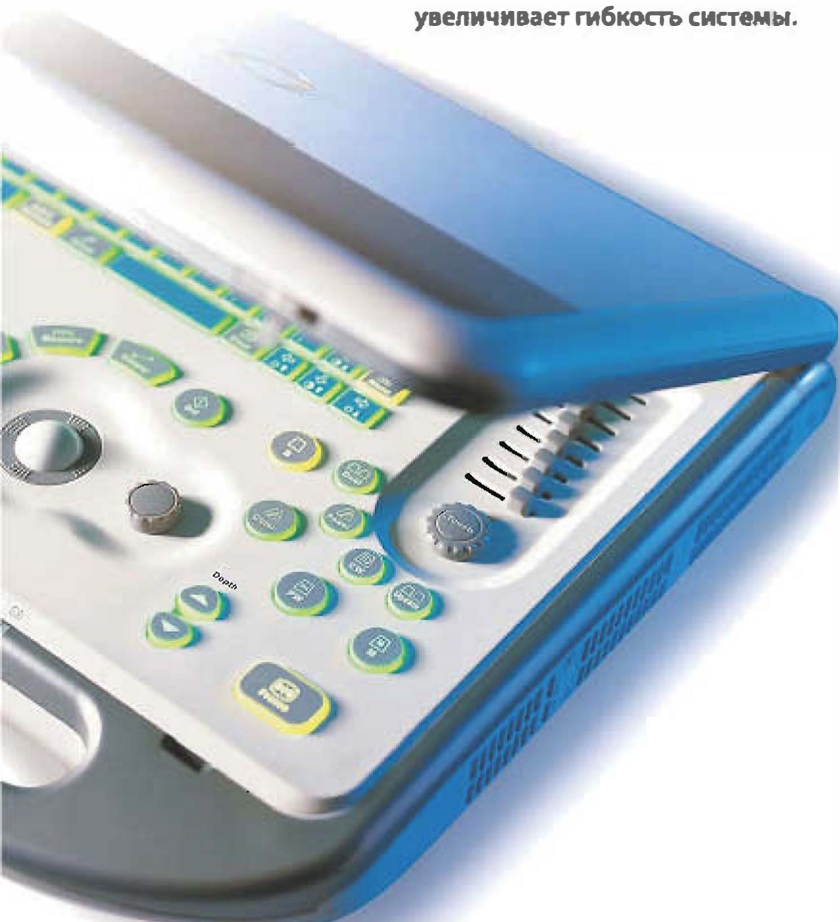
**mindray**  
wellness within reach

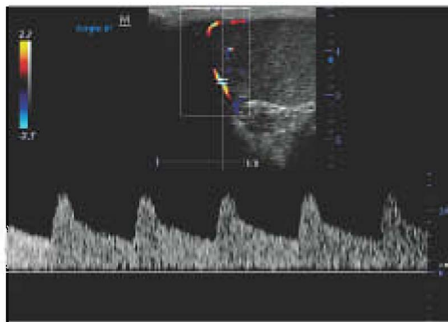
## Положитесь на высокую надежность

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.

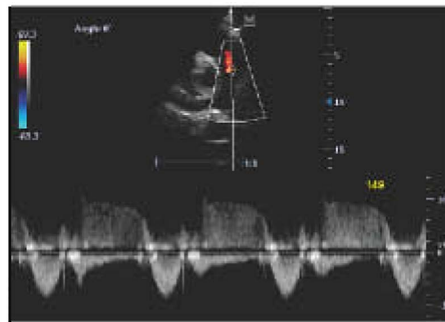
Функция iClear™ позволяет визуализировать едва уловимые различия тканей, оптимизировать рабочий процесс и повышать количество обследуемых пациентов. Функция iBeam™, а именно технология составного пространственного формирования изображения, увеличивает пространственное разрешение без ущерба для частоты 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 (iScare™) и формирование трапециевидных изображений для расширения поля обзора; кроме того, постоянно-волновой доплер 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



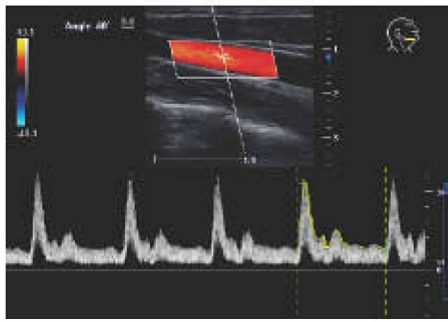
Легочная рефугитация



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 ударстойкими свойствами. Будучи оснащенный 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 доплером  
Система ультразвуковой диагностики



**Компактность**



**Возможность использования тележки**



**Возможность подключения дополнительного адаптера с 3-мя портами датчиков**

## Простота и удобство сканирования

Благодаря предварительным настройкам, а также 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.



Широкий выбор датчиков



iDock™ для связи с различными периферическими устройствами



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 выездных бригадах. За счет быстрого запуска, малых размеров аккумуляторных батарей и легких многократных датчиков, сканнер M5 всегда готов к использованию.



Простота хранения данных, быстрый просмотр и эффективное управление базой пациентов реализованы на платформе интеллектуального управления информацией iStation™ 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, пульты DVD проигрыватель и т.д.



**Практичные аксессуары  
для Вашего М5.**



# **M5** Цветной портативный УЗИ сканер с постоянно-волновым доплером

## 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**

129626, Москва, проспект Мира,  
дом 102, корпус 1, этаж 6, к. 6

Телефон: 8 (800) 555-73-87

Email: [info@medeq.ru](mailto:info@medeq.ru)

Web: [www.medeq.ru](http://www.medeq.ru)



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.  
© 2013 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

PN: EMS-M5-3192MSIF-20100201