

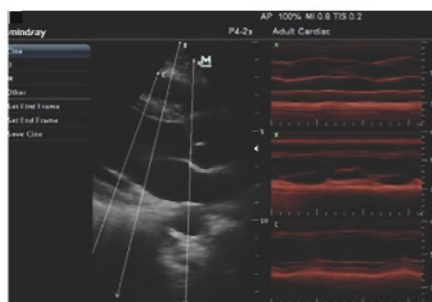
# M7 переносная система с цветным доплером Система ультразвуковой диагностики

## Уверенность в диагнозе

Высокий уровень качества изображения



Изображение структур сердца, функция T-TOUCH



Анатомический M режим с тремя направляющими отображает движения трех сердечных областей одновременно



Трансвагинальный датчик с высоким разрешением ясно отображает эмбрион



Отчетливое изображение дуги аорты эмбриона при помощи конвексного датчика C5-2s



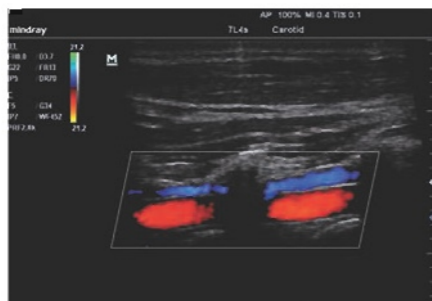
Качественный объемный датчик отчетливо отображает лицевые структуры эмбриона



Чувствительный цветной доплер отображает почечный кровоток



Специальное программное обеспечение автоматически точно измеряет толщину интимы-медии (ИМТ) сонной артерии



Достаточное проникновение и хорошее пространственное разрешение при сканировании кровотока позвоночной артерии и вены



Отчетливое изображение срединного нерва при помощи высокочастотного линейного датчика L14-6s



# M7 переносная система с цветным доплером Система ультразвуковой диагностики

**Ясность Точность Эффективность**



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Specifications subject to changes without prior notice.  
© 2019 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.  
P/N: 016G-M7-420285x4-20100929

**mindray**  
www.mindray.ru

**mindray**  
healthcare within reach

# Многофункциональность

Высокоэффективная ультразвуковая система позволяет Вам сканировать больше.

Система ультразвуковой диагностики M7 предназначена для работы в условиях высокой занятости врачей-консультантов для диагностики на месте наблюдения за пациентом. Кристальная четкость системы M7, яркие изображения безупречного качества позволяют ей выполнять любые исследования, как брюшной полости, так и сосудов и сердца, с высокой эффективностью и точностью. Вам остается только выбрать датчик, а система M7 предоставит Вам свои преимущества в широком диапазоне возможностей.



iRoam™, 802.11b/g устройство беспроводной передачи данных

15-дюймовый ЖК монитор медицинского класса со встроенными стереофоническими громкоговорителями



Intel® Процессор с Microsoft® обеспечивает стабильность, безопасность и коммуникабельность системы

Позволяет снимать видеоролики высокого качества длиной до 480 секунд



Возможность подключения дополнительного адаптера с 3-мя портами датчиков

iClear™: Адаптивное подавление шумов

iBeam™: Формирование многокомпонентных пространственных изображений

Быстрое включение для незамедлительной диагностики в полевых условиях

iTouch™ Система интеллектуальной оптимизации изображений

iZoom™ Автоматически увеличивает изображение на весь экран

Фазоинверсная тканевая гармоника для всех датчиков



Сделайте свой M7 уникальным при помощи одного из шести цветных трекболов

## Роскошный дизайн и инновационные технологии

Безусловно, этот прибор вобрал в себя самые передовые технологии компании «Миндрей», сделав их доступными любому врачу-консультанту. Являясь поставщиком решений в области медицинского оборудования мирового уровня, компания «Миндрей» представляет M7 – мощную платформу для инноваций будущего.

Эргономичный дизайн передвижной тележки, высокая эффективность и широкие возможности, сравнимые с характеристиками стационарных ультразвуковых систем наделяют Вас преимуществами мобильности и повышают Вашу производительность. Подводя итоги, хочется сказать, что система M7 обладает всеми свойствами и возможностями стационарной системы в переносном варианте.



### Сердечно-сосудистая система

- Свободное формирование изображений Xros™ (анатомический M режим)
- Тканевой доплер
- Встроенное программное обеспечение для измерения толщины интимы-медии (IMT) определяет стенки со средним и максимальным значениями.

### Акушерство/Гинекология

- Получение 4D-изображений
- Новый датчик 4D: Эргономичный дизайн и легкий вес позволяют врачам-консультантам ускорить процесс сканирования и облегчают формирование изображений 3D/4D формата.
- Разнообразные пакеты клинических измерений и анализов

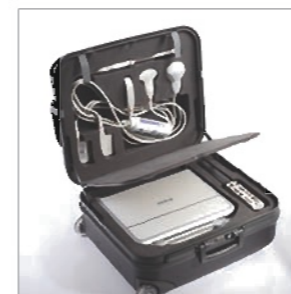
### Анестезиология / Экстренная медицинская помощь / Опорно-двигательный аппарат

- Разнообразные пакеты специальных клинических измерений и анализов
- Огромный выбор широкополосных датчиков, включая конвексные, линейные, трансвагинальные, фазированные и 4D

## Всегда и везде

Система ультразвуковой диагностики M7 представляет собой мощный инструмент формирования изображений высочайшего качества, позволяющий Вам справиться с задачами диагностики сегодня и завтра. Система M7 предназначена для диагностики на месте. Она обладает превосходным качеством изображения наряду с широким диапазоном функций. Быстро предоставляя врачам-консультантам точные данные, система M7 позволяет им достигать высокого уровня уверенности в результатах диагностики.

**От**  
**стационарного применения**



- Мощные ионно-литиевые аккумуляторы обеспечивают процесс непрерывного сканирования в течение 1,5 часов.
- Прочный магниевый корпус с противоударными свойствами и защитой от брызг позволяет проводить диагностические исследования как в условиях медицинского учреждения, так и на открытом воздухе.
- Удобный рюкзак и стильный чемоданчик облегчают перевозку оборудования
- iRoam™, 802.11b/g устройство беспроводной передачи данных
- DICOM 3.0 и M-Scan Pack обеспечивают проведение исследований на месте и в полевых условиях

**К ВОЗМОЖНОСТИ**  
**выездной диагностики**  
**на месте**

