



M7 переносная система с цветным доплером
Система ультразвуковой диагностики

mindray
healthcare within reach

Ясность Точность Эффективность



MEDICAL
DEVELOPMENT
GROUP

+7 (383) 209 22 80
mdg-russia.ru

iRoam™, 802.11b/g устройство беспроводной передачи данных



15-дюймовый ЖК монитор медицинского класса со встроенными стереодинамиками

iClear™: Адаптивное подавление шумов

iBeam™: Формирование многокомпонентных пространственных изображений

Быстрое включение для незамедлительной диагностики в полевых условиях

Процессор Intel® и ПО Microsoft® обеспечивает стабильность, безопасность и быстродействие системы

Позволяет записывать видеоролики высокого качества длиной до 480 секунд



Возможность подключения дополнительного адаптера с 3-мя портами датчиков

iTouch™ Система интеллектуальной оптимизации изображений

iZoom™ Автоматически увеличивает изображение на весь экран

Фазоинверсная тканевая гармоника для всех датчиков



Сделайте свой M7 уникальным при помощи шести настраиваемых цветов трекбола

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. Кристалльная четкость системы M7, яркие изображения безупречного качества позволяют ей выполнять любые исследования, как брюшной полости, так и сосудов сердца, с высокой эффективностью и точностью. Вам остается только выбрать датчик, а система M7 предоставит Вам свои преимущества в широком диапазоне возможностей.





Сердечно-сосудистая система

- Свободное позиционирование курсоров/линий М-режима Xros™ (анатомический М режим)
- Тканевой доплер
- Встроенное программное обеспечение для измерения толщины интима-медии (IMT) определяет стенки и измеряет среднее и максимальное значение

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 вычислений
- Огромный выбор широкополосных датчиков, включая конвексные, линейные, трансвагинальные, фазированные и 4D

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.



Всегда и везде

Система ультразвуковой диагностики M7 представляет собой мощный инструмент формирования изображений высочайшего качества, позволяющий Вам справляться 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.

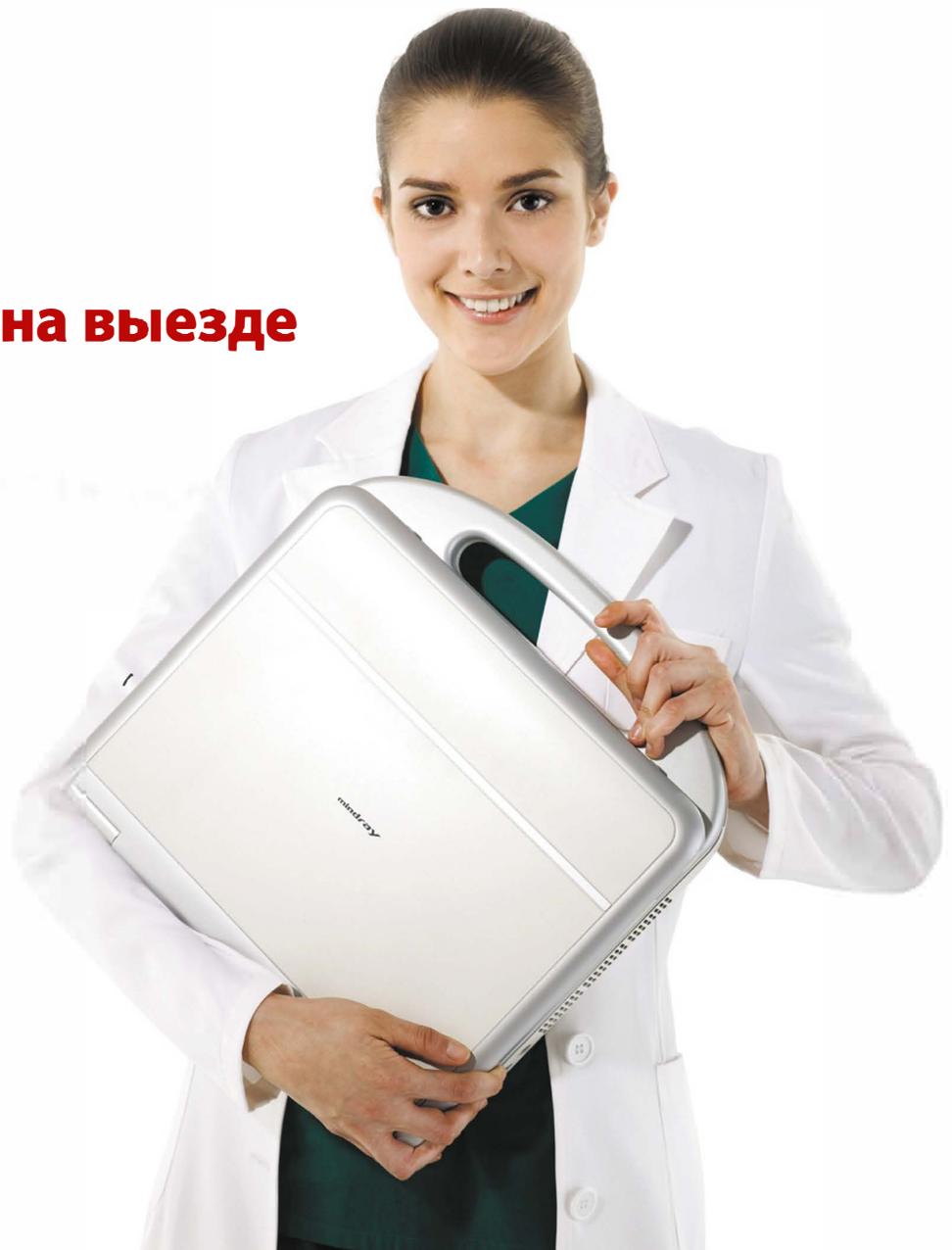
От стационарного применения





- 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 ДИАГНОСТИКИ НА ВЫЕЗДЕ

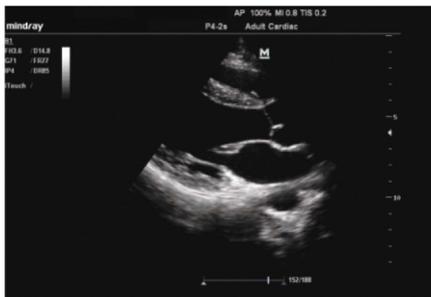


M7 переносная система с цветным доплером

Система ультразвуковой диагностики

Уверенность в диагнозе

Высокий уровень качества изображения



Изображение структур сердца, функция iTOUCH



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



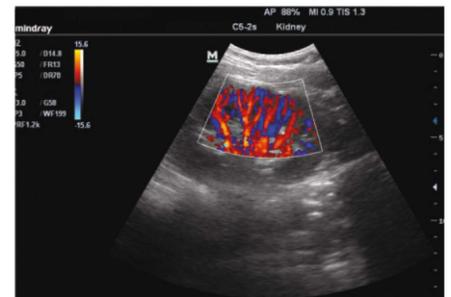
Визуализация эмбриона трансвагинальным датчиком с высоким разрешением



Отчетливое изображение дуги аорты эмбриона при помощи конвексного датчика



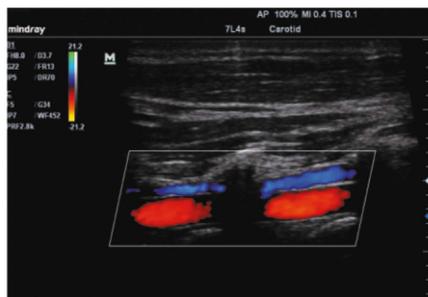
Качественный объемный датчик отчетливо отображает лицевые структуры эмбриона



Чувствительный цветной доплер отображает почечный кровоток



Специальные программные обеспечения автоматически измеряют толщину интима-меди (IMT) сонной артерии



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



Отчетливое изображение срединного нерва при помощи высокочастотного линейного датчика