

Серия iPM

Монитор пациента



**Ваш надежный партнер
при оказании неотложной помощи**



mindray
healthcare within reach

iPM 8/10/12

Ваш надежный партнер при оказании неотложной помощи

Мониторы пациента серии iPM, в том числе iPM 8, iPM 10 и iPM 12, отвечают требованиям повседневной клинической практики, легко встраиваясь в рабочий процесс клиники. При неотложной помощи важно, чтобы монитор пациента был надежным и простым в использовании, обеспечивал возможности расширения с включением дополнительных параметров и позволял получить доступ к данным в любой момент и в любом месте. Монитор должно быть легко переносить, чтобы использовать его при транспортировке больного. Благодаря небольшому весу и модульной конструкции plug-and-play*, мощным функциям и интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу, монитор пациента iPM наилучшим образом подходит для оказания неотложной помощи.

* Plug-and-play — функция, позволяющая подключать дополнительные модули без выключения или перезагрузки монитора, не требующая обновления программного обеспечения или дополнительных настроек прибора.



Гибкая модульная конструкция и комплексный мониторинг

Основной блок iPM позволяет проводить наиболее часто используемые измерения, включая ЭКГ, НИАД, SpO_2 , температуру и частоту дыхания. Благодаря модульной конструкции plug-and-play мониторов iPM к ним можно легко добавлять дополнительные функции мониторинга, например функции инвазивного измерения артериального давления (ИАД), сердечного выброса (СВ), EtCO_2 или мультигаз, в соответствии с конкретными клиническими потребностями.

Кроме того, модули измерения дополнительных параметров можно использовать для нескольких мониторов, что позволяет реализовывать гибкие и эффективные клинические решения.



EtCO_2 в боковом потоке +
ИАД + СВ

Идеальное решение для мониторинга интубированных и неинтубированных пациентов в неотложной медицине, где необходимо проведение капнографии.



EtCO_2 в микропотоке +
ИАД + СВ

Применимый для пациентов любого возраста, модуль был разработан специально для новорожденных.



EtCO_2 в основном потоке +
ИАД + СВ

Не требует времени для разогрева, быстро выдает результат, высокоэффективен.



Мультигаз + ИАД + СВ

Самый маленький в мире модуль для анализа анестетиков. Идеальное решение для операционной.

Профессиональные инструменты для анализа ЭКГ, разработанные специально для кардиологических отделений.



Мониторинг и интерпретация
12 отведений ЭКГ

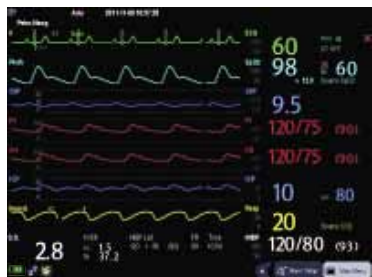


Анализ ST-сегмента по шаблонам



Анализ до 23 видов аритмий

Измерение дополнительных параметров благодаря простой модернизации



До 4 каналов ИАД



Мультигаз



Измерение СВ

Удобен в работе —

- Серия iPM разработана с целью удовлетворить широкий спектр потребностей медицинской практики. Параметры основного блока отвечают всем требованиям к стандартному мониторингу. Дополнительные модули позволяют расширить возможности мониторов серии iPM для удовлетворения потребностей неотложной медицины.
- Интуитивно понятный интерфейс мониторов iPM предусматривает единое меню для настройки сигналов тревог, крупный шрифт и функцию просмотра данных с других мониторов. Интерфейс с сенсорным экраном, поворотной ручкой и программируемыми клавишами быстрого доступа обеспечивает исключительное удобство при работе с мониторами серии iPM.

Индикатор тревоги с 360-градусным обзором.

Встроенные разъемы для ЭКГ, параметров дыхания, SpO₂, неинвазивного измерения артериального давления и температуры. Все разъемы имеют цветовую маркировку, соответствующую маркировке принадлежностей.

Модули plug-and-play. Десять различных комбинаций дополнительных параметров: ИАД, СВ, EtCO₂ и мультигаз.



Крупный шрифт и настраиваемый интерфейс



Режим отображения OxyCRG для мониторинга новорожденных



Мини-тренды облегчают анализ тенденций изменения параметров

прост в управлении

- Серия iPM позволяет реализовать широкий выбор вариантов крепления. Интегрированное быстросъемное крепление обеспечивает удобную и быструю установку прибора для прикроватного мониторинга и его снятие для транспортировки.
- Встроенный в мониторы iPM принтер и функция автоматической записи эпизодов гарантируют сохранение данных мониторинга в полном объеме.



ЖК-дисплей высокого разрешения со светодиодной подсветкой и сенсорным экраном; диагональ 8, 10 и 12 дюймов.

Настраиваемые клавиши быстрого доступа, позволяющие быстро запускать часто используемые функции.

Интуитивно понятное и удобное управление монитором с помощью поворотного регулятора и кнопок.



Режим полного просмотра данных



Настройка сигналов тревоги на одном экране



Функции просмотра данных других пациентов и дистанционного управления сигналами тревоги

Удобный и эргономичный дизайн

- Компактный и эргономичный дизайн позволяет легко устанавливать и снимать модуль даже одной рукой.



- Механизм крепления позволяет быстро, в одно касание, отсоединять монитор от настенного крепления или мобильного штатива для его транспортировки.



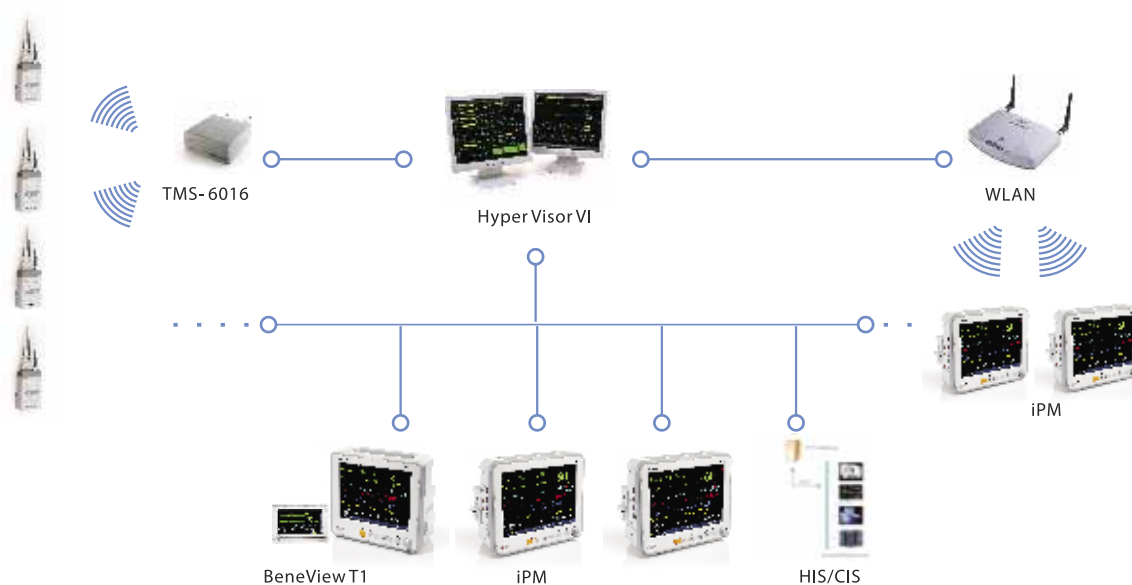
- Индикатор тревоги с 360-градусным обзором позволяет безопасно мониторить состояние пациента. Индикатор тревоги, расположенный на верхней панели, заметен под любым углом обзора и, следовательно, позволяет врачу оперативно реагировать при развитии критических ситуаций.



- Крючок для крепления на прикроватной рейке, встроенный в ручку монитора, позволяет устанавливать его быстро и надежно.



Оптимизированные возможности подключения — усовершенствованный обмен информацией



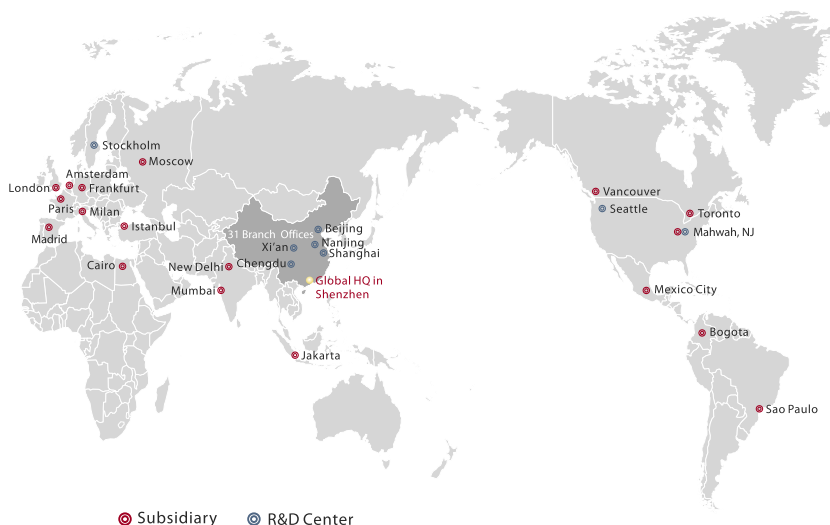
Пример структуры информационной сети больницы

- Мониторы iPM можно подключать к центральной станции мониторинга и eGateway как через проводную, так и через беспроводную сеть.
- С помощью протокола HL7 монитор iPM может быть подключен к больничной информационной системе (HIS). Это решение позволяет усовершенствовать информационные потоки и исключить риск ошибок, связанных с вводом данных.
- Встроенная в монитор iPM функция просмотра данных других пациентов позволяет в режиме реального времени обмениваться информацией между прикроватными мониторами. Одновременно можно просматривать данные до 10 мониторов. Это помогает создать эффективное сетевое решение даже в отсутствие центральной станции мониторинга.
- Реализованная в мониторе iPM возможность подключения к мобильному монитору BeneView T1 производства компании Mindray упрощает транспортировку пациента без потери данных. Это решение гарантирует постоянное наблюдение за пациентом и целостность данных; не требуется дополнительной калибровки или настройки, что повышает эффективность работы.
- Монитор iPM сохраняет до 48 часов записи волновых кривых в режиме полного просмотра, и 120 часов графических и табличных трендов. Это позволяет врачу проводить более раннюю и более точную диагностику.

Серия iPM

Монитор пациента

Материалы и информация, представленные в брошюре, распространяются в различных странах, но не все описываемые в ней товары и услуги обязательно будут доступны в вашей стране или регионе. Чтобы убедиться в наличии соответствующих изделий или услуг, обращайтесь в местный офис или к торговому агенту.



mindray

Компания Mindray обозначается
на Нью-Йоркской фондовой бирже символами «MR»



Mindray — товарный знак компании Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD.
Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
© Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd, 2010–2011 гг. Все права защищены.
Номер документа: ENG-iPM Series-210X285x4P-20111130