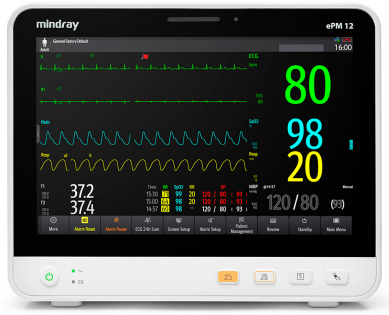
Моноблочный монитор пациента Mindray ePM12

Прикроватные мониторы



Наличие регистрационного удостоверения

Array

mindray

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Моноблочный монитор пациента Mindray ePM12

Mindray ePM12 — современный моноблочный монитор пациента с ёмкостным сенсорным дисплеем диагональю 12,1 дюйма и разрешением 1280 × 800 пикселей. Устройство обеспечивает точные измерения физиологических параметров, интеллектуальное управление и интеграцию в системы мониторинга медицинских учреждений.

Монитор позволяет измерять НИАД, SpO_2, температуру и ЭКГ в 3/5 отведениях. В расширенной комплектации возможен контроль инвазивного артериального давления (до 4 каналов), $EtCO_2$, сердечного выброса, BIS и анализ анестезиологических газов. Благодаря встроенному аккумулятору устройство способно работать несколько часов в автономном режиме, что делает его удобным как для применения в стационаре, так и во время транспортировки пациентов.

Mindray ePM12 интегрируется с больничными системами по протоколам Serial DIAP и HL7, поддерживает подключение к центральной станции мониторинга и мобильным приложениям, а также позволяет просматривать данные до 12 пациентов одновременно. Монитор широко используется в приёмных покоях, палатах пробуждения, отделениях реанимации и интенсивной терапии.

Особенности

- Цветной сенсорный HD-дисплей 12,1 дюйма с углом обзора ≥170°.
- Плоский и удобный интерфейс с до 18 настраиваемыми быстрыми клавишами.
- Функция отображения данных до 12 пациентов на одном экране.
- Поддержка протоколов HL7 и Serial DIAP для интеграции в EMR.
- Скрытая ручка для переноски и устойчивое к средствам дезинфекции покрытие.
- Гибкие возможности крепления для прикроватного и транспортного применения.
- Совместимость с термопринтером (лента 50 мм) и сетевым принтером.
- Встроенный аккумулятор Li-ion для автономной работы.

Клинические приложения

- Оценка состояния пациента по шкале Глазго.
- Применение шкалы раннего предупреждения ухудшения состояния (EWS).
- Отчёт ЭКГ за 24 часа.
- Мониторинг в приёмных покоях и палатах пробуждения.
- Применение в реанимации и отделениях интенсивной терапии.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Класс аппарата	Средний
Дисплей	12,1 дюйма, цветной сенсорный
Разрешение экрана	1280 × 800 пикселей
Угол обзора	≥170°
Поддерживаемые параметры	ЭКГ (3/5 отведений), НИАД, SpO_2, температура; опционально — $EtCO_2$, ИАД (до 4 каналов), сердечный выброс, BIS, газы

Аккумулятор	Li-ion 11,1 В, 2600 мА·ч
Карта памяти	2 Гб
Язык интерфейса	Русский

Преимущества

• Современный сенсорный интерфейс с диагональю экрана 12,1 дюйма для удобного и быстрого управления.
• Интуитивно понятная система навигации и отображения параметров в реальном времени.
• Возможность расширения конфигурации под нужды конкретного отделения или сценария мониторинга.
• Высокая точность измерения жизненно важных показателей, включая ЭКГ, SpO_2, ЧД, ЧСС, НИАД и температуру.
• Поддержка модулей для инвазивного давления, $EtCO_2$ и других параметров по мере необходимости.
• Функции анализа ЭКГ и аритмий для раннего выявления критических изменений состояния пациента.
• Встроенный аккумулятор с увеличенным временем автономной работы, что делает прибор универсальным для перевозки пациентов.
• Компактный моноблочный дизайн, упрощающий размещение в палате, операционной или машине скорой помощи.
• Подключение к централизованным станциям мониторинга Mindray для работы в составе госпитальной сети.
• Соответствие международным стандартам безопасности и качества медицинского оборудования.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Mindray
Страна бренда	Китай
Отрасли	Для скорой помощи
Габариты, мм	312 × 258 × 174
Вес, кг	3.4

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.