

Дефибриллятор-монитор Mindray BeneHeart DX

ИМ-7.117086

дефибриллятор-монитор, ручной / автоматический,
импульс бифазный

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



Характеристики

Тип дефибриллятора	дефибриллятор-монитор
Режим управления	ручной / автоматический
Тип импульса	бифазный
Категория по весу	до 10 кг

Описание

BeneHeart DX – флагманский бифазный дефибриллятор-монитор, представляющий собой наиболее функциональное решение в линейке Mindray для высокотехнологичных стационаров. Прибор объединяет в себе возможности ручной и автоматической дефибрилляции, расширенного мониторинга и неинвазивной кардиостимуляции. Устройство оснащено широкоформатным сенсорным дисплеем диагональю 12.1 дюйма и полноразмерной клавиатурой, что обеспечивает максимальное удобство при вводе данных пациента и управлении параметрами в критических ситуациях.

Основные преимущества и функциональные особенности:

- **Максимальная информативность:** цветной емкостный сенсорный дисплей 12.1 дюйма с разрешением 1280×800 пикселей позволяет четко отображать до 8 волновых кривых мониторинга одновременно.
- **Бифазная технология 360 Дж:** использование разряда мощностью до 360 Дж с автоматической компенсацией импеданса значительно повышает шансы на успешную реанимацию пациентов со сложными клиническими параметрами.
- **Интеллектуальная поддержка реанимации:** встроенный CPR Dashboard и технология CPR View предоставляют графическую и числовую обратную связь по качеству компрессий (глубина, частота) в реальном времени.
- **Высокая скорость отклика:** готовность к разряду 200 Дж достигается менее чем за 3 с, к разряду 360 Дж – менее чем за 7 с.
- **Интеграция в IT-среду:** поддержка решения RescueNet для автоматизации документооборота и беспроводная связь (Wi-Fi) для передачи данных в госпитальную сеть.
- **Надежность:** степень пылевлагозащиты IP55 и устойчивость к падениям с высоты до 0.75 м гарантируют работоспособность в самых жестких условиях эксплуатации.

Технические характеристики

Дисплей	Сенсорный цветной ЖК-дисплей, 12.1 дюйма
Разрешение дисплея	1280×800 пикселей
Форма разряда	Бифазная усеченная экспоненциальная (BTE)
Диапазон энергии	1–360 Дж
Скорость набора энергии	< 7 с (до 360 Дж)
Режимы работы	Монитор, Ручная дефибрилляция, АНД, Кардиостимуляция
Количество отведений ЭКГ	3 / 5 / 12 отведений
Параметры мониторинга (стандарт/опция)	ЭКГ, SpO2, НИАД, ИАД (до 4 каналов), Температура (2 канала), EtCO2, CO
Степень защиты	IP55
Автономная работа	> 200 разрядов (360 Дж) или 6 часов мониторинга
Масса	< 9.5 кг (с аккумулятором)

Комплект поставки:

1. Дефибриллятор-монитор VeneHeart DX с клавиатурой и сенсорным дисплеем.
2. Многоцветные внешние электроды («утюги») с педиатрическими пластинами.
3. Литий-ионная аккумуляторная батарея.
4. ЭКГ-кабель (в соответствии с конфигурацией).
5. Набор принадлежностей для базового мониторинга (SpO2, НИАД).
6. Гель для дефибрилляции.
7. Руководство по эксплуатации.