

Дефибриллятор-монитор Mindray BeneHeart D50

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 9 кг

Описание

BeneHeart D50 – это профессиональный бифазный дефибриллятор-монитор экспертного класса, оснащенный расширенными возможностями мониторинга и интеллектуальными инструментами поддержки реанимации. Прибор объединяет в себе функции ручной и автоматической наружной дефибрилляции, неинвазивной кардиостимуляции и мониторинга жизненно важных функций пациента. Благодаря использованию запатентованной бифазной технологии 360 Дж с автоматической компенсацией импеданса, устройство обеспечивает высокую эффективность разряда даже для пациентов со сложными клиническими параметрами.

Основные преимущества и функциональные особенности:

- **Высококонтрастный дисплей** – устройство оснащено ярким 10.4-дюймовым сенсорным ЖК-дисплеем с разрешением 1024×768 пикселей, что позволяет одновременно отображать до 5 волновых кривых мониторинга.
- **Бифазная энергия до 360 Дж** – технология ВТЕ обеспечивает подачу энергии от 1 до 360 Дж, что повышает вероятность успешной реанимации при повторных дефибрилляциях.
- **Инструменты поддержки СЛР** – встроенная система CPR Dashboard предоставляет визуальную и звуковую обратную связь в реальном времени (частота, глубина и полное расслабление грудной клетки), обеспечивая соответствие качества компрессий актуальным протоколам.
- **Высокая эксплуатационная готовность** – набор энергии до 200 Дж занимает менее 3 с, до 360 Дж – менее 7 с. Система автоматически выполняет ежедневные и еженедельные самотестирования.
- **Расширенный мониторинг** – поддержка 12-канальной ЭКГ, измерение SpO2 (технологии Mindray, Masimo или Nellcor), капнографии (EtCO2), инвазивного давления (ИАД) и температуры.
- **Защита в экстремальных условиях** – корпус прибора имеет степень пылевлагозащиты IP55 и выдерживает падение с высоты до 0.75 м, что делает его пригодным для использования в полевых

условиях.

Технические характеристики

Дисплей	Цветной TFT ЖК-дисплей, 10.4 дюйма
Разрешение экрана	1024×768 пикселей
Форма импульса	Бифазная усеченная экспоненциальная (ВТЕ)
Диапазон энергии разряда	1-360 Дж
Режимы дефибрилляции	Ручная, АНД (AED), Синхронная кардиоверсия
Режимы кардиостимуляции	Фиксированный, по требованию
Скорость набора энергии	< 7 с (до 360 Дж)
Степень защиты корпуса	IP55
Емкость аккумулятора	<ul style="list-style-type: none">• > 400 разрядов по 200 Дж• > 200 разрядов по 360 Дж
Время автономного мониторинга	> 6 ч
Масса	< 8.5 кг (с аккумулятором и электродами)
Габариты	280×310×218 мм

Комплект поставки:

1. Дефибриллятор-монитор VeneHeart D50.
2. Внешние многоцветные электроды («утюги») с педиатрическими вставками.
3. Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор (Li-ion).
4. ЭКГ-кабель (3 / 5 / 12 отведений согласно заказу).
5. Модуль и датчик SpO2 (опционально).
6. Манжета для измерения НИАД с трубкой (опционально).
7. Сумка для хранения принадлежностей.
8. Руководство по эксплуатации.