

Дефибриллятор-монитор Mindray BeneHeart D30

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 7 кг

Описание

BeneHeart D30 – это бифазный дефибриллятор-монитор экспертного класса, предназначенный для использования в отделениях реанимации, операционных и службах экстренной помощи. Прибор обеспечивает комплексный подход к реанимационным мероприятиям, объединяя в одном корпусе возможности ручной и автоматической дефибрилляции, расширенного мониторинга жизненно важных функций и неинвазивной кардиостимуляции. Усовершенствованная бифазная технология с максимальной энергией 360 Дж обеспечивает высокую эффективность при лечении пациентов с различными уровнями импеданса грудной клетки.

Основные преимущества и функциональные особенности:

- **Расширенная визуализация** – прибор оснащен ярким цветным ЖК-дисплеем диагональю 8.4 дюйма, позволяющим четко отображать до 4 волновых кривых мониторинга одновременно.
- **Интеллектуальная поддержка СЛР** – встроенная технология CPR Dashboard отображает качество проводимой сердечно-легочной реанимации (глубину и частоту компрессий) в реальном времени, помогая врачу следовать актуальным протоколам.
- **Максимальная энергия 360 Дж** – использование бифазного разряда мощностью 360 Дж повышает вероятность успешной дефибрилляции при повторных попытках у пациентов с высоким порогом дефибрилляции.
- **Высокая скорость работы** – готовность к разряду 200 Дж достигается менее чем за 3 с, что минимизирует паузы в процессе реанимации.
- **Экспертный мониторинг** – поддержка 12-канальной ЭКГ, измерение уровней SpO2 (технологии Mindray, Masimo или Nellcor), капнографии в боковом или основном потоке, а также инвазивного артериального давления.

- **Надежность в экстремальных условиях** – степень защиты IP44 и ударопрочная конструкция гарантируют стабильную работу оборудования при падениях с высоты до 0.75 м.

Технические характеристики

Дисплей	Цветной TFT ЖК-дисплей, 8.4 дюйма
Разрешение экрана	800×600 пикселей
Форма разряда	Бифазная усеченная экспоненциальная (BTE)
Диапазон энергии	1-360 Дж
Время набора заряда	<ul style="list-style-type: none"> • до 200 Дж: < 3 с • до 360 Дж: < 7 с
Режимы работы	Монитор, Ручная дефибрилляция, АНД, Кардиостимуляция
Количество отведений ЭКГ	3 / 5 / 12 отведений
Параметры мониторинга (стандарт / опция)	ЭКГ, SpO2, НИАД, Температура (2 канала), ИАД (2 канала), EtCO2
Автономная работа	> 200 разрядов (360 Дж) или 6 часов мониторинга
Масса	< 6.8 кг (с аккумулятором)
Габариты	271×310×218 мм

Комплект поставки:

1. Основной блок BeneHeart D30 с ЖК-дисплеем 8.4".
2. Внешние многоцветные электроды («утюги») со встроенными педиатрическими пластинами.
3. Перезаряжаемая литий-ионная батарея.
4. ЭКГ-кабель и комплект принадлежностей для базового мониторинга.
5. Гель для дефибрилляции.
6. Руководство по эксплуатации на русском языке.