



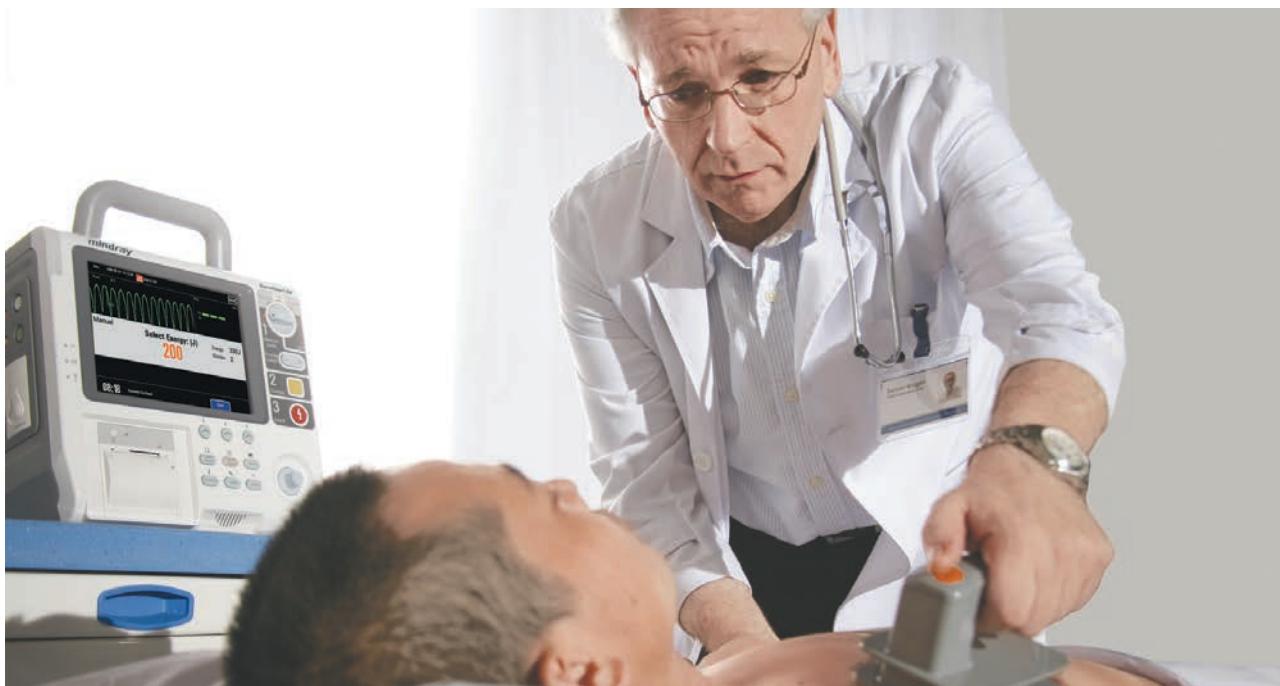
BeneHeart™ D6

Дефибриллятор-монитор

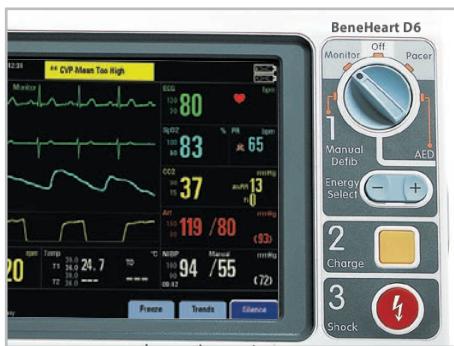
mindray
healthcare within reach

BeneHeart™ D6

Дефибриллятор-монитор



Конструкция «4 в 1»



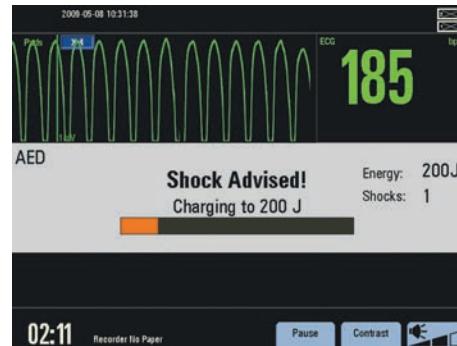
Ручной дефибриллятор, автоматический наружный дефибриллятор (АНД), кардиостимулятор и монитор в одном устройстве. Интуитивный выбор режима. Простое проведение дефибрилляции (пошагово: 1-2-3).

Неинвазивная кардиостимуляция



В устройстве BeneHeart D6 предусмотрена неинвазивная кардиостимуляция по команде и в фиксированном режиме, с настраиваемыми частотами и выходным сигналом.

Режим АНД



В режиме АНД дефибриллятор-монитор автоматически анализирует сердечный ритм и определяет необходимость разряда. Голосовые и текстовые подсказки направляют пользователя в ходе процесса. Доступна также запись речи.

Мониторинг параметров

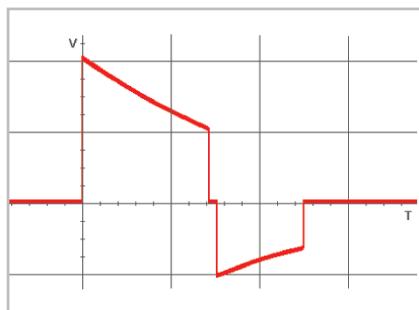


Диагностические измерения и мониторинг, включая ЭКГ, SpO₂, НИАД, температуру, дыхание, ИАД и CO₂ в конце выдоха.

- Конструкция «4 в 1»: монитор, ручной дефибриллятор, автоматический наружный дефибриллятор (АНД) и кардиостимулятор
- Компактная конструкция, удобная для переноски и работы
- TFT-дисплей с диагональю 8,4 дюйма и отображением 4 кривых обеспечивает удобный просмотр ЭКГ и основных показателей
- Выдерживает работу в нештатных условиях — соответствует классу IP34 и выдерживает падение с высоты 0,75 м, пригоден для оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и для использования вне стационара
- Дефибрилляция, синхронизированная кардиоверсия и АНД с применением бифазной технологии
- Быстрая зарядка — менее 5 секунд (200 Дж)
- Возможность увеличения энергии разряда от 1 до 360 Дж для максимально эффективной дефибрилляции
- Диагностические измерения и мониторинг, включая ЭКГ в 3/5-отведениях, SpO₂ (Mindray/ Masimo/ Nellcor), НИАД, температуру, дыхание, ИАД и EtCO₂ (в микропотоке и боковом потоке)



Бифазная технология



Бифазный усеченный экспоненциальный (BTE) разрядный импульс, с компенсацией входного сопротивления. Более эффективен при меньшей подаче энергии и меньшем негативном воздействии на сердце.

CO₂ в конце выдоха



Два варианта определения CO₂ в конце выдоха: в боковом потоке и в микропотоке в зависимости от клинических потребностей.

Интеллектуальная система электропитания



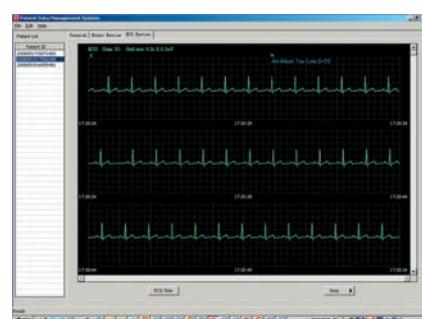
Интеллектуальная система электропитания автоматически выбирает источник питания. Заряда двух литий-ионных аккумуляторов хватает на 10 часов мониторинга, 200 разрядов дефибриллятора, 6 часов работы кардиостимулятора. Прибор оснащен светоиндикатором уровня заряда аккумулятора (в процентах).

Хранение данных



Профили 100 пациентов.
1000 эпизодов для каждого пациента.
Хранение непрерывной кривой ЭКГ (до 24 часов).
Запись речи в течение 180 мин.

Программное обеспечение для управления данными



Пользователь может просматривать данные пациента, эпизоды и кривые ЭКГ, редактировать данные пациента на ПК с помощью программного обеспечения для управления данными, а также распечатывать данные пациента.

Встроенный терморегистратор



Встроенный терморегистратор (ширина ленты 50 мм) предназначен для печати основных показателей пациента и сводных отчетов, включающих в себя максимум 3 кривых.



Сумка для переноски

Сумка для переноски предохраняет дефибриллятор-монитор BeneHeart D6 от повреждений и позволяет легко переносить компактно размещенные принадлежности. При необходимости секции с принадлежностями можно отсоединить.



Стандартные электроды



Наружные электроды для взрослых быстро преобразуются в электроды для детей путем отделения внешнего края. Выбор уровня энергии, зарядка и подача разряда дефибрилляции легко осуществляются с помощью соответствующих кнопок.

Адгезивные электроды



Многофункциональные электроды для взрослых и детей, соответствующие потребностям различных отделений.

Крючки для крепления прибора на кровати



В стандартный комплект поставки входят крючки для крепления прибора на перилах кровати, что делает транспортировку более удобной.

Оснащение для мониторинга

Кабели и провода ЭКГ, манжеты для неинвазивного измерения АД (НИАД), кабели для инвазивного измерения АД (ИАД), датчики пульсоксиметрии (SpO_2), датчики температуры и принадлежности для определения CO_2 в конце выдоха (EtCO_2), совместимые с мониторами пациентов серии BeneView.



