



MEDGRADE™

mindray

BeneHeart D3

Дефибрилятор/монитор



WWW.MEDGRADE.PRO

Искусство Решений

Конструкция «четыре в одном» идеально подходит для использования в клинической практике



BeneHeart D3 — это компактный и легкий дефибриллятор / монитор со встроенными функциями ручной дефибрилляции, автоматической наружной дефибрилляции, кардиостимуляции и мониторинга основных показателей жизнедеятельности. Быстрая зарядка и подача разряда на заданном уровне энергии помогут в проведении эффективной реанимации.

BeneHeart D3 предлагает медицинскому персоналу функцию мониторинга основных показателей жизнедеятельности пациента, включая ЭКГ, дыхание и дополнительные данные о НИАД и концентрации SpO_2 , позволяя осуществлять непрерывный мониторинг состояния пациента.

Благодаря степени защиты от губительного проникновения пыли и воды IP44, дефибриллятор / монитор D3 обладает надежными рабочими характеристиками и может использоваться в самых разных условиях. В режиме АНД BeneHeart D3 автоматически анализирует частоту сердечных сокращений и определяет целесообразность подачи электрического импульса. Голосовые и текстовые подсказки помогают пользователю в эксплуатации оборудования. Для анализа работы персонала и проверки имеется функция записи речи (180 минут).



Мониторинг

Качество, позволяющее осуществлять диагностику. ЭКГ-мониторинг в 3/5 отведениях с мониторингом дыхания и дополнительной функцией мониторинга концентрации SpO_2 , с датчиками Masimo, Nellcor или Mindray.



Ручная дефибрилляция

Режим асинхронизированной дефибрилляции для электроимпульсной терапии при фибрилляции желудочков; режим синхронизированной дефибрилляции для электроимпульсной терапии при фибрилляции предсердий. Индикатор контакта утюжкового / присасывающегося электрода предоставляет пользователю информацию о сопротивлении перед каждым разрядным импульсом.



АНД

В режиме АНД BeneHeart D3 автоматически анализирует частоту сердечных сокращений и определяет необходимость подачи электрического импульса. Голосовые и текстовые подсказки помогают пользователю в эксплуатации оборудования. Для анализа работы персонала и проверки имеется функция записи речи (180 минут).



Неинвазивная кардиостимуляция

BeneHeart D3 позволяет осуществить наружную кардиостимуляцию в режиме по команде или в фиксированном режиме с настраиваемой частотой и уровнем энергии. Клавиша 4:1 позволяет врачу быстро выбрать 1/4 заданной частоты кардиостимулятора для наблюдения за базовой частотой сердечных сокращений пациента.



Многочисленные функциональные возможности для использования в различных медицинских учреждениях

1 Мониторинг



2 120-секундная проверка



3 Высококонтрастный дисплей



4 Основная конфигурация



5 Хранение данных



6 Программное обеспечение для управления данными



1 Мониторинг

Дисплей на тонкопленочных транзисторах с высокой разрешающей способностью обеспечивает отображение 3 кривых для мониторинга основных показателей жизнедеятельности пациента.

2 120-секундная проверка

Данная функция позволяет зафиксировать и проверить запись последних 120 секунд кривых ЭКГ для упрощенной идентификации аритмии.

3 Высококонтрастный дисплей

Высококонтрастный дисплей позволяет просматривать важную информацию даже в условиях экстремального освещения (напр., при ярком солнечном свете).

4 Основная конфигурация

Медицинские работники имеют возможность настройки BeneHeart D3 в соответствии с их нуждами, благодаря простому в использовании меню.

5 Хранение данных

BeneHeart имеет большие возможности хранения данных: до 100 профилей пациентов, включая 1000 событий для каждого пациента и 24 часа непрерывной кривой ЭКГ. Таким образом, врачи имеют доступ к информации для анализа, статистики и исследования.

6 Программное обеспечение для управления данными

Программное обеспечение для управления данными позволяет врачам просматривать данные пациентов, кривые ЭКГ и события на ПК. По необходимости данные можно отредактировать или распечатать.



Удобная для пользователя конструкция помогает в проведении эффективной реанимации



- 1-2-3 алгоритм дефибрилляции; кнопки с цветной маркировкой и четкое отображение данных пациента упрощают ручную дефибрилляцию.
- Крупные, отлично заметные предупредительные световые сигналы оповещают медицинских работников об изменении в состоянии пациента.
- Кнопки выбора уровня разряда, зарядки и подачи электрического импульса упрощают эксплуатацию оборудования.
- Быстрый доступ к функциям, благодаря поворотной кнопке и оперативным клавишам.
- Переключатель отведений обеспечивает быстрый выбор оптимальной кривой ЭКГ.
- Возможность выбора источника питания позволяет использовать BeneHeart D3 в различных ситуациях.



Стойка-тележка с двумя лотками для принадлежностей и 4 тормозными устройствами упрощает перемещение BeneHeart D3 в медицинском учреждении.

Утюжковые электроды



Наружные утюжковые электроды можно быстро заменить педиатрическими электродами.

Присасывающиеся электроды



Присасывающиеся электроды для взрослых пациентов и пациентов детского возраста позволяют использовать дефибриллятор / монитор в различных отделениях медицинского учреждения.

Сумка для переноски



Сумка для переноски обеспечивает дополнительную защиту оборудования и упрощает транспортировку принадлежностей.

Держатель для геля



Держатель для геля позволяет иметь тюбик с гелем всегда под рукой, установив его в держатель на задней стенке BeneHeart D3.

Ручка для переноски



Прочная ручка упрощает переноску BeneHeart D3.

Зарядное устройство



Дополнительное зарядное устройство обеспечивает зарядку двух запасных батарей.

Крюк для крепления к дуге безопасности кровати



Прочный крюк для крепления к дуге безопасности кровати позволяет транспортировать BeneHeart D3 вместе с пациентом.





MEDGRADE™

www.medgrade.pro