



## DEFIGARD 5000

### Новый подход к дефибрилляции в условиях стационара

DEFIGARD 5000 объединяет в себе функции импульсного бифазного дефибриллятора (технология Multipulse Biowave®) и точного монитора с самым большим цветным экраном среди представленных в настоящее время на рынке.



MULTIPULSE  
BIOWAVE



# SCHILLER

Искусство Спасения Жизни

# DEFIGARD 5000

## Монитор и дефибриллятор

Большой размер экрана (10,4") обеспечивает одновременное представление до 12 отведений ЭКГ.

Навигационный манипулятор и прямые функциональные клавиши обеспечивают быстрый доступ ко всем параметрам и опциям меню и делают прибор чрезвычайно удобным в эксплуатации.

Наличие режима АНД (Автоматической Наружной Дефибрилляции) и ручного режима делает DEFIGARD 5000 оптимальным прибором для применения в случаях остановки сердца.

- Могут использоваться адгезивные (наклеивающиеся) электроды, «утюжковые» для наружной дефибрилляции или специальные электроды «ложки» для внутренней дефибрилляции.
- Внешний водитель ритма, а также функции мониторинга, такие как ЭКГ, SpO<sub>2</sub> (Masimo или Nellcor), CO<sub>2</sub> (IRMA) и НИАД обеспечивают непрерывное наблюдение за жизнедеятельностью пациента.



### Полный спектр передовых возможностей

Дефибрилляция с использованием технологии Multipulse Biowave®.

Кассеты позволяют быстро переключаться между режимами дефибрилляции:

- Режим АНД с адгезивными электродами, настраиваемыми от 2 до 200 Дж (для взрослых) или от 2 до 70 Дж (для детей); автоматическое определение педиатрических электродов и регулировка энергии разряда. Прибор снабжен системой голосовых и текстовых сообщений, помогающих в процессе дефибрилляции
- Ручной режим с утюжковыми и адгезивными электродами; выбор энергии разряда от 2 до 200 Дж
- Внутренняя дефибрилляция: выбор от 2 до 30 Дж

# DEFIGARD 5000

## Пейсмейкер (опция):

- Режимы:
  - Fix** (с постоянным ритмом)
  - Demand** (по запросу)
  - Overdrive** (сверхнагрузка, частота x3)
- Текущие настройки сохраняются, так что стимуляция может быть возобновлена при необходимости

## Монитор:

- Большой цветной ЖК экран (10,4")
- Представление на экране: инструкции для режима АНД, измерения и кривые SpO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, НИАД и до 12 отведений ЭКГ

## Принтер (опция):

- 3-канальный принтер
- Автоматический и ручной режимы распечатки всех кривых, результатов измерений, событий, трендов и тревог

## Сохранение данных:

- Возможность сохранения в памяти до 45 минут данных ЭКГ и 500 событий в режиме АНД, а также 24-часовых трендов в табличном и графическом формате
- Загрузка данных АНД через USB-порт

## Передача данных:

- Передача 12-канальной ЭКГ в стандарте GSM или через стандартный модем
- Подсоединение через USB-порт или к сети Ethernet для обновления программного обеспечения



Одновременное представление 12-канальной ЭКГ



Плетизмограмма