

БЕСКОМПРОМИСНЫЙ ВЫБОР В ЭКСТРЕННОЙ СИТУАЦИИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДЕФИБРИЛЛЯТОРЫ
ДЛЯ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ
ПОМОЩИ

HeartSave AED-M
HeartSave 6/6S
DefiMonitor XD





БЕСКОМПРОМИССНЫЙ ВЫБОР В ЭКСТРЕННОЙ СИТУАЦИИ – ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАСТОЯЩИХ ПРОФЕССИОНАЛОВ!



КОГДА СЧЕТ ИДЕТ НА МИНУТЫ, ЧЕЛОВЕК И ТЕХНИКА ДОЛЖНЫ ДЕЙСТВОВАТЬ В УНИСОН. ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО БЕЗ КОМПРОМИССОВ.

ПРЕКРАСНАЯ РЕПУТАЦИЯ ВО ВСЕХ СТРАНАХ МИРА

Совершенная технология, простота в эксплуатации, высокая мобильность и абсолютная надежность в экстремальных условиях - отличительные характеристики дефибрилляторов PRIMEDIC™. Не случайно, что эти в высшей степени надежные приборы завоевали прекрасную репутацию в области реаниматологии и неотложной медицинской помощи по всему миру.

МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ

В течение 40 лет наше семейное предприятие, специализирующееся в медицинской технике, производит профессиональные и автоматические дефибрилляторы для профессиональных и вынужденных спасателей. В тесном сотрудничестве с клиниками и непосредственными пользователями мы работаем над развитием новых технологий с целью повышения качества приборов.

КАЧЕСТВО ВО ГЛАВЕ УГЛА

Профессиональные спасатели должны иметь возможность полностью положиться на прибор, поэтому они выбирают качество. Разработанный для служб спасения и врачей скорой медицинской помощи дефибриллятор данного типа объединяет в себе максимальное количество функций с непревзойденной надежностью. В критической ситуации нельзя терять драгоценное время.

PRIMEDIC™. Saves Life. Everywhere.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДЕФИБРИЛЛЯТОРОВ

ИМПУЛЬСЫ, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ЖИЗНЬ

На границе между жизнью и смертью, когда жизнь едва теплится в пациенте, наши дефибрилляторы PRIMEDIC™ дают тот самый решающий импульс, который возвращает человека к жизни.

СЕКУНДЫ РЕШАЮТ ВСЕ

Человеческая жизнь имеет огромное значение: день за днем, минута за минутой, секунда за секундой дефибрилляторы PRIMEDIC™ доказывают свою абсолютную надежность и чрезвычайную эффективность.

КАЧЕСТВЕННЫЙ СКАЧОК В ОБЛАСТИ НЕОТЛОЖНОЙ МЕДИЦИНЫ

Наши высокоэффективные дефибрилляторы серий HeartSave, DefiMonitor XD и EVO открывают новые возможности для профессионалов в области реаниматологии и скорой медицинской помощи. Совершенные приборы, использующие передовые технологии, на протяжении десятилетий применяются спасательными службами, службами здравоохранения, клиниками, вспомогательными организациями и врачами.

БЕЗОПАСНО ДЛЯ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ

HeartSave и DefiMonitor XD - бифазный импульс с контролем силы тока (CCD): Бифазный импульс дефибрилляторов PRIMEDIC™ оказывает бережное воздействие на сердечную мышцу пациента. Технология контроля силы тока (CCD) придает дефибрилляционному импульсу прямоугольную форму без, повреждающих миокард, пиков тока: дефибрилляционный импульс подается в зависимости от индивидуального сопротивления пациента, бережно и эффективно.



HeartSave AED-M – АБСОЛЮТНАЯ НАДЕЖНОСТЬ

- 1 МОНИТОР | ИНТЕРФЕЙС**
Интерфейс этого Автоматического Наружного Дефибриллятора (АНД) прост и интуитивно понятен благодаря наличию монитора голубого свечения с диагональю 4.7 дюймов (диагональ 12 см - самая большая на рынке АНД). Четкие голосовые и текстовые инструкции на русском языке.
- 2 ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ РЕЖИМ**
Кнопка включения педиатрического режима анализа ЭКГ и дефибрилляции.
- 3 КНОПКА "РАЗРЯД"**
Дефибрилляционный разряд производится нажатием на эту кнопку.
- 4 ГНЕЗДО ПОДКЛЮЧЕНИЯ**
Разъем для подключения кабеля одноразовых дефибрилляционных электродов.
- 5 ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ**
Индикатор состояния, активный даже при выключенном приборе, информирует пользователя о готовности аппарата и батареи к работе.
- 6 ОТСЕК ДЛЯ БАТАРЕЙ И ДОСТУП К КАРТЕ ПАМЯТИ**
На съемной карте памяти автоматически сохраняются кривые ЭКГ и все данные о работе прибора.
- 7 МЕНЮ НАСТРОЕК**
Возможен выбор конфигураций пользователя в меню настроек и голосовых инструкций на нескольких языках.



HeartSave 6/6S – ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

1

МОНИТОР | ИНТЕРФЕЙС

Интерфейс этого Автоматического Наружного Дефибриллятора (АНД) с дополнительным ручным режимом прост и интуитивно понятен благодаря наличию монитора голубого свечения с диагональю 4.7". Четкие голосовые и текстовые инструкции на русском языке.

2

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

Кнопка включения педиатрического режима анализа ЭКГ и дефибрилляции.

3

КНОПКА "РАЗРЯД"

Дефибрилляционный разряд производится нажатием на эту кнопку.

4

ГНЕЗДО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Разъем для подключения кабеля одноразовых дефибрилляционных электродов.

5

ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ

Индикатор состояния, активный даже при выключенном приборе, информирует пользователя о готовности аппарата и батареи к работе.

6

ОТСЕК ДЛЯ БАТАРЕЙ И ДОСТУП К КАРТЕ ПАМЯТИ

На съемной карте памяти автоматически сохраняются кривые ЭКГ и все данные о работе прибора.

7

МЕНЮ НАСТРОЕК

Возможны выбор конфигураций пользователя в меню настроек и переключение в ручной режим.



СЕРИЯ HeartSave ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

МОНИТОР С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ

Модели HeartSave AED-M и 6/6S оснащены монитором для отображения таких данных, как продолжительность использования, кривая ЭКГ, частота сердечных сокращений, наличие фибрилляции желудочков, количество разрядов, а также вывода инструкций по проведению реанимации.

ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ - МОНИТОРИНГ ЭКГ

Опция - отдельные 2- и 3-полюсные кабели и электроды для ЭКГ.

СИНХРОНИЗИРОВАННАЯ С ЭКГ ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ В РУЧНОМ РЕЖИМЕ

HeartSave 6/6S может делать дефибрилляцию в ручном и в полуавтоматическом (АНД) режимах. Если в ручном режиме на ЭКГ выявляются комплексы QRS, момент разряда синхронизируется относительно зубца R (кардиоверсия). Уровень энергии разряда в ручном режиме выбирается пользователем: 50 Дж, 100 Дж, 200 Дж, 300 Дж или 360 Дж.

ПОЛНЫЙ НАБОР ПАРАМЕТРОВ

Модели HeartSave 6/6S позволяют мониторировать 6 отведений ЭКГ, а модель 6S позволяет также мониторировать SpO₂.

HeartSave AED-M И 6/6S БЕЗОПАСНЫ

► Благодаря совершенной технологии стабилизации силы тока (PRIMEDIC™ CCD)

Индивидуально и бережно воздействует на сердечную мышцу.

► Благодаря эффективному управлению данными

Все важные эксплуатационные данные (ЭКГ, нажатия на клавиши, дефибрилляционные разряды) сохраняются на карте памяти и могут быть сразу считаны при помощи прилагаемого ПО на ПК.

► Благодаря возможности обновления

Обновление ПО проводится очень просто при помощи карты памяти.

► Благодаря четким статусным сообщениям

Активный индикатор состояния информирует о готовности прибора и батареи к работе.

► Благодаря высокой емкости батареи

Возможность выбрать емкие литий-ионные батареи или перезаряжаемые аккумуляторы AkuPak+ (AkuPak LITE).

► Благодаря продуманному дизайну

Четкие, интуитивно понятные инструкции пользователя, регулярная самодиагностика, защита от водяных струй, пыли (IP55) и солевого тумана, гарантирующие чрезвычайную надежность.

DefiMonitor XD – МНОГОЗАДАЧНЫЙ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ПРИБОР

КОМПАКТНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО КЛАССА

Прекрасно зарекомендовавший себя DefiMonitor XD объединяет в себе компактный и удобный дизайн с максимальной надежностью и простотой в эксплуатации. Благодаря ударопрочному корпусу, небольшому весу, наличию всех необходимых функций и программного обеспечения, а также полезных принадлежностей вот уже несколько десятилетий профессионалы в сфере экстренной медицины делают выбор в пользу этого прибора, поскольку в экстремальной ситуации он гарантирует правильность выполняемых действий. Специальные крепления и зарядные консоли для DefiMonitor XD позволяют расположить прибор в любом удобном месте.

DefiMonitor XD - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Для достижения оптимальной функциональности аппараты серии DefiMonitor XD могут быть дооснащены следующими опциями (дополнительные функции):

- ▶ Пульсоксиметр Nellcor SpO₂
- ▶ Трансторакальный внешний электрокардиостимулятор
- ▶ Автоматическое распознавание фибрилляции желудочков в режиме АНД

1 **МОНИТОР | ИНТЕРФЕЙС**
Простое и интуитивно понятное управление благодаря наличию монитора голубого свечения с диагональю 5.7 дюймов. Помощь в проведении реанимации благодаря четким голосовым и текстовым инструкциям на русском языке (+ ряд других языков на выбор).

2 **КНОПКА «РАЗРЯД»**
В режиме АНД (опция) и при дефибрилляции «Без рук» - дефибрилляционный разряд производится нажатием на эту кнопку.

3 **ГНЕЗДО ПОДКЛЮЧЕНИЯ**
Разъем для подключения кабеля одноразовых дефибрилляционных электродов или кабеля ЭКГ.

4 **ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ**
Индикатор состояния, активный даже при выключенном приборе, информирует пользователя о готовности аппарата и батареи к работе по результатам регулярной самодиагностики.

5 **ОТСЕК ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА И ДОСТУП К КАРТЕ ПАМЯТИ**
Простая разблокировка для смены аккумулятора (PRIMEDIC™ AkuPak LITE) и доступ к карте памяти.

6 **МЕНЮ НАСТРОЕК**
Возможен выбор конфигураций пользователя в меню настроек и голосовых инструкций на нескольких языках.

7 **ДЕФИБРИЛЛЯЦИЯ В РЕЖИМЕ „БЕЗ РУК“**
Кнопка набора энергии для дефибрилляции в режиме „свободные руки“ через одноразовые электроды.

8 **МНОГОРАЗОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ**
Кнопка переключения между многоразовыми и одноразовыми электродами.



ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ: ЭЛЕКТРОДЫ „УТЮЖКИ“

ЛЕГКОСТЬ В ОБСЛУЖИВАНИИ И БЫСТРАЯ ГОТОВНОСТЬ

Многоразовые электроды для проведения дефибрилляции у детей встроены непосредственно во взрослые электроды и не требуют адаптера для подключения. Благодаря инновационному байонетному механизму электроды для взрослых одним движением руки превращаются в электроды для детей. Таким образом детские электроды всегда там, где они могут понадобиться - рядом с DefiMonitor XD.

В Вашем распоряжении различные виды дефибрилляционных электродов, включая эргономичные многоразовые электроды „утюжки“ и одноразовые самоклеящиеся электроды „SavePads connect“, позволяющие проводить дефибрилляцию «без рук».



СЕРИЯ DefiMonitor XD ОБЗОР „УМНОГО“ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

DefiMonitor XD - ЭТО ПРОСТО И БЕЗОПАСНО

► Благодаря совершенной технологии стабилизации силы тока PRIMEDIC™ CCD

Дефибрилляционный импульс индивидуально и бережно воздействует на сердечную мышцу.

► Благодаря эффективному управлению данными

Все важные эксплуатационные данные (ЭКГ, нажатия на клавиши, дефибрилляторные разряды, аудиозапись), а также результаты проведенной самодиагностики сохраняются на карту памяти и могут быть сразу считаны на ПК при помощи прилагаемого ПО.

► Благодаря возможности обновления

Обновление ПО проводится очень просто при

помощи карты памяти.

► Благодаря четким статусным сообщениям

Активный индикатор состояния информирует о готовности прибора и батареи к работе.

► Благодаря высокой емкости батареи

Емкие аккумуляторы AkkuPak LITE обеспечивают до 100 разрядов по 360 Дж.

► Благодаря встроенному термопринтеру

Возможно документирование проведенных дефибрилляций и распечатка кривых ЭКГ в разных форматах.



DefiMonitor XD РАССЧИТАН НА САМЫЕ СУРОВЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

► Сертифицирован согл. EN1789

► Контрастный монитор

Обеспечивает оптимальную видимость даже при ярком освещении.

► Ударопрочный корпус

Гарантирует безупречную работу прибора в экстремальных условиях.



РАЗЪЕМЫ И ПРОЧЕЕ

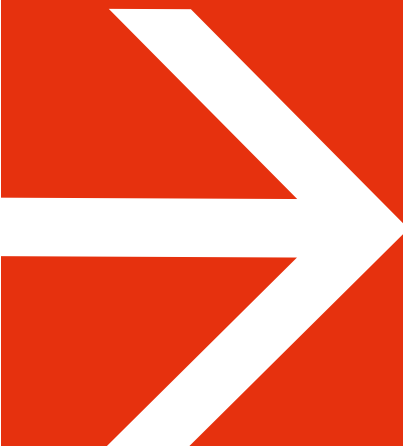


- 1 ДИНАМИК
- 2 РАЗЪЕМ ДЛЯ КАБЕЛЯ ОДНОРАЗОВЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
- 3 РАЗЪЕМ ДЛЯ ДАТЧИКА SpO₂ (ОПЦИЯ)
- 4 РАЗЪЕМ ДЛЯ КАБЕЛЯ МНОГОРАЗОВЫХ ЭЛЕКТРОДОВ



- 1 РАЗБЛОКИРОВОЧНЫЙ РЫЧАГ ДЛЯ КРЫШКИ ПРИНТЕРА
- 2 КРЫШКА ПРИНТЕРА
- 3 ГНЕЗДО ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ
- 4 ЗАЩЕЛКА КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ СУМКИ (ОПЦИЯ)

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



МЫ ВСЕГДА В ВАШЕМ РАСПОРЯЖЕНИИ

- ▶ Сервисная поддержка по телефону, E-Mail или на месте
- ▶ Возможность удаленной диагностики
- ▶ Контроль техники безопасности
- ▶ Обновление приборов
- ▶ Обновление ПО (например, согласно директивам ERC) может быть легко проведено пользователем
- ▶ Доставка принадлежностей со склада
- ▶ Ремонт
- ▶ Сервисные курсы для авторизованных партнеров

МЫ ЦЕНИМ ХОРОШИЕ ОТНОШЕНИЯ С КЛИЕНТАМИ

После продажи прибора мы не оставим Вас без поддержки! Компетентные, опытные сотрудники сервисной службы PRIMEDIC™ и наших партнеров всегда готовы Вам помочь. Наши сервисные инженеры осуществляют ремонт всех без исключения приборов PRIMEDIC™. Мы про-



ведем для Вас профессиональный контроль техники безопасности. Скорость реагирования и решения проблем, а также техническая поддержка клиентов по телефону и E-Mail ставятся сотрудниками PRIMEDIC™ во главу угла. В довершение всего сервисная команда охотно обучит Вас, если речь идет о контроле техники безопасности.



Здесь вы найдете брошюры, спецификации и сертификаты на продукцию PRIMEDIC™.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

PRIMEDIC™ AkuPak LITE

Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор PRIMEDIC™ AkuPak LITE (AkuPak+), рассчитан на 1000 циклов зарядки и эксплуатацию в течение 4 лет, что гарантирует долгую и надежную работу прибора



ВНЕШНЕЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

ClipCharger

для аккумулятора PRIMEDIC™ AkuPak LITE (AkuPak+)



БАТАРЕЯ

Неперезаряжаемая Литий-Ионная батарея (6 лет хранения) для HeartSave AED-M и HeartSave 6/6S



КАБЕЛЬ ЭКГ

3-полюсный кабель для мониторинга 6 отведений ЭКГ через клеящиеся ЭКГ электроды



КАБЕЛЬ ДЛЯ ОДНОРАЗОВЫХ ДЕФИБРИЛЛЯЦИОННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

2-полюсный кабель для одноразовых дефибрилляционных электродов PRIMEDIC™ SavePads connect



УСТРОЙСТВО КРЕПЛЕНИЯ

Для фиксации DefiMonitor XD к кровати / каталке



ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

КАРТА ПАМЯТИ



ЗАРЯДНАЯ КОНСОЛЬ PRIMEDIC™

ChargerBasis

Зарядная консоль для HeartSave и DefiMonitor XD с возможностью подключения к бортовой сети автомобиля Скорой Помощи (12 В)



СУМКА ДЛЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Сумка для принадлежностей с отделениями для хранения и ремнем, фиксируется снаружи DefiMonitor XD



НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Настенное крепление для HeartSave и DefiMonitor XD, допуск для транспортных средств согл. EN1789



Центральный офис / производство

METRAX GmbH

Rheinwaldstr. 22
D-78628 Rottweil
Germany
Тел.: +49 741 257-0
Факс: +49 741 257-235
www.primedic.com
info@primedic.com

Представительства METRAX GmbH в других странах

METRAX GmbH

Офис представительства в Шанхае
комн. 720, блок В,
URBANK 88 Office Park No.88,
North Zhangjiabang Road,
Пудун, Шанхай 200122
Народная Республика Китай
Тел.: +86 21 583199-80
Факс: +86 21 583177-79
www.primedic.cn
info@primedic.cn

METRAX GmbH

Офис представительства
в России и СНГ
ул. Вавилова, 5, корпус 3
119334 Москва
Россия
Тел.: +7 495 722 17 05
www.primedic.com.ru
info@metrax.ru

