

7 причин выбрать LIFERAK 15

Для пациентов, которым трудно провести дефибрилляцию

LIFERAK 15 предлагает самый широкий диапазон уровня энергии вплоть до 360 Дж для лечения всех пациентов.

Непрерывно получайте надежную информацию

Мы точно измеряем и распечатываем показатели STJ в 12 отведениях. Это помогает медицинским работникам проверить, соответствует ли ЭКГ критериям обнаружения инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, т. К. они сразу видят степень отклонения сегмента ST на одно отведение.

Положитесь на нашу клиническую эффективность

Программа университета Глазго по анализу ЭКГ включает в себя ключевые клинические характеристики, которые помогают лечащему персоналу проводить диагностику пациентов с проблемными 12 отведениями: пороговые значения инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST (STEMI) в зависимости от возраста (вплоть до одного дня жизни) и пола в соответствии с рекомендациями Американской коллегии кардиологического фонда (ACCF) / Американской ассоциации заболеваний сердца (AHA) / Европейского общества кардиологов (ESC).⁵⁻⁷

Быстрая передача данных для улучшения лечения

Укомплектуйте свою модель LIFERAK системой LIFENET и быстро передавайте заключения после явления через наше аналитическое приложение CODE-STAT.

Долговечная и прочная конструкция

Крепкий и надежный, под стать своим пользователям, LIFERAK 15 выдерживает падения, удары и вибрации.

Надежное обслуживание

Программа пожизненной защиты ProCare покрывает на ремонт устройства на протяжении всего его срока службы.

Решение, заточенное под ваши потребности

Мы предлагаем очень гибкое вложение денег — вы можете сами выбрать нужные вам дополнения из нашего ассортимента.

Более подробную информацию об усовершенствованной версии монитора-дефибриллятора LIFERAK 15 и о том, как он поможет Вам в работе, Вы можете получить у своего местного представителя компании Stryker или на сайте

stryker.com

Литература

- 01 Macfarlane PW, Coleman EN, Devine B, et al. A new 12-lead pediatric ECG interpretation program. *J Electrocardiol.* 1990; 23(suppl):76-81.
- 02 Annual uptime as of October 2017.
- 03 Kern KB, Stickney RE, Gallison L, Smith R. Metronome improves compression and ventilation rates during CPR on a manikin in a randomized trial. *Resuscitation.* 2010; 81:206-210.
- 04 Physio-Control internal observation (Jan 2015).
- 05 Macfarlane P. Age, sex, and the ST amplitude in health and disease. *J Electrocardiol.* 2001; 34(suppl):235-41.

Все утверждения актуальны и действительны по состоянию на май 2019 г.

За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю компании Stryker или заходите на наш веб-сайт stryker.com

Emergency Care

Этот документ предназначен исключительно для использования медицинскими работниками. При выборе определенных продуктов для лечения конкретного пациента медицинский работник всегда должен опираться на собственные профессиональные клинические суждения. Компания Stryker не дает медицинских советов и рекомендует медицинским работникам пройти обучение по использованию любого изделия медицинского назначения до его эксплуатации.

Представленная информация преследует цель показать спектр предлагаемых компанией Stryker продуктов. Прежде чем применять любой продукт Stryker, медицинский работник должен обязательно ознакомиться с руководством по эксплуатации и внимательно изучить все особенности использования, показания и противопоказания, предупреждения, меры предосторожности и потенциальные нежелательные явления. Продукция может отсутствовать на рынке некоторых стран. Наличие продукции зависит от нормативно-правовой базы и медицинской практики в конкретной стране. По вопросам наличия продуктов компании Stryker в вашем регионе обращайтесь к местному представителю компании. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Компания Stryker или ее аффилированные лица владеют, пользуются или подали заявки на владение следующими торговыми марками или знаками обслуживания: CODE-STAT, LIFENET, LIFERAK, LIFERAK TOUGH, SunVue, Masimo, логотип Radical, Rainbow и SET являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Masimo. Все прочие товарные знаки являются товарными знаками их соответствующих владельцев или держателей.

Отсутствие наименования продукта, функции, услуги или логотипа в этом списке не означает отказ от торговой марки компании Stryker или других прав интеллектуальной собственности в отношении этого наименования или логотипа.



Производитель:

Physio-Control, Inc.
11811 Willows Road NE
Redmond, WA, 98052 U.S.A.
Бесплатная горячая линия:
800 442 11 42
stryker.com

Stryker European
Operations B.V.
Herikerbergweg 110
1101 CM Amsterdam
Netherlands
EG REP для Physio-Control, Inc.
Тел.: +31 (0) 43 362 00 08
Факс: +31 (0) 43 363 20 01

Дистрибьютор:

Stryker UK Ltd
Stryker House
Hambridge Road
Newbury, Berkshire
RG14 5AW
United Kingdom

stryker



»» LIFERAK 15[®]
Монитор/дефибриллятор

Моя сила в уверенности

01 Открываем возможности

Мы добавили более 35 новых возможностей по сравнению с устройством предыдущего поколения, и тем самым улучшили рабочие характеристики систем спасения жизни в 5 ключевых направлениях.

- Качество сердечно-легочной реанимации (СЛР)
- Восстановление проходимости дыхательных путей
- Лечение инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST
- Более долгий срок службы
- Выше операционная эффективность

02 Традиция спасать жизни

Это уже 9-е поколение приборов LIFEPAK, разработанных для экстренной медицинской помощи (ЭМП). Уже более 60 лет мы задаем высочайший стандарт качества в сфере экстренной медицинской помощи.

03 Усовершенствованные возможности мониторинга

Монитор/дефибриллятор оснащен технологией Masimo rainbow SET[®] для неинвазивного мониторинга SpCO и SpMet.

04 Проверенный временем алгоритм ЭКГ в 12 отведениях

История программы университета Глазго по анализу ЭКГ насчитывает почти 40 лет; за это время было опубликовано свыше 100 статей, а сама программа заслужила широкое признание как один из лучших алгоритмов интерпретации ЭКГ в мире.¹

Возможность интерпретации результатов для пациентов любого возраста, начиная с первого дня жизни. Единственный серийно выпускаемый монитор/дефибриллятор, который непрерывно отслеживает все 12 отведений в фоновом режиме и сигнализирует об изменениях с помощью мониторинга тенденции сегмента ST.

05 Надежная и быстрая передача данных

Подключение к облаку через систему LIFENET[®] для 4 основных целей.

- Передача данных по неотложным пациентам в больницу.
- Быстрый экспорт данных мониторинга на подключенные к облаку платформы электронной отчетности о лечении пациента (ePCR).
- Экспорт данных о качестве СЛР в программу CODE-STAT[™] для повышения и контроля качества и обратной связи с медицинским персоналом.
- Экспорт данных об исправности и готовности прибора в систему управления ресурсами LIFENET Asset Management System путем простого трехэтапного процесса передачи; через систему LIFENET ежемесячно передается более 1 000 000 сообщений при 99,99 % времени полезной работы.²

06 Устойчивая конструкция LIFEPAK TOUGH[™]

Строгое тестирование подтверждает, что LIFEPAK 15 выдерживает самые жесткие условия.

- Падение шестью поверхностями на стальную плиту с высоты 76 см (30 дюймов) без сумок.
- Падение стального шара диаметром 5 см (2 дюйма) и весом 545 г (1,2 фунта) на корпус, соединения, кнопочную панель и дисплей.



13 Максимальная видимость экрана

Экран на 59 % больше, чем у конкурентов⁴: диагональ 21,3 мм (8,4 дюйма) и антибликовое покрытие позволяют удобно видеть данные на экране в карете скорой помощи, на месте происшествия или в больничной палате.

14 Фронтальный принтер

Принтер печатает на бумаге шириной 100 мм — на 25 % больше, чем у конкурентов.⁴

- Каждую поверхность разъема для терапевтического кабеля ударяли стальным грузилом весом 2,35 кг (5 фунтов).
- Степень защиты IP44 от предметов диаметром от 1 мм.
- Испытание на разрыв импульсного кабеля — 90 импульсов с моментом силы 12 Н·м (8,8 фунт-сила-футов) на терапевтический и ЭКГ кабели.

07 Автоматическое управление питанием

Две аккумуляторных системы обеспечивают до 6 часов непрерывного мониторинга.

08 Мощная терапия

Самая высокая на рынке нарастающая энергия до 360 Дж в бифазном режиме для пациентов, которым трудно провести дефибрилляцию.

09 Проверенное руководство по СЛР

Согласно опросам, звуки метронома и голосовые подсказки помогают специалистам выполнять компрессионные сжатия со скоростью 100/мин и не допускать гипервентиляции легких.³

10 Уверенное и надежное оказание медицинской помощи

Цикл дефибрилляционной терапии испытан более чем на 150 000 приборах LIFEPAK — а это десятки тысяч спасенных жизней.

11 Простота применения

На панель прибора выведено более 20 четко обозначенных кнопок, и вам не придется искать нужную функцию в подменю — все ключевые функции включаются всего одним нажатием.

12 Двухрежимный ЖК-экран с дисплеем SunVue[™]

Включайте высококонтрастный режим SunVue, самый яркий в своем сегменте, простым нажатием кнопки.