

EtCO2 (капнография)

- Технология Respirationics Novametric®.
- Надежная конструкция для жестких условий эксплуатации.
- Опции измерения в основном или боковом потоке по принципу "Plug and Play".
- Легкий датчик для мониторинга спонтанного дыхания и вентиляции легких.

Наружная кардиостимуляция ZOLL 40 мс

- Эффективная навязывание ритма на более низких значениях тока стимуляции.
- Меньший порог навязывания означает меньше неприятных ощущений для пациента.
- Режим стимуляции 4:1 позволяет врачу контролировать собственную ЭКГ пациента.
- Режимы стимуляции "По требованию" и с фиксированной частотой.
- Активные тревоги по ЧСС и др. параметрам мониторинга во время кардиостимуляции.

Неинвазивное артериальное давление

- Быстрое измерение в пределах 30 секунд.
- Разовые, с заданным интервалом или непрерывные измерения НАД для быстрой оценки состояния пациента при срабатывании тревоги по ЧСС для регистрации события.
- Сохраненные данные измерения НАД могут быть просмотрены и распечатаны в виде трендов для истории болезни пациента.
- Автоматическая регулировка давления в манжете для каждого пациента.

Дефибриляция в консультативном режиме

- Усовершенствованный алгоритм для обнаружения жизнеугрожающих аритмий.
- Консультативный режим дефибриляции (опция).
- Полуавтоматическая/ручная дефибриляция (опция).
- Упрощает работу в экстренных ситуациях.
- Ускоряет постановку диагноза.

Пульсоксиметрия Masimo SET™

- Высокая точность при движении пациента и низкой перфузии.
- Более низкое число ложных тревог.
- Обеспечивает высокую степень достоверности результатов.

Мониторинг Инвазивных Параметров в версии M Series CCT

- M Series CCT может включать опцию измерения инвазивного давления по 2-м каналам.
- Измерение температуры по 2-м каналам.
- Одновременное отображение кривых 3-х монитруемых параметров и цифровая индикация остальных измеряемых величин.
- Сохраненные данные измерения могут быть просмотрены и распечатаны в виде трендов для истории болезни пациента.

ЭКГ в 12 отведениях

- Программа интерпретации ЭКГ "Gold Standard" GE 12SL®.
- Активация регистрации путем нажатия одной кнопки и автоматическая распечатка 4x3.
- Быстрый ввод фамилии и возраста пациента и др. персональных данных.
- Возможность подключения к системе GE Medical Systems Catalyst™ MUSE™ через телефоны стандарта GSM или стационарные телефоны (опция).
- Опционально: Передача данных посредством технологии Bluetooth™ на систему RescueNet™ Code Review или факс.

Прямоугольный бифазный импульс

- Более высокая клиническая эффективность у пациентов с высоким грудным импедансом.
- Более эффективная дефибриляция.
- Превосходные результаты при кардиоверсии фибрилляции предсердий.

Большой высококонтрастный дисплей

- M Series имеет электролюминесцентный монохромный дисплей, 127 мм.
- M Series CCT имеет 3-канальный цветной дисплей большего размера, 170 мм.

Передача данных

- Передача данных по GSM стандарту и проводным системам связи
- Возможность соединения с факсом или ПК, имеющим факс-программу.
- Автодозвон.
- 24 автоматических заранее запрограммированных номера получателей.
- Возможность прямого соединения с системой GE Medical Systems MUSE.
- Возможность соединения серии RS 232 с ПК позволяет выполнять загрузку данных.
- Флэш-карты памяти PCMCIA регистрируют данные пациента для использования с системой Rescue Net Code Review. Опции беспроводной связи Bluetooth для передачи данных ЭКГ в 12 отведениях и данных др. витальных функций.

Zoll Medical Corporation
Всемирная штаб-квартира
269 Милл Роуд
Челмсфорд, Массачусетс 01824
978-421-9655
www.zoll.com

Zoll Medical Canada
Миниссипта, Онтарио, Канада
905-629-5005

Zoll Medical Latin America
Паркленд, Флора
954-345-4224

Zoll Medical European Headquarters
Додеваард, Нерланды
+31 488 411 183

Zoll Medical France
Коннер, Франция
+33 1 30 05 14 98

Zoll Medical Germany
Кельн, Германия
+49 2236 87870

Zoll Medical Austria
Вена, Австрия
+43 650 41 36222

Zoll Medical Russia
Парк Плейс Москоу,
Ленинский проспект 113/1 офис E107
117198, Москва, Россия
Тел./Факс: +7495 5106133
www.zollmedical.ru, e-mail: jgromyko@zoll.com

Zoll Medical the Netherlands
Додеваард, Нерланды
+31 488 411 183

Zoll Medical UK
Чешир, Великобритания
+44 1925 846 400

Zoll Medical Middle East and Africa
Афины, Греция
+30 210 6236691

Zoll Medical India
Мумбай, Индия
+91 22 28322423

Zoll Medical China
Гон Конг, Китай
+852 3124 5066

Zoll Medical Japan
Йокогама Сити, Япония
+81 45 905 2864

Zoll Medical Asia Pacific
Лисароу, Австралия
+61 2 9420 8733

Zoll Medical Australia
Новый Южный Уэльс, Австралия
+61 2 9420 873

"Advancing resuscitation.Today", M Series, **pro•padz**, RescueNet и Xtreme Pack - торговые марки Zoll Medical Corporation. **stat•padz**, **pedi•padz** и **v•paks** и Zoll - зарегистрированные торговые марки Zoll Medical Corporation. Все торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без предварительного уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

M Series™

M Series CCT™

Единая Система –



Полный Спектр Реанимационных Решений!

CE

ZOLL®

Advancing Resuscitation. Today.™

© 2005 Zoll Medical Corporation 9656-0157-05
Напечатано в США.
Все права сохраняются. Код печати: 1 07/05

ZOLL®

Advancing Resuscitation. Today.™

¹ Более высокая эффективность первого импульса (пациенты с высоким импедансом) на уровне достоверности 90% FDA 510K Clearance K990762

ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

M Series и M Series CCT

ЭКГ- мониторинг

Соединение пациента: ЭКГ-кабели пациента на 3-, 5- и 12-отведений, "утожковые" разрядные электроды или многофункциональные клеющиеся электроды. Возможность выбора с помощью переключателя на передней панели.

Защита на входе: Полная защита от дефибрилляционного импульса. Специальная цепь предотвращает иссажение ЭКГ импульсом кардиостимулятора (только версия с кардиостимулятором).

Отображение импульсов имплантированного кардиостимулятора: Специализированная схема обнаруживает большинство пиков имплантированного кардиостимулятора и дает стандартный дисплейный маркер пика на кривой ЭКГ.

Частотный диапазон: 0,5 - 27 Гц (Заб) стандартная / 0,05-150 Гц диагностическая

Выбор отведения: Отображается на дисплее.

Коэффициент усиления ЭКГ-сигнала: 0,5, 1, 1,5, 2, 3 см/мВ - отображается на дисплее.

ЧСС: Численное отображение на дисплее 0-300 уд./мин. ±5%

ЭКГ-тревоги: ВКЛ./ ВЫКЛ. с отображением на дисплее. По выбору пользователя сигнализация о тахикардии 60-280 уд./мин., брадикардии 20-100 уд./мин.

Выходной сигнал ЭКГ 1 вольт: 1,0 вольт/см отклонения на распечатке термопринтера. Задержка < 25мс относительно входного ЭКГ- сигнала пациента.

Формат отображения: незаதுающая движущаяся кривая.

Система интеллектуальной сигнализации Smart Alarm™: звуковые/голосовые подсказки указывают на аритмии, требующие дефибрилляции.

Слоты для флэш-карт памяти PCMCIA

Принимает 2 флэш-карты стандартной серии типа II на 2, 4 и 16 МБ. Возможность установки платы факс-модема в слоте 1.

Карта памяти PCMCIA

Регистрирует данные ЭКГ-мониторинга и данные о приборе; опционально производит звукозапись цифровым методом (только версии АНД); работа на ПК с установленным устройством считывания карты и программного обеспечения ZollRescueNet™ Code Review.

M Series CCT

Дисплей

Тип экрана: Цветной ЖКД, активная матрица
Размер экрана: 6,5 дюймов (17 см) по диагонали
Скорость развертки: 25 мм/сек
Отображаемый интервал: 4 сек.
Кривые: 3

Информация, которая выводится на дисплей: ЧСС, отведения/электроды, включение/выключение тревог, консультативные функции и напоминания, тестирование дефибриллятора, корректировка ошибок и неисправности, маркеры введенных фарм. препаратов, выбор параметров тревог, отдаваемая энергия, SpO2, функции кардиостимулятора, ECG2, инвазивное давление, температура.

Аккумулятор

Тип: перезаряжаемый, запечатанный свинцово-кислотный

Время зарядки: 7,2 часа или менее с помощью встроенного зарядного устройства.

Время работы: для новой, полностью заряженного аккумулятора при 20°C: 40 разрядов дефибриллятора максимальной энергии (200 Дж); 2,5 часа постоянного ЭКГ и SpO2 мониторинга, 2,3 часа постоянного ЭКГ-мониторинга с электрокардиостимуляцией (60 мА, 80 уд./мин) или 1,5 часа постоянного мониторинга ЭКГ с электрокардиостимуляцией (60 мА, 80 уд./мин), мониторинга SpO2, ECG2 и инвазивного кровяного давления.

Общие характеристики:

Габариты: 25,9 см в высоту x 25,9 см в ширину x 22,1 см в длину

Вес: 7,92 кг с многофункциональным кабелем и аккумулятором; 8,71 кг с "утожковыми" разрядными электродами и аккумулятором.

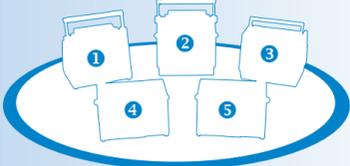
Проникновение твердых инородных тел: IEC 529, IP 23.

M Series

Дисплей

Тип экрана: дисплей с высоким разрешением
Размер экрана: 5,66 дюймов (14,4 см) по диагонали
Скорость развертки: 25 мм/с
Отображаемый интервал: 4 сек.
Каналы: 2

На обложке:



- M Series CCT
- M Series CCT квалифицированная транспортировка с измерением НАД, ИАД и температуры with NIBP, IBP and Temp
- Квалифицированная кардиореанимация с измерением НАД
- M Series с первичной автоматической наружной дефибрилляцией
- Бифазный прибор для квалифицированной кардиореанимации

ОПЦИИ

ЭКГ в 12 отведениях

Одновременная регистрация 12-ти отведений.

Частотный диапазон для ЭКГ в 12 отведениях: 0,05 - 150 Гц

Дополнительный частотный диапазон: 0,05 - 40 Гц

Частота измерений мгновенных значений: 500 измерений в секунду

Аналого-цифровое разрешение: 18 бит

Форматы регистрации ЭКГ в 12 отведениях: 4x3 (3 ряда, 4 столбца, 2,5, 5,0, 7,5 и 10 секунд), 4x3 Calgebra, 4x3 средние комплексы, 2x6 только факс (6 рядов, 2 столбца, 5 секунд).

Режим печати: ручной или автоматический - конфигурируется пользователем.

Орган управления ВКЛ./ ВЫКЛ.: передняя панель прибора и "утожковый" разрядный электрод.

Автоматическая функция: 15-секундная запись, инцилируемая активацией тревоги или разрядом дефибриллятора.

Аккумулятор

Тип: перезаряжаемый, запечатанный свинцово-кислотный

Время зарядки: 4 часа или меньше с помощью встроенного зарядного устройства

Время работы (опции ECG2 и SpO2): Для новой, полностью заряженного аккумулятора PD 4410 при 20°C: 35 разрядов дефибриллятора максимальной энергии (200 Дж), или минимум 1,5 часа постоянного ЭКГ-мониторинга, или 1,0 часа постоянного ЭКГ-мониторинга/электрокардиостимуляции при 60 мА, 70 уд./мин. Для нового полностью заряженного аккумулятора XL при 20°C: 60 разрядов дефибриллятора максимальной энергии (200 Дж), или 3,0 часа постоянного ЭКГ-мониторинга, или 2,75 часа постоянного ЭКГ-мониторинга/электрокардиостимуляции при 60 мА, 70 уд./мин. Дополнительные параметры появляются во время работы. См руководство для оператора.

Общие характеристики

Габариты: 17,3 см в высоту x 26,2 см в ширину x 20,8 см в длину.

Вес: 5,23 кг с универсальным кабелем и аккумулятором; 6,14 кг с "утожковыми" разрядными электродами.

Конструктивные стандарты: соответствует или превышает нормытивы UL 2601, AAMI DF-39, IEC 601-2-4, IEC 601-2-27, IEC 601-2-28.

Безопасность пациента: Все контактирующие с пациентом элементы электрически изолированы.

Требования к окружающей среде: Рабочая влажность: относительная влажность 5-95%, без конденсации; вибрация: военный стандарт 810F; испытание на минимальную целостность; удар: IEC 68-2-27 , 50 г mS полусинус; рабочее давление: от 594 до 1060 мбар; проникновение инородных тел: IEC 529, IP 24; электромагнитная совместимость: CISPR; используемые и кондуктивные излучения соответствуют нормативу II класса В; IEC 60601-1-2 до 20 В/м; электростатический разряд: IEC 1000-4-2; кондуктивная чувствительность: IEC 1000-4-4, 1000-4-5, 1000-4-6.

Питание от переменного тока: соответствует всем требованиям безопасности IEC, UL и AAMI.

Опции: Сумка для ношения Xtreme Pack ™ I, сумка для ношения с противударной защитой Xtreme Pack™ II

туре окружающей среды 25 С°):

0-100 мм рт.ст. (в зависимости от дисплея); 0-13%; 0- 12,5 кПа.

Точность ECG2 (при давлении 760 мм рт.ст. и температуре окружающей среды 25 С°):

CAPNOSTAT 3: 0-40 мм рт.ст. ± 2 мм рт.ст.; 41-70 мм рт.ст. ± 5%,

71-100 мм рт.ст. ± 8%;LoPo™: 0-40 мм рт.ст. ± 2 мм рт.ст.; 41-70 мм рт.ст. ± 5%, 71-100 мм рт.ст. ± 8%± 2% - для ЧД свыше 80 вдохов в минуту.

Разрешение ECG2: 1 мм рт.ст. для диапазона 1-100 рт.ст.

Аналого-цифровое разрешение: 18 бит

Форматы регистрации ЭКГ в 12 отведениях: 4x3 (3 ряда, 4 столбца, 2,5, 5,0, 7,5 и 10 секунд), 4x3 Calgebra, 4x3 средние комплексы, 2x6 только факс (6 рядов, 2 столбца, 5 секунд).

2 конфигурируемые пользователем группы отведений для распечатки по 3 отведения.

Алгоритм интерпретации GE 12SL: сообщение с интерпретацией (конфигурируемые: включено/выключено), общие измерения ЭКГ, матрица измерений в 12 отведениях (конфигурируемые: включено/выключено).

Передача данных по факсу: Факс типа 3, 24 заранее запрограммированных телефонных номера (20 цифр каждый), опция ручного набора номера, опция импульсный/тональный, модем, совместимый с сетовым телефоном, буквенно-цифровой узел с 11 цифрами и идентификатор прибора.

Опции передачи Bluetooth: ЭКГ в 12 отведений и витальные функции через модуль M Series Bluetooth/карманный ПК или ноутбук с Zoll Interlink на корпоративное программное обеспечение Zoll RescueNet Code Review (для сообщений по электронной почте или факсу). ЭКГ в 12 отведениях через устройство сопряжения Bluetooth и сотовый телефон на факс стандарта GSM.

Демографические данные пациента: фамилия пациента, идентифицирующие данные пациента (автоматически создаваемые или вводимые вручную), возраст, пол.

SpO2

Общие характеристики

Диапазон насыщения (% SpO2): 1% - 100%

Диапазон ЧСС (уд./мин.): 25 - 240

Точность насыщения (%SpO2) в покое: взрослые: 70% - 100% ± 2 цифры, 0% - 69% значение не установлено; новорожденные - 70% - 100% ± 3 цифры, 0% - 69% значение не установлено.

Точность насыщения (%SpO2) в условиях движения: взрослые 70% - 100% ± 3 цифры, 0% - 69% не установлено.

Точность ЧСС (уд./мин) в покое: от 25 до 240 ± 3 уд./мин.

Точность ЧСС (уд./мин) в условиях движения: от 25 до 240 ± 5 уд./мин.

Разрешающая способность насыщения (%SpO2): 1%

Разрешающая способность ЧСС (уд./мин):

Биосовместимость: Материал, контактирующий с пациентом, соответствует требованиям нормативов ISO 10993-1, Биологическая оценка медицинского прибора, Часть 1, для наружных приборов, ингастных поверхностей и кратковременной экспозиции.

Примечание: опция SpO2 M Series калибрована для функционального насыщения.

Неинвазивное артериальное давление

Характеристики и технические данные

Пациенты: взрослые, дети/новорожденные (только CCT)

Метод: осциллометрический

Управление: Автоматические и ручные измерения

Автоматические интервалы: 2,5, 3-10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120 мин.

Режим STAT: максимальное число измерений за 5 минут не превышает 10.

НАД, отображаемое на дисплее: Систолическое, диастолическое, среднее.

Единицы, отображаемые на дисплее: мм рт.ст., кПа

Диапазон систолического давления: от 40 до 260 мм рт.ст.

Диапазон диастолического давления: от 25 до 200 мм рт.ст.

Диапазон среднего давления: от 30 до 220 мм рт.ст.

Точность датчика давления: ± 3 мм рт.ст.

Предел избыточного давления в системе: 300 мм рт.ст.

Диапазон ЧСС: от 40 до 200 уд./мин.

Типичное время измерения: 30 секунд

Стандарты:

Безопасность при измерении НАД: согласно нормативам IEC 61-2-30, AAMI SP -10.

Эффективность измерения НАД: согласно нормативам EN 1060-1 и EN 1060-3

ECG2

Тип датчика: CAPNOSTAT 3 в основном потоке, LoPo™ в боковом потоке

Принцип работы: не диспергирующая инфракрасная оптоволоная оптика, двойная длина волны, отсутствие подвижных деталей.

Время прогрева: полное достижение теических характеристик в течение 60 секунд, калнограмма - через 15 секунд

Диапазон измерения ECG2 (при давлении 760 мм рт.ст. и темпера-

Органы управления набором заряда: Органы управления на передней панели прибора и алексальном "утожковом" электроде.

Выбор уровня энергии: Автоматическое, заранее заданные уровни энергии 1-го, 2-го, 3-го разряда - конфигурируются пользователем. По умолчанию - 120, 150, 200 Дж бифазный импульс. Выбирются, используя органы управления на передней панели прибора.

Голосовые подсказки: "Накопите клеющиеся электроды", "Проверить клеющиеся электроды", "Проверить состояние пациента", "Отйти", "Нажать кнопку Разряда", "Дефибрилляция не рекомендуется", "Проверить пульс", "Нажать кнопку Анализ", "Если нет пульса, проведите СЛР".

Визуальные напоминания: "Анализ", "Дефибрилляция рекомендуется", "Дефибрилляция не рекомендуется", "Уровень энергии в Джоулах выбран", "Набор заряда", "Нажмите кнопку Разряда", "Проверьте состояние пациента", "Если нет пульса, проведите СЛР".

АНД

Консультативная функция: Разовый анализ или программируемый автоматический повторный анализ для серии из 3 разрядов с программируемым автоматическим выбором уровня энергии, визуальными напоминаниями на экране и голосовыми подсказками.

Функция АНД: автоматический анализ и набор заряда для серии из 3 разрядов с программируемым автоматическим выбором уровня энергии, визуальными напоминаниями на экране и голосовыми подсказками.

Консультативный режим дефибрилляции: Оценивает контакт электродов и анализирует ЭКГ пациента для определения необходимости дефибрилляции.

Ритмы, требующие дефибрилляции: Фибрилляция желудочков с амплитудой больше 100 мкВ и желудочковая тахикардия с широкими комплексами с частотой больше 150 уд./мин.

Зарядное устройство для аккумуляторов 4Х4

Общие характеристики

Габариты: 33,5 см в ширину x 10,7 см в высоту x 31,0 см в длину.

Вес: 4,1 кг - без аккумуляторов; 8,1 кг - с аккумуляторами.

Электропитание: 110 В переменного тока, 50-60 Гц на входе; 220 -240 В переменного тока, 50-60 Гц на входе.

Конструктивные стандарты: Соответствует или превышает нормытивы UL 544, IEC 601, ICSA 22.2 по безопасности медицинского оборудования.

Время зарядки аккумулятора: 8 часов или менее при полном цикле тестирования.

Требования к окружающей среде

Температура:

Рабочий диапазон: от 5 до 40°C; оптимальная зарядка батарей - в диапазоне от 15°C до 35°C. Хранение - 40°C - 70°C.

Влажность: относительная влажность - без конденсации; от 5% до 95%.

Индикаторы

Источник питания: загорается, если зарядное устройство 4Х4 подключено к сети переменного тока.

Зарядное устройство включено: * показывает то, что аккумулятор заряжается.

Батарея в готовности: * загорается в конце цикла тестирования/ зарядки и показывает, что аккумулятор заряжен на полную емкость.

Неисправность: * загорается при неудачном тестировании емкости аккумулятора или тестировании чехек для аккумулятора.

Тестирование *: загорается при выполнении тестирования аккумулятора или тестировании чехек для аккумулятора.

Сигнал тревоги при недостаточной зарядке: звуковой сигнал тревоги указывает на прерывание выполненного цикла зарядки (5 последовательных звуковых сигналов).

* имеется отдельный световой индикатор для чехки для аккумулятора.

M Series CCT

Инвазивное давление

Число каналов: 2.

Требования к датчику

Напряжение возбуждения: 2.5 В постоянного тока

Выходной сигнал датчика: 5мкВ/В/мм рт.ст.

Расположение датчика: артериальное давление, давление в легочной артерии, центральное венозное давление, внутричерепное давление.

Диапазон давления: -50 до 300 мм рт.ст.

Диапазон смещения: ±225 мм рт.ст.

Точность: ±2% от измеренной величины или ±2 мм рт.ст., не включая датчик.

Безопасность при измерении инвазивного давления согласно нормативу EN 60601-2-34.

Температура

Количество каналов: 2

Требования к датчику: измерение температуры совместно с YS1 400

Диапазон: от 15 до 45°C.

Разрешение: ±0,1°C.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

В следующем списке представлены типичные принадлежности и аксессуары, которые могут быть рекомендованы при первоначальном заказе. Данный список не является полным перечнем имеющихся принадлежностей для дефибрилляторов M Series. Пожалуйста, свяжитесь с представителем компании ZOLL для получения дополнительной информации относительно принадлежностей, не указанных ниже.

	"Утожковые" разрядные электроды		
	Универсальны для всех дефибрилляторов ZOLL M SERIES. Дожие электроды всегда встроены под взрослые разрядные пластины. Просто снимите взрослые пластины.		
8011-0501-01	Комплект "утожковых" разрядных электродов (APEX/ STERNUM с кнопками управления и встроенными детскими электродами)		
8011-0500	Комплект разрядных электродов-пластин (передней/задней)		
	Внутренние разрядные электроды- "ложки" и рукоятки		
	Автокаливируемые рукоятки для внутренних разрядных электродов-"ложек" M Series выпускаются двух типов: с кнопкой разряда на рукоятке и без нее. Все комплектные рукоятки ZOLL могут использоваться с взаимозаменяемыми взрослыми или детскими внутренними электродами-"ложками" различных размеров, включая: 7,6 см, 6,8 см, 4,0 см, 2,5 см, 5,1 см диаметром с кабелем 2,13 м, 100-240 В, 50 Гц		
8011-0501-01	Комплект автокаливируемых рукояток для M Series (с кнопкой разряда)		
8011-0500	Комплект автокаливируемых рукояток для M Series (без кнопки разряда)		
8011-0141-01	Комплект автокаливируемых рукояток с кнопкой разряда, пара электродов размером 2,5 см диаметром с кабелем 2,13 м, 100-240 В, 50 Гц		
8011-0141-02	Комплект автокаливируемых рукояток с кнопкой разряда, пара электродов размером 4,0 см диаметром с кабелем 2,13 м, 100-240 В, 50 Гц		
8011-0141-03	Комплект автокаливируемых рукояток с кнопкой разряда, пара электродов размером 6,8 см диаметром с кабелем 2,13 м, 100-240 В, 50 Гц		
8011-0141-04	Комплект автокаливируемых рукояток с кнопкой разряда, пара электродов размером7,6 см диаметром с кабелем 2,13 м, 100-240 В, 50 Гц		



Средство защиты Xtreme Pack™

Xtreme Pack™ защищает M Series в самых жестких эксплуатационных условиях. Прочная сумка для ношения с притовударной защитой надежно предохраняет кабели, электроды, аккумулятор и прочие принадлежности. Сумку можно мыть, она эластична, полностью покрывает прибор, надежно защищая его и одновременно обеспечивая немедленный доступ ко всем органам управления, разъемам и дисплею.

8000-0592-01	Xtreme Pack II для комплектации с "утожковыми" разрядными электродами		
8000-0595-01	Xtreme Pack II для комплектации с многофункциональными клеющимися электродами для hands-free дефибрилляции		
8000-0740	Xtreme Pack II для комплектации с опцией НАД		
8000-074			