

Термоодеяло Thermoelite MBL-3o (190×187 см)

Теплотерапия

Сделано
в России

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение



Описание

Термоодеяло Thermoelite MBL-3o

Термоодеяло Thermoelite MBL-3o — медицинское изделие для проведения процедур локального и общего инфракрасного прогревания пациентов различных возрастных групп. Одеяло предназначено для предотвращения гипотермии и связанных с ней осложнений, а также для профилактики и терапии подострых и хронических воспалительных процессов негнойного характера в различных тканях и внутренних органах.

Изделие выполнено в виде мягкого покрывала со встроенным нагревательным элементом. Внутреннее и наружное покрытия изготовлены из влагонепроницаемой, влагоотталкивающей и износостойкой ткани, устойчивой к дезинфекции. Центральная зона нагрева располагается под пациентом, при этом область головы до 30 см и область ног до 10 см остаются без нагрева, что способствует безопасному проведению процедуры.

Термоодеяло подключается к отдельному цифровому блоку управления, который обеспечивает подачу безопасного напряжения на нагревательные элементы, автоматическое поддержание заданной температуры и контроль работы системы. Температура процедуры регулируется в диапазоне до +40 °С, а перед использованием изделие рекомендуется предварительно прогреть в застёгнутом состоянии в течение 10–20 минут.

Термоодеяло применяется в автомобилях скорой медицинской помощи, отделениях неонатологии и родовспоможения, хирургических отделениях, общих стационарах и других подразделениях лечебно-профилактических учреждений.

Особенности

- Инфракрасный нагрев с автоматическим поддержанием заданной температуры.
- Одна центральная зона нагрева.
- Отсутствие нагрева в области головы до 30 см и ног до 10 см.
- Свободный доступ к рукам пациента без полного раскрытия одеяла.
- Мягкое покрывало со встроенным нагревательным элементом.
- Влагонепроницаемая, влагоотталкивающая и грязеотталкивающая внешняя оболочка.
- Износостойкие материалы, допускающие дезинфекцию 3%-м раствором перекиси водорода.
- Цифровой блок управления с ЖК-дисплеем.
- Регулировка температуры с шагом 1 °С.
- Микропроцессорный контроль температуры.
- Автоматическое ограничение максимальной температуры до +40 °С.
- Световой индикатор нагрева.
- Звуковая и световая сигнализация перегрева, неисправностей и нештатных ситуаций.
- Звуковая сигнализация при отключении внешнего электропитания.
- Разъёмное соединение термоодеяла с блоком управления.
- Возможность эксплуатации в стационаре и автомобилях скорой медицинской помощи.

Показания к применению

- Профилактика гипотермии и связанных с ней осложнений.
- Подострые и хронические воспалительные процессы негнойного характера.
- Заболевания и травмы опорно-двигательного аппарата: остеохондроз, спондилёз, артрит, артроз, растяжения, вывихи, миозиты, контрактуры.
- Патологии нервной системы: параличи, невропатии, невралгии, радикулит, плексит, болезнь Рейно, синдром хронической усталости, депрессия, неврозы, нарушения сна.

- Нарушения жирового обмена, включая избыточную массу тела и целлюлит.
- Застойные явления после хирургических вмешательств.
- Отморожения, пролежни и зудящие дерматозы.
- Диабетические ангиопатии.

Противопоказания

- Острые воспалительно-гнойные заболевания.
- Доброкачественные и злокачественные новообразования.
- Склонность к кровотечениям.
- Активный туберкулёз.
- Беременность.
- Артериальная гипертензия III степени.
- Лёгочно-сердечная и сердечно-сосудистая недостаточность III степени.
- Нарушения мозгового кровообращения, особенно в вертебро-базилярном бассейне.
- Температура тела пациента выше 38 °C.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Размер полотна	190 × 187 см
Внешняя оболочка	Влагонепроницаемая, влаготалкивающая, грязеоталкивающая
Количество зон нагрева	1
Размер корпуса блока управления	205 × 135 × 79 мм
Диапазон управления температурой	20–40 °C
Диапазон температуры процедуры	От температуры окружающей среды до +40 °C
Диапазон отображения температуры	0–70 °C
Дискретность регулировки температуры	1 °C
Поддержание заданной температуры	Автоматическое
Контроль температуры	Микропроцессорный
Программное ограничение температуры	+40 °C
Панель управления	ЖК-дисплей
Сигнализация перегрева, неисправностей и нештатных ситуаций	Звуковая и световая
Сигнализация при отключении внешнего питания	Звуковая
Время достижения заданной температуры	До 30 мин
Рекомендуемое предварительное прогревание	10–20 мин
Время непрерывной работы	Не менее 72 ч
Соединение с блоком управления	Разъёмное
Гарантия	12 месяцев

Комплект поставки

- Термоодеяло Thermoelite MBL-3o — 1 шт.
- Цифровой блок управления — 1 шт.
- Сумка для хранения и транспортировки — 1 шт.
- Паспорт изделия.

Преимущества

- Инфракрасный нагрев для предотвращения гипотермии и поддержания комфортной температуры пациента.
- Автоматическое поддержание установленной температуры на протяжении всей процедуры.
- Цифровой блок управления с ЖК-дисплеем для удобной настройки параметров нагрева.
- Регулировка температуры с шагом 1 °C.
- Микропроцессорная система контроля температуры обеспечивает стабильную работу устройства.
- Программное ограничение максимальной температуры до +40 °C повышает безопасность эксплуатации.
- Центральная зона нагрева исключает перегрев области головы и ног пациента.
- Конструкция позволяет получить свободный доступ к рукам пациента без полного раскрытия термоодеяла.
- Мягкое покрытие обеспечивает комфорт во время проведения процедур.
- Внешняя оболочка изготовлена из влагонепроницаемой, влаготалкивающей и грязеоталкивающей износостойкой ткани.
- Допускает обработку и дезинфекцию 3%-м раствором перекиси водорода.

- Разъёмное соединение термоодеяла с блоком управления облегчает транспортировку и обслуживание.
- Звуковая и световая сигнализация информирует о перегреве, неисправностях и других нештатных ситуациях.
- Предусмотрена звуковая сигнализация при отключении внешнего электропитания.
- Время достижения заданной температуры составляет до 30 минут.
- Подходит для непрерывной эксплуатации в течение не менее 72 часов.
- Может использоваться в стационарных условиях и автомобилях скорой медицинской помощи при наличии источника питания 220 В.
- Позволяет эффективно устранять гипотермию без применения дополнительных средств обогрева.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Сделано в России
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Вес, кг	0.6
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	300
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.