

Аппарат для магнитотерапии Мед ТеКо Магнит-М-100

Магнитотерапия



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Аппарат для магнитотерапии Мед ТеКо МАГНИТ-М-100

Мед ТеКо МАГНИТ-М-100 – универсальный аппарат для магнитотерапии, предназначенный для лечебного физиотерапевтического воздействия переменным магнитным полем низкой частоты. Устройство обеспечивает создание магнитного поля различной формы, частоты и интенсивности с помощью набора индукторов, управляемых микропроцессорным блоком.

Применение аппарата способствует активизации кровообращения, нормализации обменных процессов, стимуляции мышечной активности и обладает болеутоляющим эффектом. Прибор подходит для использования в физиотерапии, лечебной физкультуре, ортопедии и амбулаторном лечении пациентов.

Особенности

- Цветной ЖК сенсорный дисплей – удобное управление и наглядное отображение параметров
- Современная элементная база и микропроцессорная система программирования
- Удобное табло для программирования и отображения текущих режимов
- Гибкая система подбора индукторов с их идентификацией – расширяет клинические возможности
- Несколько форм несущих и модулирующих сигналов – синусоидальная, пилообразная, прямоугольная и др.
- Регулировка магнитной индукции ступенями (30 %, 50 %, 70 %, 100 %) – точное дозирование
- Работа в непрерывном и прерывистом режимах – адаптация под клиническую задачу
- Надёжная и простая в обслуживании конструкция – снижает затраты на сервис
- Корректированный уровень звуковой мощности ≤ 55 дБА – комфорт для персонала и пациента

Показания к применению

- Хроническая венозная недостаточность
- Оклюзивные заболевания периферических артерий атеросклеротического генеза
- Ишемическая болезнь сердца
- Гипертоническая болезнь
- Острая и затяжная пневмония
- Хроническая обструктивная болезнь лёгких
- Хронические заболевания носовых пазух
- Хронические гастрит, панкреатит, холецистит
- Послеоперационные состояния при язвенной болезни
- Остеохондроз и деформирующий остеоартроз
- Периферические невриты и плекситы
- Преходящие нарушения мозгового кровообращения
- Хронические пиелонефриты, цистит, простатит в стадии обострения
- Трофические язвы, раны, послеоперационные рубцы
- Воспалительные заболевания органов зрения (конъюнктивит, иридоциклит и т.п.)

Противопоказания

- Индивидуальная непереносимость воздействия магнитного поля
- Склонность к кровотечениям и системные заболевания крови
- Брадикардия, сердечно-сосудистая недостаточность III стадии
- Гипертоническая болезнь III стадии, острые нарушения мозгового и коронарного кровообращения
- Острые гнойные воспалительные процессы
- Злокачественные новообразования

- Беременность
- Наличие электрокардиостимулятора или мелких металлических тел вблизи сосудов и нервов

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Максимальное амплитудное значение магнитной индукции	75 мТл
Управление аппаратом	Цветной сенсорный ЖК дисплей
Время работы в повторно-кратковременном режиме	6 ч
Время выхода на рабочий режим	не более 30 с
Время паузы	10 мин
Диапазон установки таймера	(0...99) мин \pm 5 %
Вид тока индукторов	синусоидальный, пульсирующий с плавно нарастающим фронтом и плавным спадом
Частота генерации несущих импульсов	50 \pm 0,5 % / 100 \pm 1 %
Частота пульсирующего тока	50 \pm 10 % / 25 \pm 5 % / 17 \pm 3 % / 10 \pm 2 %
Длительность импульса пульсирующего тока	15 мс \pm 3 %
Регулирование магнитной индукции	4 ступени: 30 %, 50 %, 70 %, 100 %
Режимы работы индукторов	непрерывный, прерывистый
Корректированный уровень звуковой мощности	не более 55 дБА
Режим работы аппарата	продолжительный
Максимальная индукция на поверхности индукторов №1–3	при синусоидальном питании 50 мТл \pm 10 %; при пульсирующем питании 75 мТл \pm 15 %

Преимущества

Аппарат Мед ТеКо Магнит-М-100 обладает рядом преимуществ, которые делают его эффективным и востребованным решением для проведения магнитотерапии:

- Высокая эффективность воздействия — обеспечивает выраженный терапевтический эффект при лечении широкого спектра заболеваний.
- Стабильные параметры магнитного поля — гарантируют точность и повторяемость процедур.
- Регулируемые режимы работы — позволяют подобрать оптимальные условия воздействия для каждого пациента.
- Современная система управления — упрощает настройку и контроль параметров процедуры.
- Компактный и эргономичный корпус — экономит пространство и удобен для размещения в лечебных кабинетах.
- Низкое энергопотребление — снижает эксплуатационные затраты.
- Возможность длительной непрерывной работы — подходит для интенсивного применения в медицинских учреждениях.
- Простота обслуживания и высокая надёжность — минимизируют время простоя оборудования.
- Соответствие современным стандартам качества и безопасности — гарантирует надёжность и долгий срок службы.
- Подходит для применения как в стационаре, так и в условиях физиотерапевтических кабинетов.

Является оптимальным выбором для эффективного, безопасного и комфортного проведения процедур магнитотерапии.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Мед ТеКо
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010022751.pdf

Габариты, мм	317 × 219 × 141
Вес, кг	28.4
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	не более 150
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.