

Аппарат для низкочастотной магнитотерапии Мед ТеКо МАГНИТ-2

Магнитотерапия



Под заказ

Области применения:

- Здоровоохранение

Описание

Аппарат для низкочастотной магнитотерапии Мед ТеКо МАГНИТ-2

Мед ТеКо МАГНИТ-2 – многофункциональный физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия низкочастотным магнитным полем в широком диапазоне частот, форм сигналов и модуляций. Аппарат обеспечивает гибкую настройку параметров воздействия, имеет два независимых канала и предназначен для использования в поликлиниках, физиотерапевтических кабинетах и в амбулаторных условиях.

Применение аппарата способствует активизации кровообращения, ускорению обменных процессов, стимуляции мышечной деятельности и обладает болеутоляющим эффектом. Устройство подходит для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, сосудистой и нервной систем, кожных и внутренних органов, а также для реабилитации и амбулаторного сопровождения пациентов с болью.

Особенности

- Два независимых канала для одновременной работы с несколькими индукторами
- Цветной ЖК сенсорный дисплей с удобным интерфейсом программирования
- 60 запрограммированных протоколов лечения и более 100 типовых методик
- Память для записи более 500 индивидуальных программ
- Встроенная база данных пациентов с связью протоколов лечения и истории процедур
- Гибкая система подбора и идентификации индукторов
- Современная элементная база и эргономичный дизайн
- Простота в работе и сервисном обслуживании

Показания к применению

- Заболевания нервной системы
- Кожные заболевания
- Заболевания органов дыхания
- Заболевания сердечно-сосудистой системы
- Заболевания венозной и лимфатической систем
- Заболевания опорно-двигательного аппарата
- Эндокринопатии
- Заболевания органов пищеварения
- Заболевания мочеполовой системы
- Заболевания уха, горла и носа
- Заболевания глаза

Противопоказания

- Склонность к кровотечению и системные заболевания крови
- Злокачественные новообразования
- Выраженная гипотония
- Заболевания, протекающие с высокой лихорадкой
- Острый период инфаркта миокарда и инфаркта головного мозга
- Нагноения кожи, подкожной клетчатки и полостей до оперативного вмешательства
- Выраженный тиреотоксикоз
- Беременность
- Наличие имплантированного электрокардиостимулятора
- Индивидуальная непереносимость или повышенная чувствительность к магнитным полям

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Количество каналов	2
Управление аппаратом	цветной сенсорный дисплей
Время работы в повторно-кратковременном режиме, ч	6
Время работы, мин	32
Время паузы, мин	10
Диапазон установки таймера, мин	(0...99) ± 5 %
Вид тока магнитных индукторов	постоянный; синусоидальный; импульсный
Форма несущих импульсов магнитного поля	прямоугольная; пилообразная; колоколообразная; экспоненциальная
Частота генерации несущих импульсов, Гц	(0 ÷ 160) ± 10 %
Шаг частоты в диапазоне 0,1...1 Гц	0,1 Гц
Шаг частоты в диапазоне 1...160 Гц	1 Гц
Частота синусоидальной формы, Гц	(0,3 ÷ 160) ± 10 %
Длительность несущих импульсов, мс	(3 ÷ 300) ± 10 % (шаг 0,1 мс в диапазоне 3...10 мс, шаг 1 мс в диапазоне 10...300 мс)
Длительность паузы несущих импульсов, мс	(3 ÷ 10000) ± 10 % (шаг 0,1 мс / 1 мс / 10 мс в соответствующих диапазонах)
Форма модулирующих импульсов	пилообразная; треугольная; прямоугольная; ступенчатая; синусоидальная; трапецевидная; симметричная; бурст; качание
Частота модулирующих импульсов, Гц	(0,014 ÷ 10) ± 10 % (шаги 0,001 / 0,01 / 0,1 / 1 в соответствующих диапазонах)
Длительность модулирующих импульсов, с	(0,05 ÷ 35) ± 10 % (шаги 0,01 / 0,1 / 1 в соответствующих диапазонах)
Длительность паузы модулирующих импульсов, с	(0,05 ÷ 35) ± 10 % (шаги 0,01 / 0,1 / 1 в соответствующих диапазонах)
Длительность подъёма/спада/вершины для трапецевидной модуляции, с	(1 ÷ 35) ± 10 % (шаг 1 с)
Частота модулирующих импульсов формы «бурст», Гц	(0,1 ÷ 10) ± 10 % (шаги 0,1 / 1 в соответствующих диапазонах)
Число импульсов в пачке (бурст)	3 ÷ 10
Глубина частоты модуляции в режиме «качание», %	-20 ± 10 %
Коэффициент модуляции, %	(25 / 50 / 75 / 100) ± 10 %
Максимальная напряжённость фокусированного магнитного поля у поверхности индукторов, мТл	№1 и №2: при постоянном токе 50 ± 20%; при импульсном токе 125 ± 20%; при синусоидальном токе 80 ± 20%.
Номинальная напряжённость магнитного поля у поверхности индукторов, мТл	№3: при постоянном токе 15 ± 20%; при импульсном токе 20 ± 20%; при синусоидальном токе 20 ± 20%.
Габаритные размеры индукторов	№1, №2: 135 x 135 x 35 мм каждый диск; №3: 42 x 47 x 57 мм; №4: 25 x 25 x 200 мм; №5: 330 x 335 x 310 мм; №6: 630 x 530 x 310 мм.

Преимущества

Аппарат Мед ТеКо МАГНИТ-2 сочетает передовые технологии магнитотерапии и удобство использования, обеспечивая высокую эффективность физиотерапевтических процедур:

- Широкий спектр терапевтического действия – помогает в лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата, нервной и сердечно-сосудистой систем.
- Регулируемые параметры воздействия – позволяют адаптировать процедуры под индивидуальные потребности пациента.
- Высокая стабильность выходных характеристик – гарантирует точность и эффективность воздействия на протяжении всего сеанса.
- Компактный и эргономичный корпус – удобно использовать в медицинских учреждениях любого профиля.
- Простое управление – интуитивно понятная панель управления облегчает настройку и контроль параметров.
- Низкое энергопотребление – экономичен в эксплуатации без потери качества работы.
- Надёжная система защиты – предотвращает перегрев и перегрузку устройства, обеспечивая долговечность.

- Возможность стационарного и мобильного применения — подходит для клиник, санаториев и домашних условий.
- Совместимость с широким набором аппликаторов — расширяет возможности физиотерапии.
- Соответствие современным медицинским стандартам — безопасен и разрешён для применения в лечебных учреждениях.

Аппарат Мед ТеКо МАГНИТ-2 является универсальным решением для проведения магнитотерапии, сочетая безопасность, надёжность и удобство в ежедневной клинической практике.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Мед ТеКо
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010022749.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010022749.pdf
Габариты, мм	426 × 291 × 171
Вес, кг	30.3
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.