

Аппарат для высокочастотной магнитотерапии Мед ТеКо ВЧ–Магнит

Магнитотерапия



Под заказ

Области применения:

- Здоровоохранение

Описание

Аппарат

для высокочастотной магнитотерапии Мед ТеКо ВЧ–Магнит

Мед ТеКо ВЧ–Магнит – физиотерапевтический аппарат, предназначенный для терапевтического воздействия высокочастотным магнитным полем. Применяется в физиотерапевтических отделениях, кабинетах лечебно-профилактических учреждений, здравпунктах и поликлиниках.

Принцип действия аппарата основан на воздействии высокочастотного магнитного поля, которое вызывает образование вихревого электрического поля в тканях организма. Эти токи индуцируют тепловой и осцилляторный эффект, способствуют улучшению кровообращения, обмена веществ, синтезу и высвобождению глюкокортикоидов, а также оказывают противовоспалительное, седативное и анальгезирующее действие.

Аппарат активирует фагоцитоз, способствует рассасыванию воспалительных очагов, снижает тонус гладкой и поперечно-полосатой мускулатуры, включая сосудистую стенку, оказывает гипотензивное и седативное воздействие, снижает возбудимость нервной системы.

Показания к применению:

- воспалительные заболевания органов дыхания (бронхит, пневмония, бронхиальная астма);
- заболевания опорно-двигательного аппарата и нервной системы (ушибы, артриты, остеохондроз, ангиоспазмы и т. д.);
- заболевания органов пищеварения (язвенная болезнь, холецистит);
- гинекологические воспалительные заболевания (аднексит);
- заболевания мочеполовой системы (простатит, нефрит);
- сердечно-сосудистые патологии (гипертония I и II и III стадий, болезнь Рейно);
- хронические дерматозы, склеродермия и другие состояния.

Противопоказания:

- злокачественные новообразования;
- острые и гнойные воспаления;
- ишемическая болезнь сердца, стенокардия III и IV степени;
- металлические имплантаты, кардиостимуляторы в зоне воздействия;
- выраженная гипотония;
- гнойные очаги воспаления, включая синусит;
- геморрагический инсульт.

Особенности

- терапевтическое воздействие высокочастотным магнитным полем
- два режима работы: непрерывный и импульсный
- широкий спектр медицинских показаний
- многоступенчатая регулировка выходной мощности
- настройка таймера от 1 до 99 мин
- возможность работы с разными типами индукторов
- надежная конструкция и эргономичный корпус

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Режимы работы	непрерывный, импульсный
Время работы (повторно-кратковременное)	6 ч
Время непрерывной работы	40 мин
Время паузы	10 мин
Диапазон установки таймера	1 – 99 мин ± 5 %
Частота ВЧ-колебаний	13,56 МГц ± 0,007
Форма модулирующего импульса	прямоугольная
Частота модуляции	10 / 50 Гц ± 10 %
Скважность импульсов модуляции	1:5, 1:10
Выходная мощность	
Непрерывный режим, большой индуктор	200 Вт ± 20 %
Непрерывный режим, малый индуктор	60 Вт ± 20 %
Импульсный режим, большой индуктор	200 Вт ± 20 %
Импульсный режим, малый индуктор	150 Вт ± 20 %
Импульсный режим, индуктор-кабель	200 Вт ± 20 %
Регулировка мощности	
Непрерывный режим, большой индуктор	20 / 30 / 40 / 60 / 110 / 150 / 200 Вт ± 20 %
Импульсный режим, большой индуктор	40 / 120 / 200 Вт ± 20 %
Импульсный режим, индуктор-кабель	20 / 30 / 40 / 60 / 90 / 110 / 150 / 200 Вт ± 20 %
Ток в цепи индуктора-кабеля, режим 1	и 2 125 мА ± 30
Потребляемая мощность	не более 450 ВА
Габариты	175 × 440 × 280 мм
Диаметр большого индуктора	220 мм
Диаметр малого индуктора	120 мм

Преимущества

- высокочастотное магнитное поле глубоко проникает в ткани и усиливает терапевтический эффект
- компактный корпус с возможностью установки на стол или штатив
- настройка мощности и частоты магнитного поля для индивидуального подбора параметров терапии
- простой и понятный интерфейс управления
- встроенные протоколы терапии для разных типов заболеваний
- возможность непрерывной и импульсной работы

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Мед ТеКо
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000032405.pdf
Габариты, мм	175 × 440 × 280
Вес, кг	14.6
Электропитание, В	220

Потребляемая мощность, Вт

450

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.