

Аппарат коротковолновой терапии IBRAMED Thermopulse Compact

Ультразвуковая и коротковолновая терапия



Ваша цена

Розница
110 000 руб.

Оптовая цена
110 000 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

Описание

Аппарат коротковолновой терапии Thermopulse Compact

В России метод коротковолновой диатермии более известен как УВЧ-терапия. В международной терминологии используется сочетание КВ-диатермия (коротковолновая диатермия).

Thermopulse Compact – современный аппарат для проведения коротковолновой диатермии. Основан на принципе воздействия электромагнитной энергии диапазона 27,12 МГц, которая преобразуется в тепловую внутри тканей организма. Обеспечивает глубокий прогрев, ускоряя процессы восстановления, снимая боль и повышая подвижность суставов.

Устройство генерирует непрерывную волну мощностью до 70 Вт, создавая интенсивный нагрев в терапевтической зоне. Тепловой эффект достигается за счёт индукции циркулярных токов и диэлектрического поглощения, при этом кожа не подвергается перегреву. Аппарат оборудован силиконовыми электродами, обеспечивающими комфорт и безопасность процедуры.

Коротковолновая диатермия отличается от других тепловых процедур (инфракрасная терапия, горячие обертывания и т.п.) возможностью глубокого прогрева тканей без риска ожогов и необратимых повреждений. Особенно эффективна на ранних этапах реабилитации.

Режим работы и безопасность

Thermopulse Compact работает в непрерывном режиме, выдавая энергию с выходной мощностью до 70 Вт. При этом сохраняется высокий уровень безопасности, благодаря равномерному прогреву и минимальному воздействию на поверхность кожи.

Применение коротковолновой диатермии не вызывает ожогов, гиперкоагуляции и разрушения белков, что делает терапию подходящей даже при повышенных дозировках.

Комплектация и конструкция

Аппарат оснащён силиконовыми электродами, надёжно фиксирующимися в необходимой зоне воздействия. Компактный вертикальный корпус удобен для размещения в медицинских кабинетах. Простое управление позволяет медицинскому персоналу быстро настроить параметры терапии.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Питание | 110/220 В, 60 Гц |
| Потребляемая мощность | до 500 ВА |
| Таймер | 10, 15 или 20 минут |
| Частота | 27,12 МГц |
| Выходная мощность (непрерывный режим) | до 70 Вт |
| Габариты (Ш × Д × В) | 340 × 325 × 870 мм |
| Вес | 30 кг (без принадлежностей) |

Преимущества

Аппарат коротковолновой терапии IBRAMED Thermopulse Compact обладает рядом преимуществ, которые делают его удобным и эффективным решением для проведения диатермии в физиотерапевтической практике:

- Компактные размеры – идеально подходит для ограниченного пространства и мобильного использования.
- Непрерывный и импульсный режим излучения – расширяет возможности терапевтического воздействия.
- Встроенный таймер и регулировка мощности – обеспечивает точную настройку параметров лечения.
- Цифровой дисплей – упрощает контроль за ходом процедуры и параметрами работы аппарата.
- Безопасность эксплуатации – автоматическая система отключения при перегреве и коротком замыкании.
- Простой интерфейс и удобное управление – подходят для использования медицинским персоналом без специальной подготовки.
- Универсальность применения – эффективно используется при воспалительных заболеваниях, болевом синдроме и нарушениях кровообращения.
- Низкое энергопотребление – экономичен в эксплуатации и не требует особых условий подключения.
- Надёжная конструкция и долговечные компоненты – рассчитан на длительное использование в клинических условиях.
- Соответствие международным стандартам качества – гарантия безопасности и эффективности терапии.

Является надёжным выбором для оснащения физиотерапевтических кабинетов, обеспечивая точное, контролируемое и результативное воздействие в рамках диатермических процедур.

Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|---|--|
| Бренд | IBRAMED |
| Страна бренда | Бразилия |
| Отрасли | Здравоохранение, Реабилитация |
| Ссылка на документы | https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000026371.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/UM-00000026371.pdf |
| Частота колебаний, МГц | 27,12 |
| Режим работы | непрерывный |
| Максимальная выходная мощность, Вт | 100 |
| Габариты, мм | 340 × 325 × 870 |
| Вес, кг | 30 |
| Электропитание, В | 220 |
| Потребляемая мощность, Вт | 500 |
| Страна производства | Бразилия |

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.