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 учавствует 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/UM-00000026371.pdf,
	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-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:

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.