

Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE III

Ультразвуковая терапия



Ваша цена

Розница
110 655 руб.

Оптовая цена
102 910 руб.



В наличии

Области применения:

- Здоровохранение

НДС не облагается

- Тип УЗТ-аппарата: мультичастотный (2 частоты)
- Частота колебаний, МГц: 1, 3
- Режим работы: импульсный, непрерывный
- Предусмотренные протоколы работы: 46 предустановленных, 20 пользовательских программ
- Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см²: 0,1...3

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены
- Популярное

Наличие регистрационного удостоверения

ФСЗ 2011/10939 от 13.11.2019

Описание

Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE III

IBRAMED SONOPULSE III – это многофункциональный прибор для проведения всех видов ультразвуковой терапии. Он объединяет в себе достоинства применения ультразвука частотой 3,0 МГц с ультразвуком частотой 1,0 МГц, что позволяет работать со всеми видами тканей на разной глубине. Предусмотренные в аппарате протоколы лечения также охватывают обе частоты.

При частоте 1,0 МГц ультразвук проникает на глубину до 6-8 см, наиболее эффективное терапевтическое озвучивание тканей происходит на глубине 4-5 см. При частоте 1,6-3,0 МГц ультразвук проникает на глубину до 3 см, наиболее эффективное терапевтическое озвучивание тканей происходит на глубине до 1 см.

Можно выбрать режим излучения ультразвука – непрерывный (синусоидальная волна на заданной частоте) или импульсный. Импульсный режим имеет импульсную частоту повторяемости в 100 Гц, 48 Гц, 16 Гц со средним импульсом в 1/2 (50%) и 1/5 (20%).

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСЗ 2011/10939 от 13.11.2019.

Предусмотренные протоколы лечения для частоты 3 МГц

- Повреждение мышц: луче-запястных суставных разгибателей (острая фаза или подострая фаза).
- Плантарный фасцит (острая фаза или хроническая фаза).
- ПБА-синдром (острая фаза или хроническая фаза).
- Повреждение суставов: коленного, лодыжки, фалангового, травма запястья, эпикондилит.
- Пателлярный/ахиллов тендинит (острая фаза или хроническая фаза).
- Тугоподвижность суставов: запястья, локтевого, коленного/голеностопного, межфаланговых.
- Целлюлит I,II,III стадии, локальные жировые отложения.
- Постоперационные рубцы: свежие или старые.
- Фонофорез в косметологии.

Предусмотренные протоколы лечения для частоты 1 МГц

- Острая фаза повреждения мышц: бедра двухглавой, бедра прямой, большеберцовой передней,

плеча дельтовидной, плеча ромбовидной.

- Подострая фаза повреждения мышц: бедра двухглавой, бедра прямой, большеберцовой передней, плеча дельтовидной, плеча ромбовидной.
- Спазм мышц дельтовидной плеча, паравертебральных шейного, грудного или поясничного отдела, ромбовидной, двухглавой/трёхглавой плеча, икроножной голени, двухглавой бедра, прямой бедра.
- Повреждение суставов: острая или хроническая фаза вертельного бурсита.
- Тендинит: ягодичной мышцы (острая фаза, хроническая фаза), супраспинальный (острая фаза, хроническая фаза).
- Фонофорез лекарственных препаратов.

Параметры терапевтического ультразвука

Параметр

SONOPULSE III

Несущая частота

1 или 3 МГц ±10 %

Режим генерации ультразвука

Непрерывный: синусоидальная волна частотой 1 и 3 МГц.

Импульсный: передача с синусоидальными волнами ультразвуковой частоты, отрегулированной на прямоугольную волну. Возможные импульсы: 100, 48 и 16 Гц.

Эффективная мощность ультразвука

0,3 до 21,0 Вт

Площадь потока мощности (ППМ) ультразвука

0,1 до 7,0 Вт/см²

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	IBRAMED
Страна бренда	Бразилия
Отрасли	Реабилитация, Эстетическая медицина
Тип УЗТ-аппарата	мультичастотный (2 частоты)
Частота колебаний, МГц	1, 3
Режим работы	импульсный, непрерывный
Предустановленные протоколы работы	46 предустановленных, 20 пользовательских программ
Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см²	0,1...3

Максимальная выходная мощность, Вт	21
Габариты, мм	265×275×125
Вес, кг	1.4
Электропитание, В	100-240
Потребляемая мощность, Вт	40
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.