Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE 1 и 3 МГц

Ультразвуковая терапия



Ваша цена

Розница
136 200 руб.

Оптовая цена
126 666 руб.

В наличии

Области применения:

• Здравохранение

НДС не облагается

• 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

Товар участвует в акциях:
• Гарантия наименьшей цены
• Популярное

Наличие регистрационного удостоверения

ФСЗ 2011/10939 от 13.11.2019

Описание

Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE 1 и 3 МГц

IBRAMED SONOPULSE 1 и 3 МГц — самый удобный и широкий по функциям аппарат из линейки SONOPULSE.

Можно выбрать частоту ультразвука: 1 или 3 МГц. Трансдуктор (излучатель) имеет две поверхности площадью 3 и 7 см². Поверхность меньшего диаметра можно использовать только при излучении частотой 1 МГц, поверхность большего - при обеих частотах. Мощность излучения для поверхности 7 см² составляет 21 Вт (т.е. максимальная мощность излучения 3 Вт/см²), а для поверхности 3 см² - 3 Вт (т.е. максимальная мощность излучения 1 Вт/см²).

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 %).

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.

Предустановленные протоколы лечения для частоты 3 МГц

• Повреждение мышц: луче-запястных суставнных 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.

Предустановленные 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 1 и 3 МГц

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 3,0 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	360×315×125
Вес, кг	2.2
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.