Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE COMPACT 1 МГц

Ультразвуковая терапия

Ваша цена

Розница
91 900 руб.

Оптовая цена
85 467 руб.

В наличии

Области применения:

• Здравохранение

НДС не облагается

• Тип УЗТ-аппарата: моночастотный (1 частота)
• Частота колебаний, МГц: 1
• Режим работы: импульсный, непрерывный
• Предустановленные протоколы работы: 26 предустановленных, 20 пользовательских программ
• Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см²: 0,1...3

Товар участвует в акциях:
• Гарантия наименьшей цены

Наличие регистрационного удостоверения

ФСЗ 2011/10939 от 13.11.2019

Описание

Аппарат ультразвуковой терапии IBRAMED SONOPULSE COMPACT 1 МГц

Аппарат SONOPULSE COMPACT 1 МГц разработан для проведения всех видов ультразвуковой терапии в современной физиотерапевтической практике.

Областью применения является терапия при воспалительных ревматических заболеваниях, воспалительных заболеваниях периферической нервной системы, травматических повреждениях поверхности кожи, дегенеративных изменениях костной системы (главным образом позвоночника), периатрите, целлюлите и т.д.

При частоте 1,0 МГц ультразвук проникает на глубину до 6-8 см, наиболее эффективное терапевтическое озвучивание тканей происходит на глубине 4-5 см. Максимальная выходная мощность ультразвука составляет 21 Вт, максимальная мощность (ППМ) составляет 3 Вт/см². Можно выбрать режим излучения ультразвука — непрерывный или импульсный. Импульсный режим имеет импульсную частоту повторяемости в 100 Гц, 48 Гц, 16 Гц со средним импульсом в 1/2 (50 %), 1/5 (20 %) и 1/10 (10 %).

Использование в клинической практике классических методик российской школы физиотерапии на аппаратах с другой несущей частотой (1,0 МГц, против 0,88 МГц), по данным исследователей, не привело к значимому несоответствию конечного терапевтического эффекта. Это позволяет применять классические привычные методики 0,88 МГц на 1,0 МГц без изменения других параметров (мощность, время и место воздействия, лабильная/стационарная методика, постоянный/импульсный режим).

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСЗ 2011/10939 от 13.11.2019.

SONOPULSE COMPACT 1 МГц позволяет выбрать из 26 готовых программм лечения, запрограммированных в памяти прибора. В конце запрограммированного времени раздаётся звуковой сигнал, и озвучивание (ультразвуковое излучение) прекращается. Все функции, такие как время воздействия, режим излучения и ППМ (Вт/см²) отображаются на ЖК-экране. Также можно создать до 20 пользовательских программ лечения.

Предустановленные протоколы лечения

• 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 отдела.
• Паравертебральных грудного отдела.
• Паравертебральных поясничного отдела.
• Ромбовидной.
• Двухглавой/трёхглавой плеча.
• Икроножной голени.
• Двухглавой бедра.
• Прямой бедра.

• Повреждение суставов
• Острая фаза вертельного бурсита.
• Хроническая фаза вертельного бурсита.

• Тендинит
• Ягодичной мышцы (острая фаза, хроническая фаза).
• Супраспинальный (острая фаза, хроническая фаза).

• Фонофорез лекарственных препаратов.

Параметры терапевтического ультразвука

Параметр	SONOPULSE COMPACT 1 МГц
Несущая частота	1,0 МГц ±10 %
Режим генерации ультразвука	Непрерывный: синусоидальная волна частотой 1 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/см^2

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	IBRAMED

Страна бренда	Бразилия
Отрасли	Реабилитация
Тип УЗТ-аппарата	моночастотный (1 частота)
Частота колебаний, МГц	1
Режим работы	импульсный, непрерывный
Предустановленные протоколы работы	26 предустановленных, 20 пользовательских программ
Эффективная интенсивность ультразвуковых колебаний, Вт/см²	0,1...3
Максимальная выходная мощность, Вт	21
Габариты, мм	265x275x115
Вес, кг	1.1
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.