

Электромагнитный стимулятор Magrex PMS

ИМ-7.116711

портативный / на тележке, высокочастотный /
высокоинтенсивный, режим импульсный, 0.1-150 Гц, 0-
7 Тл

MR Inc., Южная Корея



Характеристики

Вид	портативный / на тележке
Тип	высокочастотный / высокоинтенсивный
Режим магнитного поля	импульсный
Частота импульсов	0.1-150 Гц
Магнитная индукция	0-7 Тл

Описание

MAGREX PMS – электромагнитный стимулятор. Разработан для высокочастотной терапевтической стимуляции, посредством мощных импульсных магнитных полей, с целью облегчения мышечной боли: спазмов, блоков, спастичности, гипо-и-гипертонии мышц, связанных с проявлениями симптоматики различных неврологических заболеваний.

Модификации магнитных стимуляторов MAGREX:

1. MAGREX TMS – 8-образный индуктор
2. **MAGREX PMS** – индуктор круглой формы

Магнитный индуктор

Стимулятор MAGREX PMS оснащен круглой катушкой, в которой область максимальной магнитной индукции находится на внутренней границе (краях внутренней окружности). Большие круглые катушки генерируют сильные, проникающие глубокие поля, а размер их воздействия составляет приблизительно 5 см.

Система охлаждения

В устройстве внедрена система динамического жидкостного охлаждения магнитных индукторов, что позволяет проводить продолжительные сеансы без необходимости перерывов для охлаждения устройства.

Функциональные особенности Magrex PMS:

- 10-дюймовый сенсорный экран.
- Импульсное электромагнитное поле способно эффективно стимулировать на глубине до 10 см.
- Максимальный уровень выходной мощности – 7.5 Тесла.
- 30 базовых программ, 30 пользовательских программ.
- Встроенная система охлаждения.
- Протокол стимуляции макс. 150 Гц.

Технические характеристики

Магнитная стимуляция	
Амплитуда магнитной индукции	0~7 Тесла $\pm 20\%$
Форма импульса стимуляции	Двухфазная
Длительность импульса	350 мкс $\pm 20\%$
Операция MAGREX PMS	
Интенсивность стимуляции	0~100%
Частота стимуляции	0.1~150 Гц
Продолжительность цикла	0.5~90 с
Паузы между стимуляциями	0~90 с
Время сеанса	0.5~90 мин
Режим стимуляции	
Предустановленные программы	30
Пользовательские программы	30
Электропитание	
Напряжение питания	230 В, 50/60 Гц
Мощность, макс.	1.2 кВА
Размеры	
Основной корпус	380×520×950 мм
Общий вес	70 кг