

Модернизированные 5 Тесла и 1-300 Гц

Аппарат магнито+диодо-лазерной терапии

Магнитный-5 ПРО+



Внимание

Уважаемый пользователь:

Благодарим Вас за выбор инструментов, тщательно разработанных и изготовленных нашей компанией.

Для того, чтобы лучше использовать продукт, мы искренне рекомендуем:

- ◆◆ Please read this manual carefully before using the instrument.
- ◆◆ Пожалуйста, устанавливайте, используйте и работайте правильно в соответствии с требованиями руководства.
- ◆◆ Не разбирайте и не модифицируйте какие-либо части этой машины.
- ◆◆ За исключением уполномоченного персонала компании, категорически запрещается открывать крышку и разбирать хост.
- ◆◆ Непрофессионалам категорически запрещается производить ремонт и реконструкцию.
- ◆◆ Если во время работы возникнет какая-либо неисправность, пожалуйста, свяжитесь с нами.

В связи с постоянным улучшением, обновлением и заменой продукта полученные продукты могут не соответствовать изображениям в руководстве. Мы искренне извиняемся.

Примечание: Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство, прежде чем приступить к работе с этой машиной.

Магнето + диодный лазерный терапевтический аппарат

【1】 Внешний вид продукта (Только для справки, в зависимости от фактического продукта)



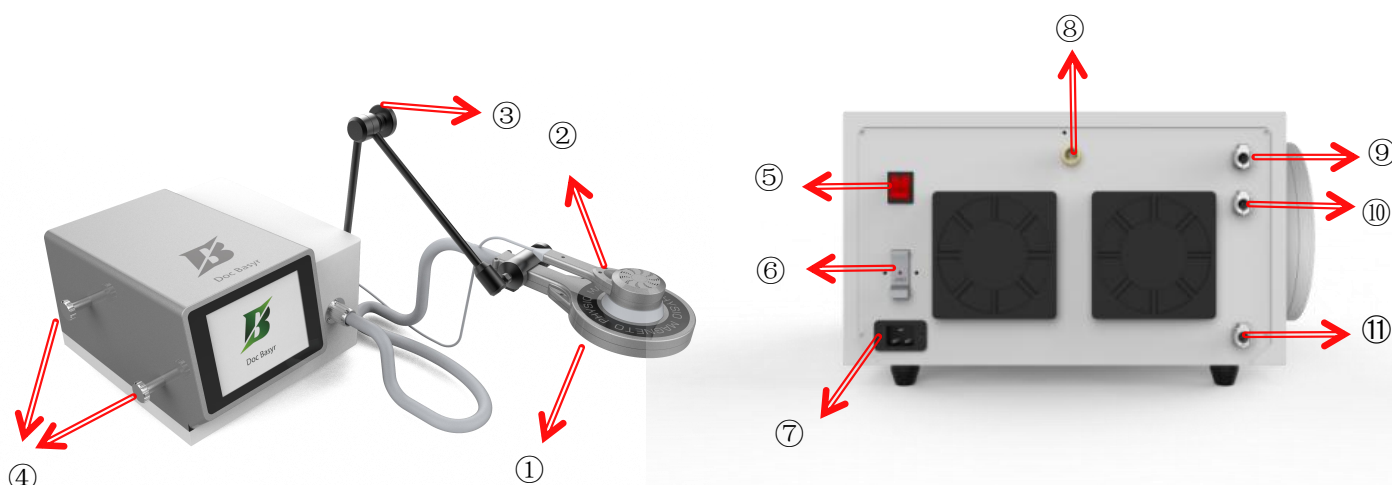
【2】 Списки деталей

			
Машина*1	Держа руку*1	ручка магнето*1	лазерная ручка*1
			
Силиконовый чехол*1	Линия электропередачи*1	Водопроводная трубка*2	Поддерживающая рука*1

【3】 Technical Parameters

Сила в катушке	5 Тесла	Рассеивание тепла	Система водяного охлаждения
Частота в режиме MT	1-300 Гц	Интуитивно понятная система	Предустановленные параметры для десяти частей тела
Частота в режиме ST	1000-3000Гц		
Длина волны лазера	650nm/808nm	Мощность лазера	5600 МВт
Упаковка	Алюминиевая коробка	Выходная мощность	1500 Вт
Размер посылки	66*60*50 с м	Вес брутто	45 кг
Пароль	888888		

【4】 Структура машины и как ее установить



Состав: ①Аппликатор магнето ②Лазерная ручка ③Держа руку ④Держатель аппликатора
 Magneto ⑤Ключ зажигания ⑥Предохранитель ⑦Розетка ⑧ Лазерный выход ⑨В
 одозабор ⑩Перелив воды ⑪Выход воды

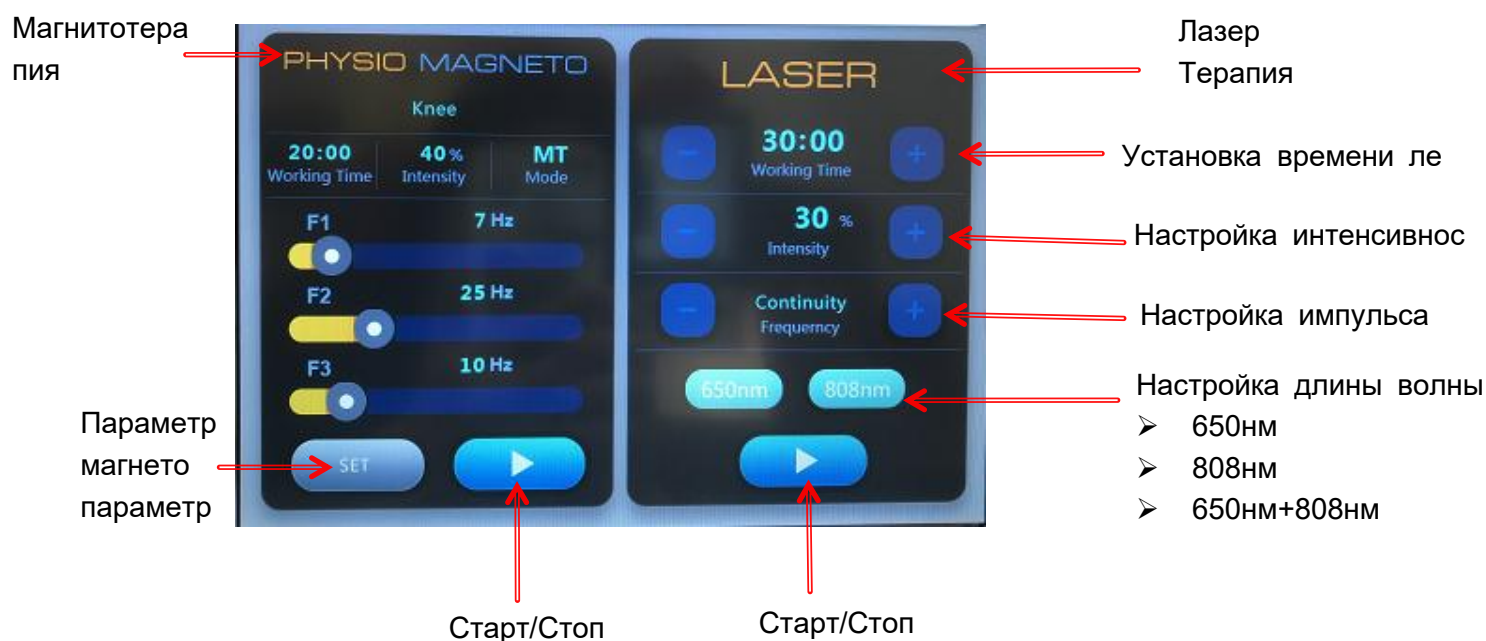
【5】 Шаги установки

1. Установите держатель аппликатора магнето.
2. Установите поддержку лазерной ручки
3. Установите опору держателя
4. Установите удерживающий рычаг
5. Добавьте воду в машину.

Примечание!!!: когда мы используем машину в первый раз, нам нужно добавить воду в машину. И вода должна быть дистиллированной или очищенной водой. Нам также необходимо менять воду каждый месяц, чтобы защитить систему водяного охлаждения.

【6】 Сенсорный экран

Пароль:888888



Магнитотерапия и лазеротерапия могут работать вместе или по отдельности.

Примечание. Немаркированная сторона магнитоаппликатора предназначена для обработки.



Сторона обработки



С логотипом не обработана сторона

После выбора части тела предварительно устанавливаются интенсивность и время. Мы также можем изменить их в соответствии с потребностями.

После настройки нажмите здесь и вернитесь на главную страницу, чтобы начать

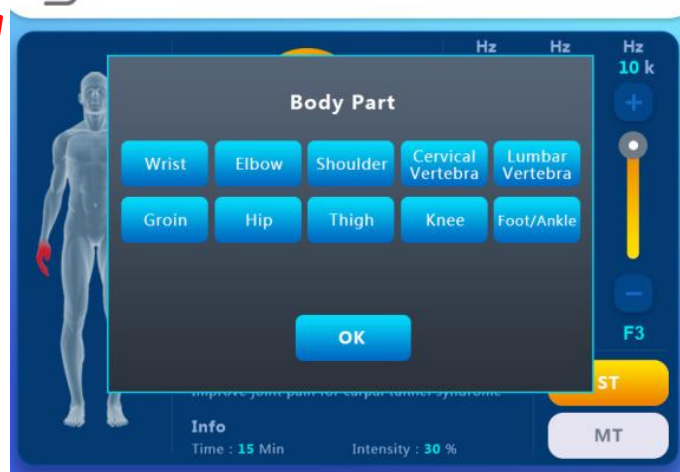
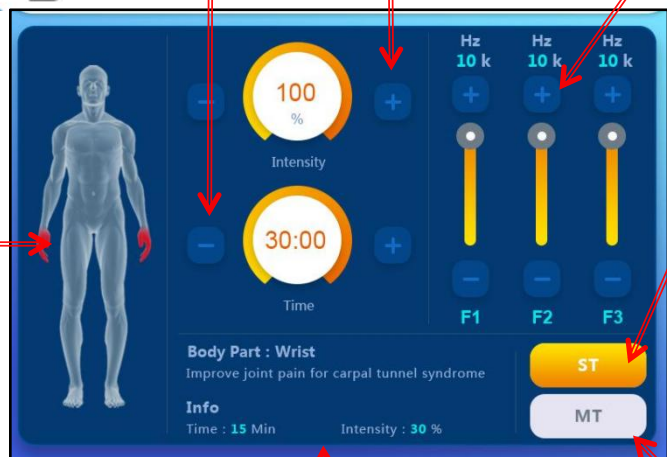
Выбор десяти частей тела

В режиме ST частотный канал предустановлен. Его нельзя отрегулировать.

Режим ST: 1000–3000 Гц для более глубокого проникновения в кости, сухожилия и связки.

Режим MT: 1–300 Гц для стимуляции и сокращения мышц и целлюлита. Частоту можно регулировать.

Отображение индикации и рекомендуемых параметров для выбранной части тела



В режиме MT, нажав непосредственно на ползунок, можно настроить время сохранения (от 5 до 60 секунд), нажав еще раз, вы вернетесь к настройке частоты (F1: 1-300 Гц - F2: 1-300 Гц - F3: 1-300 Гц).

Таким образом, вы полностью контролируете последовательность операций цикла по времени и частоте, которая будет повторяться в течение общего времени, указанного на экране.

【7】 Магнитотерапия

1. Теория лечения

Аппликатор катушки кольцевого типа для магнитотерапии применяет импульсное электромагнитное поле и направляет импульс поля высокой интенсивности в ткани тела, что может ускорить процесс заживления спортивных травм, хронических болей и дегенеративных заболеваний суставов.

2. Показания

(1) Дегенеративные заболевания суставов

Признаки износа, т.е. артрозы (коленных, тазобедренных, кистей, плечевых, локтевых), грыжи межпозвонковых дисков, спондилоартрозы.

(2) Терапия боли

(Хроническая) боль, напр. боль в спине, люмбагия, напряжение, радикулопатии, боль в пятке.

(3) Спортивные травмы

(Хроническое) воспаление сухожилий и суставов, синдром перегрузки сухожилий, лобковый остит.

3. Противопоказания

- Сосудистые заболевания, присутствующие в зоне лечения или рядом с ней
- Сердце и мозг
- Местные инфекции в зоне обработки
- Вокруг злокачественных или доброкачественных опухолей
- Непосредственно на хрящевых поверхностях или вблизи мелких фасеточных суставов позвоночника
- Непосредственно над имплантированными электронными устройствами, такими как кардиостимуляторы, обезболивающие помпы и т. д.
- В областях, в которых механическая энергия в виде вибрации может привести к повреждению тканей, например, металлические имплантаты после перелома.

4. Меры предосторожности перед лечением

- Если поблизости от места обработки находится только чистый металлический предмет, вибрация и тепло будут возникать в зависимости от расстояния до металлического предмета.
- Если в теле есть имплантированная электрическая цепь, например кардиостимулятор или другое электрическое устройство. Сильные магнитные поля могут вызвать перебои в подаче электроэнергии или повредить внутренние микросхемы.
- Удостоверения личности, ключи от машины, карты доступа и другие беспроводные устройства рядом с магнитным кольцом будут повреждены.

5. Рекомендуемые шаги

- (1) Введите пароль «888888»
- (2) Расположите аппликатор над областью лечения (сторона, которая не отмечена, является стороной обработки магнитоаппликатора).
- (3) Закрепите удерживающую руку. Выберите часть тела в интерфейсе. Используйте предустановленные параметры или настройте интенсивность, частоту и время лечения в зависимости от типа человека и специфики лечения.
- (4) Нажмите кнопку «Пуск»

6. Рекомендуемые протоколы лечения

Режим МТ							
Область	Энергия	Частота			Время	Сессии	Интервал
		F1	F2	F3			
Локоть	30	7	25	10	15минут	6-8	дважды в неделю
Запястье	30	7	25	10	15минут	6-8	дважды в неделю
Плечо	50	10	29	13	20минут	6-8	дважды в неделю

Шейный Позвонок	50	7	25	10	20минут	6-8	дважды в неделю
Поясничный позвонок	50	9	28	12	20минут	6-8	дважды в неделю
пах	45	6	22	9	15минут	6-8	дважды в неделю
Бедро	60	12	29	15	20минут	6-8	дважды в неделю
Бедро	50	7	25	10	20минут	6-8	дважды в неделю
Колено	55	11	29	13	20минут	6-8	дважды в неделю
Стопа/лодыжка	40	7	25	10	15минут	6-8	дважды в неделю

ST Mode							
Область	Энергия	Частота			Время	Сессии	Интервал
		F1	F2	F3			
Локоть	30	1K	3K	2K	15минут	6-8	дважды в неделю
Запястье	30	1K	3K	2K	15минут	6-8	дважды в неделю
Плечо	50	1K	3K	2K	20минут	6-8	дважды в неделю
Шейный Позвонок	50	1K	3K	2K	20минут	6-8	дважды в неделю
Поясничный позвонок	50	1K	3K	2K	20минут	6-8	дважды в неделю
пах	45	1K	3K	2K	15минут	6-8	дважды в неделю
Бедро	40	1K	3K	2K	20минут	6-8	дважды в неделю
Бедро	45	1K	3K	2K	20минут	6-8	дважды в неделю
Колено	40	1K	3K	2K	20минут	6-8	дважды в неделю
Стопа/лодыжка	35	1K	3K	2K	15минут	6-8	дважды в неделю

7. Техническое обслуживание

Меняйте воду каждый месяц. И вода должна быть очищенная или дистиллированная вода.

8. Преимущества

(1) В сочетании с поверхностным и более глубоким проникновением

- ◆ Режим MT: 1–300 Гц для стимуляции и сокращения мышц
- ◆ Режим ST: 1000–3000 Гц для реабилитации и регенерации костей, сухожилий и связок.
- ◆ Их можно использовать при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

(2) В сочетании с ударно-волновой терапией лечение может быть более эффективным.

(3) Умная и интуитивно понятная система

- ◆ Предустановленные параметры для 10 частей тела
- ◆ Четкая индикация условий

(4) Лечение без помощи рук

- ◆ Болевая точка: ручная работа в текаротерапии трудоемка для терапевтов. Иногда в текар-терапии терапевтам приходится заниматься физическим трудом более 25 минут. Это утомительная работа.
- ◆ При магнитотерапии после того, как аппликатор расположен с гибким держателем, терапия может проходить без вмешательства терапевта.

(5) безболезненное лечение

- ◆ Magneto может предоставить клиентам безболезненное, но эффективное лечение.

(6) Бесконтактная обработка

- ◆ Болевая точка: при традиционной терапии клиентам необходимо снять одежду, чтобы обнажить обрабатываемую область. Это не так уж личное, особенно для женщины.
- ◆ Магнитный импульс может передаваться над одеждой. Клиентам не нужно снимать одежду при прохождении этой терапии. Это помогает избежать смущения.

【8】Терапия низкоинтенсивным диодным лазером

1. Теория лечения

Холодная лазерная терапия — это низкоинтенсивная лазерная терапия, которая стимулирует заживление при использовании низких уровней света.

Этот метод называется «холодной» лазерной терапией, потому что низких уровней света недостаточно для нагрева тканей вашего тела. Уровень света низкий по сравнению с другими формами лазерной терапии, такими как те, которые используются для разрушения опухолей и коагуляции тканей.

Как работает терапия холодным диодным лазером?

Во время этой процедуры непосредственно на целевую область воздействуют низкоуровневым светом различной длины волны и мощности. Затем ткань тела поглощает свет. Красный и ближний инфракрасный свет вызывают реакцию, и поврежденные клетки отвечают физиологической реакцией, которая способствует регенерации.

Для чего используется холодная лазерная терапия?

Врачи, стоматологи, физиотерапевты и другие медицинские работники используют холодную лазерную терапию различными способами. Основными видами применения холодного лазера являются восстановление тканей и снятие боли и воспаления.

В спортивной медицине и физиотерапевтических практиках часто используют холодную лазерную терапию при лечении легких травм и растяжений, таких как:

- растяжения связок
- Мышечные напряжения
- тендинит
- Бурсит
- Теннисный локоть
- Боль в шее
- Боль в пояснице
- Боль в колене

- Боль, связанная с мышечными спазмами

2. Рекомендуемые протоколы лечения

Диодный лазер					
Область	Энергия	Частота	Время	Сессии	Интервал
Локоть	60-80	Преемственность	15минут	6-8	дважды в неделю
Запястье	60-80	Преемственность	15минут	6-8	дважды в неделю
Плечо	80-100	Преемственность	20минут	6-8	дважды в неделю
Шейный позвонок	80-100	Преемственность	20минут	6-8	дважды в неделю
Поясничный позвонок	80-100	Преемственность	20минут	6-8	дважды в неделю
пах	70-100	Преемственность	15минут	6-8	дважды в неделю
Бедро	80-100	Преемственность	20минут	6-8	дважды в неделю
Бедро	50-80	Преемственность	20минут	6-8	дважды в неделю
Колено	60-100	Преемственность	20минут	6-8	дважды в неделю
Стопа/лодыжка	60-100	Преемственность	15минут	6-8	дважды в неделю

3. Противопоказания

- Нарушение кожной температурной чувствительности
- Неполноценное артериальное кожное кровообращение
- Дерматит или экзема
- Опухоли
- Повреждение кожи из-за ионизирующего излучения
- Туберкулез
- Светочувствительность

- Гиперестезия
- Умственная отсталость
- Металлический имплантат
- Высокая температура

4. Рекомендуемые шаги

- (1) Используйте силикон, чтобы объединить ручку магнето и лазерную ручку
- (2) Используйте две длины волны и регулируйте время и интенсивность лечения в зависимости от потребностей.
- (3) Используйте удерживающую руку, чтобы закрепить инфракрасную ручку.
- (4) Нажмите кнопку «Старт»..

Примечание:

- Часть тела, которая будет подвергаться лазерной терапии, не может быть закрыта одеждой.
- Лазерная терапия и магнитотерапия могут работать одновременно.
- Невооруженным глазом нельзя смотреть прямо в направлении, в котором брошен лазер.

5. Обслуживание

Лазерную рукоятку нельзя помещать под лечебную сторону магнитоаппликатора. Сторона, которая не отмечена, является стороной обработки магнитоаппликатора.