

Портативный аппарат для лазерной терапии Бином Бином-Микро

Лазерная терапия



Ваша цена

Розница

20 000 руб.

Оптовая цена

19 000 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Портативный аппарат для лазерной терапии Бином Бином-Микро

Бином-Микро — портативный аппарат свето-лазерной терапии (АСЛТ), предназначенный для проведения физиотерапевтических процедур с использованием инфракрасного импульсного лазерного излучения и светодиодного излучения красного спектрального диапазона. Сочетание двух физических факторов расширяет терапевтические возможности аппарата и позволяет применять его при широком спектре заболеваний.

В основе работы прибора лежит воздействие поличастотного лазерного и светодиодного излучения, направленного на устранение внутритканевых и внутриклеточных нарушений. Такая технология способствует повышению эффективности лечения, улучшению микроциркуляции, активации обменных процессов и ускорению восстановления тканей.

Аппарат имеет два режима работы с различными частотными диапазонами. Управление осуществляется одной кнопкой на корпусе, что делает эксплуатацию простой и удобной как в медицинских учреждениях, так и в домашних условиях. Для хранения и транспортировки предусмотрен удобный чехол на молнии.

Режимы работы

Режим 1

- Стимулирующие поличастотные воздействия.
- Частотный диапазон от 50 до 250 Гц.
- Предназначен для стимуляции функциональной деятельности органов и систем.
- Применяется при болевых синдромах ноющего характера и болях, усиливающихся в ночное время.

Режим 2

- Ингибирующие поличастотные воздействия.
- Частотный диапазон от 322 до 1 500 Гц.
- Предназначен для снижения функциональной активности органов и систем.
- Применяется при острых болевых синдромах, усиливающихся при движении.

Показания к применению

- Остеохондроз.
- Артриты.
- Артрозы.
- Миозиты.
- Последствия травм опорно-двигательного аппарата.
- Невралгии.
- Невриты.
- Корешковый синдром.
- Хроническая венозная недостаточность.
- Трофические язвы.
- Дерматиты.
- Трофические нарушения кожи.
- Плохо заживающие раны.
- Послеоперационная реабилитация.

- Восстановление после травм для ускорения заживления тканей.

Особенности

- Сочетание лазерной и светодиодной терапии в одном аппарате.
- Использование инфракрасного импульсного лазерного излучения.
- Применение мощного светодиодного излучения красного спектрального диапазона.
- Поличастотные режимы воздействия для различных терапевтических задач.
- Два режима работы со стимулирующим и ингибирующим эффектом.
- Простое управление одной кнопкой.
- Встроенный таймер экспозиции.
- Возможность применения в медицинских учреждениях и домашних условиях.
- Компактные размеры и малый вес.
- Работа от сетевого адаптера без необходимости использования батареек.
- Эргономичная конструкция корпуса.
- Чехол на молнии для хранения и транспортировки.

Комплект поставки

- Блок излучения АСЛТ Бином–Микро с сетевым адаптером – 1 шт.
- Чехол для аппарата – 1 шт.
- Паспорт и инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Методическое пособие – 1 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Длина волны лазерного излучения	от 0,8 до 0,95 мкм
Максимальная мощность импульса	не менее 14 Вт
Длительность импульсов	от 70 до 120 нс
Режим 1	поличастотный, от 50 до 250 Гц
Режим 2	поличастотный, от 322 до 1 500 Гц
Длина волны красного светодиодного излучения	от 0,62 до 0,68 мкм
Суммарная мощность светодиодного излучения	40–60 мВт
Режим работы светодиодов – режим 1	непрерывный
Режим работы светодиодов – режим 2	непрерывно-модулированный
Время экспозиции	4 мин
Площадь облучаемой поверхности	не менее 20 см ²
Класс лазерной опасности по ГОСТ Р 50723–94	1

Преимущества

- Сочетание инфракрасного лазерного и красного светодиодного излучения в одном аппарате.
- Поличастотное воздействие для повышения эффективности физиотерапевтических процедур.
- Два терапевтических режима для решения различных клинических задач.
- Стимулирующий режим для активизации функций органов и систем организма.
- Ингибирующий режим для снижения выраженности острых болевых синдромов.
- Воздействие на внутриклеточные и внутритканевые процессы восстановления.
- Высокая эффективность при широком спектре заболеваний.
- Неинвазивный метод физиотерапевтического воздействия.
- Простое управление при помощи одной кнопки на корпусе.
- Встроенная система автоматической экспозиции процедур.
- Компактные размеры и небольшой вес для удобства ежедневного использования.
- Возможность применения как в медицинских учреждениях, так и в домашних условиях.
- Работа от сетевого адаптера без необходимости использования батареек и аккумуляторов.
- Эргономичная конструкция для комфортного проведения процедур.
- Облучаемая площадь не менее 20 см² за одну процедуру.
- Класс лазерной опасности 1 для безопасной эксплуатации при соблюдении инструкции.
- Подтверждённая клиническая эффективность свето-лазерной терапии.
- Чехол на молнии для удобного хранения и транспортировки аппарата.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд	Бином
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040484.pdf
Электропитание, В	220
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.