

Аппарат для лазерной терапии Бином УзорМед-Б-2К-ФизиОптим

Лазерная терапия

Ваша цена

Розница

55 200 руб.

Оптовая цена

52 440 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается



Описание

Аппарат для лазерной терапии Бином УзорМед-Б-2К-ФизиОптим

Бином УзорМед-Б-2К-ФизиОптим — аппарат для проведения процедур лазерной терапии и чрезкожного лазерного облучения крови. Метод основан на воздействии лазерного излучения непосредственно на кровь через кожу без нарушения её целостности, что делает процедуру комфортной для пациента и исключает инвазивное вмешательство.

Лазерное воздействие способствует активизации защитных и восстановительных механизмов организма, улучшению микроциркуляции крови и коррекции функциональных нарушений различных органов и систем. Аппарат может использоваться как самостоятельный метод физиотерапии, так и в составе комплексных лечебно-реабилитационных программ.

Модель комплектуется двумя излучателями: БИ1/10 для точечного воздействия и БИМ для лазерно-магнитной терапии с площадью воздействия до 20 см². Управление параметрами процедур осуществляется с помощью блока управления УзорМед-Б-2К, позволяющего регулировать мощность, частоту и время воздействия.

В комплект также входит косметологическая насадка НС-К из оптического органического стекла, предназначенная для проведения косметологических процедур и локального воздействия на ткани.

Принцип действия

- Чрезкожное лазерное облучение крови без повреждения кожного покрова.
- Воздействие лазерным излучением на магистральные сосуды через кожу.
- Использование инфракрасного лазерного излучения для улучшения микроциркуляции крови.
- Применение лазерно-магнитной терапии для повышения эффективности лечения.
- Возможность воздействия на проекционные зоны различных органов.
- Сочетание лазерного излучения и постоянного магнитного поля для сокращения сроков курсового лечения.

Особенности

- Неинвазивное проведение процедур чрезкожного лазерного облучения крови.
- Два специализированных излучателя в комплекте для различных методик лечения.
- Точечный чрезкожный лазерный излучатель БИ1/10.
- Лазерно-магнитный излучатель БИМ с площадью воздействия до 20 см².
- Возможность проведения лазерной и лазерно-магнитной терапии.
- Регулировка мощности лазерного излучения.
- Настройка частоты повторения импульсов.
- Регулировка времени экспозиции.
- Косметологическая насадка НС-К в комплекте поставки.
- Оптическое органическое стекло насадки эффективно пропускает излучение оптического и ближнего инфракрасного диапазонов.
- Два канала подключения излучателей.
- Компактные размеры и удобство размещения в процедурном кабинете.
- Автоматический режим работы.
- Быстрый выход на рабочий режим.
- Подходит для комплексного физиотерапевтического лечения.

Показания к применению

- Заболевания сердечно-сосудистой системы.
- Заболевания органов дыхания.
- Патологии желудочно-кишечного тракта.
- Заболевания эндокринной системы.
- Гинекологические и урологические заболевания.
- Кожные заболевания и косметологические процедуры.
- Неврологические заболевания.
- Воспалительные заболевания пародонта.
- Заболевания ЛОР-органов.
- Реабилитация после травм и физических нагрузок.

Комплект поставки

- Блок управления УзорМед-Б-2К.
- Чрезкожный лазерный излучатель точечного воздействия БИ1/10.
- Чрезкожный лазерно-магнитный излучатель БИМ с площадью воздействия 20 см².
- Косметологическая насадка НС-К для БИ1/10.
- Методические рекомендации – 1 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Режим излучения	Импульсный
Длительность импульса	70÷160
Мощность излучения	14 мВт
Световая мощность / длина волны	0,81÷0,91 мкм
Длина волны инфракрасного света	0,81÷0,91 мкм
Лазерное ИК-излучение	Непрерывное или амплитудно-модулированное
Частота повторения импульсов	5, 80, 150, 300, 600, 1 500, 3 000 Гц
Время экспозиции	1, 2, 3, 4, 5, 10 мин
Время установления рабочего режима	30 с
Режим работы	Непрерывный, автоматический
Количество каналов подключения	2
Электробезопасность	Класс II, тип В
Класс лазерной опасности по ГОСТ IEC 60825-1-2013	2

Преимущества

- Неинвазивное проведение процедур лазерной терапии без нарушения целостности кожного покрова.
- Возможность проведения чрезкожного лазерного облучения крови через магистральные сосуды.
- Два специализированных излучателя в комплекте для различных методик физиотерапевтического воздействия.
- Точечный лазерный излучатель БИ1/10 для локального воздействия на биологически активные точки и проекционные зоны органов.
- Лазерно-магнитный излучатель БИМ с площадью воздействия до 20 см².
- Сочетание импульсного лазерного излучения и постоянного магнитного поля повышает терапевтическую эффективность процедур.
- Сокращение продолжительности курсового лечения за счёт лазерно-магнитного воздействия.
- Возможность использования как самостоятельного метода лечения, так и в сочетании с другими физиотерапевтическими методиками.
- Регулировка мощности излучения для индивидуального подбора параметров терапии.
- Настройка частоты повторения импульсов в широком диапазоне.
- Возможность изменения времени экспозиции в соответствии с лечебной программой.
- Два канала подключения излучателей.
- Поддержка непрерывного и амплитудно-модулированного инфракрасного излучения.
- Косметологическая насадка НС-К из оптического органического стекла входит в стандартную комплектацию.
- Эффективное пропускание светового потока оптического и ближнего инфракрасного диапазонов.
- Быстрый выход на рабочий режим всего за 30 секунд.
- Автоматический режим работы упрощает проведение процедур.
- Компактные габариты позволяют удобно размещать аппарат в физиотерапевтическом кабинете.
- Небольшая масса облегчает транспортировку и перемещение оборудования.
- Соответствие требованиям электробезопасности класса II, тип В.
- Класс лазерной опасности 2 по ГОСТ IEC 60825-1-2013.
- Запатентованная отечественная разработка для физиотерапии и реабилитационной медицины.
- Длительный срок службы при регулярной эксплуатации.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Бином
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010040471.pdf
Габариты, мм	240×220×90
Вес, кг	4.2
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	20
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.