

Офтальмологический аппарат для магнитотерапии Трима АМО-АТОС с приставкой Амблио-1

Аппараты для лечения зрения



trima®

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Офтальмологический аппарат для магнитотерапии Трима АМО-АТОС с приставкой Амблио-1

Офтальмологический аппарат Трима АМО-АТОС с приставкой Амблио-1 предназначен для безмедикаментозной и местной лекарственной терапии заболеваний глаз с использованием «бегущего» магнитного поля. Устройство применяется при заболеваниях, сопровождающихся воспалительным или отёчным компонентом, а также при амблиопии и спазме аккомодации.

Аппарат воздействует на органы зрения переменным реверсивным «бегущим» магнитным полем, которое способствует улучшению микроциркуляции, снижению отёка, нормализации обменных процессов и ускорению регенерации тканей. Приставка Амблио-1 обеспечивает дополнительную фотостимуляцию сетчатки и повышает эффективность лечения амблиопии и нарушений аккомодации.

Лечение проводится путём аппликации излучателя «бегущего» магнитного поля на сомкнутые веки пациента. При сочетании с лекарственной терапией перед процедурой возможно закапывание лекарственных препаратов. Аппарат подходит для применения в поликлинических и стационарных условиях.

Особенности

- Воздействие «бегущим» магнитным полем на органы зрения.
- Совместное применение магнитотерапии и фотостимуляции.
- Приставка Амблио-1 для лечения амблиопии и спазма аккомодации.
- Возможность сочетания с местной лекарственной терапией.
- Реверсивное переменное магнитное поле.
- Несколько режимов фотостимуляции.
- Возможность подключения до 3 излучателей магнитного поля.
- Совместимость с аппаратом ЛАСТ-01 для магнитолазерной терапии.
- Применение в поликлинических и стационарных условиях.
- Компактные размеры и простота эксплуатации.

Показания к применению

- Внутриглазные кровоизлияния (гифемы, гемофтальмы, иридоциклиты, имбибиции роговицы).
- Сосудистые заболевания глаз.
- Закупорка центральной вены сетчатки и её ветвей.
- Хориоретинальные дистрофии.
- Кератиты.
- Увеиты.
- Глаукома.
- Заболевания глаз, сопровождающиеся отёком и воспалением.
- Амблиопия любой этиологии.
- Спазм аккомодации.

Противопоказания

- Острый инфаркт миокарда.
- Инсульт.
- Системные заболевания.
- Гипотония.

- Инфекционные заболевания.
- Лихорадка невыясненной этиологии.
- Гнойные процессы без оттока экссудата.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Индукция «бегущего» магнитного поля	33 ± 3,3 мТл
Характер магнитного поля	переменное, пульсирующее
Частота переменного поля	50 Гц
Частота пульсирующего поля	100 Гц
Количество источников магнитного поля	6 шт.
Время реверсирования поля	1 – 1,5 мин
Диапазон частот модуляции	от 1 до 16 Гц
Дискретность установки частоты	1 Гц
Количество подключаемых излучателей	до 3 шт.
Диапазон времени процедуры	от 1 до 15 мин
Дискретность установки времени	1 мин
Сила света фотостимулов	0,5 ± 10 %
Цвета фотостимулов	красный, зелёный, синий
Количество фотостимулов	6 шт.
Средний срок службы	не менее 5 лет
Класс безопасности	класс I, тип B
Климатическое исполнение	УХЛ 4.2

Комплект поставки

Наименование	Количество
Электронный блок аппарата АМО-АТОС	1 шт.
Сетевой шнур	1 шт.
Круглый излучатель «бегущего» магнитного поля	1 шт.
Приставка Амблио-1	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Преимущества

- Безмедикаментозная терапия заболеваний глаз с использованием «бегущего» магнитного поля.
- Совместное применение магнитотерапии и фотостимуляции благодаря приставке Амблио-1.
- Повышение эффективности лечения амблиопии различной этиологии.
- Дополнительное воздействие при лечении спазма аккомодации.
- Выраженный противоотёчный и противовоспалительный эффект.
- Улучшение микроциркуляции и метаболических процессов в тканях глаза.
- Стимуляция нейротрофических процессов сетчатки.
- Высокая эффективность при внутриглазных кровоизлияниях.
- Сосудорасширяющее и рассасывающее действие магнитного поля.
- Возможность сочетания с местной лекарственной терапией.
- Реверсивное «бегущее» магнитное поле с регулируемой частотой модуляции.
- Возможность подключения нескольких излучателей магнитного поля.
- Фотостимуляция сетчатки тремя цветами: красный, зелёный, синий.
- Наличие щелевых и точечных фотостимулов.
- Высокая эффективность в детской офтальмологии.
- Возможность проведения магнитолазерной терапии при совместной работе с аппаратом ЛАСТ-01.
- Компактные размеры и настольное исполнение.
- Простота управления и настройки параметров терапии.
- Подходит для использования в поликлиниках и стационарах.
- Безопасность эксплуатации в соответствии с медицинскими стандартами.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд	Трима
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039758.pdf
Габариты, мм	230×220×150 (электронный блок)
Вес, кг	4.5
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	40
Страна производства	Россия

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.