

Приставка ЦВЕТОРИТМ для офтальмологического аппарата Трима АМО-АТОС

Аппараты для лечения зрения



trima®

Под заказ

Области применения:

- Здоровоохранение

Описание

Приставка ЦВЕТОРИТМ для офтальмологического аппарата Трима АМО-АТОС

Устройство-приставка «ЦВЕТОРИТМ» предназначено для проведения цветоритмотерапии и применяется совместно с аппаратами Трима АМО-АТОС и АМУС-01 «ИНТРАМАГ». Приставка используется для коррекции психосоматических нарушений и воздействия на регуляторные структуры головного мозга через зрительные рецепторы световыми импульсами различных областей видимого спектра.

Метод цветоритмотерапии основан на воздействии световых стимулов определённой частоты и цвета на центральную нервную систему. Такое воздействие способствует нормализации психоэмоционального состояния, улучшению функционального состояния органов и систем организма, а также повышению эффективности комплексной терапии.

Приставка может использоваться как в составе базовых физиотерапевтических аппаратов, так и автономно при подключении через сетевой адаптер. Устройство применяется в лечебно-профилактических учреждениях, физиотерапевтических кабинетах, специализированных медицинских центрах и в домашних условиях по назначению врача.

Особенности

- Сочетание цветоритмотерапии и магнитотерапии при работе с аппаратами Трима АМО-АТОС и АМУС-01 «ИНТРАМАГ».
- Воздействие через зрительные рецепторы на регуляторные структуры головного мозга.
- Возможность автономной работы с сетевым адаптером.
- Регулировка яркости световых стимулов от 20 % до 100 %.
- Использование четырёх цветов воздействия: красный, жёлтый, зелёный, синий.
- Ручной и автоматический режим выбора цвета.
- Автоматическая последовательность переключения цветов.
- Регулируемая частота переключения стимулов.
- Очки с автономным источником стимуляции для каждого глаза.
- Совместимость с физиотерапевтическими аппаратами Трима.
- Простота эксплуатации и настройки.
- Компактные размеры и малый вес.

Показания к применению

- Психосоматические нарушения.
- Коррекция психоэмоционального состояния.
- Вегетативные дисфункции.
- Осложнения сахарного диабета.
- Неврологические заболевания.
- Гастроэнтерологические заболевания.
- Травматология и артрология.
- Оториноларингология.
- Косметология.
- Функциональные нарушения мочеполовой системы.
- Уретропростатиты.
- Воспалительные заболевания женской половой сферы.
- Болезнь Паркинсона.
- Пограничные психические состояния.
- Близорукость.

- Астигматизм.
- Амблиопия.
- Патология зрительного нерва.
- Заболевания сетчатки.
- Глаукома.
- Зрительное утомление.

Противопоказания

- Индивидуальная непереносимость мигающего света.
- Красный цвет противопоказан при повышенном артериальном давлении, лихорадке, воспалительных процессах, неврите, эмоциональной возбудимости.
- Жёлтый цвет противопоказан при остром воспалении, делириуме, диарее, лихорадке, невралгии, перевозбуждении.
- Зелёный цвет противопоказан при пониженном артериальном давлении, депрессии и истощении.
- Синий цвет противопоказан при ознобе, параличе, тахикардии, хроническом ревматизме.

Комплект поставки

Наименование	Количество
Электронный блок устройства-приставки	1 шт.
Очки с цветовыми стимулами	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Вид терминала	Очки с автономным источником стимуляции
Регулировка яркости	20 – 100 %
Диаметр светового пятна	20 мм
Количество цветов	4
Красный цвет	620 нм
Жёлтый цвет	580 – 560 нм
Зелёный цвет	520 нм
Синий цвет	465 нм
Период переключения	2; 4; 6; 8 сек
Частота переключения	0,5; 0,25; 0,16; 0,125 Гц
Длительность нарастания сигнала	1 сек
Режим выбора цвета	Ручной, автоматический
Длительность процедуры	1 – 15 мин
Длительность воздействия одного цвета	не менее 4 мин
Порядок цветов	Жёлтый–зелёный–синий–красный
Питание	От базового аппарата или от сетевого адаптера
Срок службы	5 лет
Температура эксплуатации	от +10 °С до +35 °С
Относительная влажность	до 80 %
Класс защиты	II тип ВF

Преимущества

- Метод цветоритмотерапии с воздействием на зрительные рецепторы.
- Воздействие световыми импульсами различных областей видимого спектра.
- Сочетание цветоритмотерапии и магнитотерапии при работе с аппаратами Трима АМО–АТОС и АМУС–01 «ИНТРАМАГ».
- Возможность автономной работы без базового аппарата при подключении сетевого адаптера.
- Очки с автономным источником стимуляции для каждого глаза.
- Регулировка яркости светового стимула в диапазоне от 20 % до 100 %.
- Использование четырёх цветовых стимулов: красный, жёлтый, зелёный, синий.
- Ручной и автоматический режим выбора цвета.
- Автоматическая последовательность смены цветов воздействия.
- Регулируемая частота переключения стимулов.
- Плавное нарастание и спад свечения для комфортного воздействия.
- Возможность индивидуального подбора режима терапии.
- Совместимость с физиотерапевтическими комплексами Трима.

- Применение в комплексной терапии психосоматических нарушений.
- Возможность использования в лечебно-профилактических учреждениях.
- Подходит для использования в физиотерапевтических кабинетах.
- Допускается применение в домашних условиях по назначению врача.
- Компактные размеры и малый вес устройства.
- Простота эксплуатации и настройки режимов.
- Длительный срок службы устройства.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Трима
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039782.pdf
Габариты, мм	202×204×45 (электронный блок)
Вес, кг	1
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.