

Офтальмологический аппарат МИРАЖ для тренировки бинокулярного зрения

ИМ-7.108139

Производитель: Трима ООО

Технические характеристики:

Применение.....косоглазие

Метод.....метод профессора Кащенко

Описание

Устройство для тренировки бинокулярного зрения по методу проф. Т.П. Кащенко «МИРАЖ» – предназначено для восстановления бифовеального слияния при содружественном косоглазии в период формирования бинокулярного зрения с использованием бинокулярных последовательных образов по методу профессора Т.П. Кащенко.

Применение: в поликлинических (или стационарных), в домашних условиях.

Показания: нарушения зрительных функций и бинокулярного зрения при содружественном косоглазии: наличие функциональной скотомы различных размеров и локализации, одновременного и монокулярного зрения, (сенсорной) диплопии.

Условием, благоприятствующим лечению, является симметричное или близкое к нему положение глаз, достигнутое операцией или ношением очков.

Противопоказания: – органические заболевания сетчатки и зрительного нерва, острые воспалительные заболевания глаз, светобоязнь различной этиологии.

Технические характеристики:

- количество световых излучателей с тест-объектами для создания отрицательного образа: два (для правого и левого глаза);
- вид тест-объекта: круг с прямоугольником сбоку (теннисная ракетка), направленного вправо для правого глаза и влево для левого глаза.
- количество типоразмеров тест-объектов – три:
- диаметр излучателя: 40 мм;

- расстояние между центрами излучателей: 65 мм;
- цвет светового излучения: белый;
- режим работы устройства: два – автоматический и ручной.

Автоматический режим:

- включение каждого в отдельности светового излучателя — автоматическое, после нажатия кнопки «пуск/стоп»;
- длительность свечения излучателя для глаза (время наблюдения тест-объекта), засвечиваемого первым, после нажатия кнопки «пуск/стоп»: 18–20 сек
- длительность паузы между включениями излучателей: 3сек;
- длительность свечения излучателя для глаза (время наблюдения тест-объекта), засвечиваемого вторым: 15 сек.

Комплект поставки:

1. Электронный блок устройства — 1 шт.
2. Экран для наблюдения последовательных образов — 1 шт. (экран поставляется в разобранном виде, порядок сборки и установки — см. в РЭ)
3. Карты с тест объектами (комплект): $\varnothing 12$ мм / $\varnothing 10$ мм / $\varnothing 8$ мм — 1 шт. (в комплекте карты с тест-объектами трёх типоразмеров)
4. Источник питания 220 VAC, 50 Hz /12 VDC, 0,66 A, 8 W — 1 шт.
5. Кронштейн для установки устройства на вертикальной поверхности (стене) - 1 шт. (поставляется в комплекте с двумя дюбелями)
6. Окклюдер — 1 шт.
7. Руководство по эксплуатации — 1 шт.