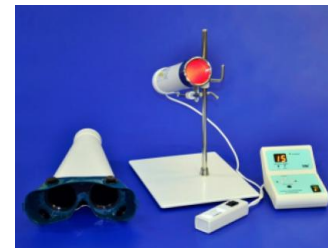


Лазер офтальмологический ТРИМА РУБИН-М

РЗН 2019/9165

инфракрасный, длина волны 650 нм, с лазерной консолью

Трима ООО, Россия



Характеристики

Тип лазера	инфракрасный
Длина волны	650 нм
Лазерная консоль	Да

Дополнительные характеристики

Аппарат лазерной полупроводниковый офтальмотерапевтический «РУБИН-М» - предназначен для профилактики и лечения ряда заболеваний глаз, включая зрительные утомления и обусловленные ими астенопические проявления, различных форм амблиопии, а также для повышения эффекта лечения амблиопии и воспалительных заболеваний глаз.

Применение: в стационарах, офтальмологических кабинетах поликлиник, специализированных лечебных учреждениях.

Показания к применению:

- амблиопия;
- сосудистые заболевания сетчатки;
- дистрофические заболевания сетчатки;
- первичная открытоугольная глаукома;
- кератиты, кератопатии;
- астиопия, миопия;
- неврит зрительного нерва;
- синдром сухого глаза.

Противопоказания:

Абсолютными противопоказаниями при лечении с помощью аппарата «РУБИН-М» являются новообразования в области лица, острый инфаркт миокарда, инсульт, системные заболевания крови.

Относительными противопоказаниями являются общие противопоказания, предусмотренные правилами работы с физиотерапевтическими аппаратами.

Технические характеристики и конструкция аппарата:

- плотность мощности излучения на экране блока формирования спекл-поля: 0.1 ± 0.03 мВт/см²;
- установка времени процедуры: 1-15 $\pm 5\%$ мин.;

- дискретность установки времени процедуры: 1 мин.;
- режим излучения: непрерывный, модулированный;
- диаметр экрана блока формирования спекл-поля: 47 ± 2 мм;
- частота модуляции излучения: при работе от блока управления и питания: $1-80 \pm 5\%$ Гц / при работе от аппарата «АМО-АТОС» соответствует установленным на аппарате «АМО-АТОС» параметрам процедуры (1-16 Гц)
- блок формирования спекл-поля питается сверхнизким напряжением: от блока управления и питания аппарата, который питается от сети переменного тока: 230 ± 23 В; 50 Гц / от аппарата «АМО-АТОС», который питается от сети переменного тока: 230 ± 23 В; 50 Гц;
- потребляемая мощность: не более 10 В·А;

Габаритные размеры:

- блок формирования спекл-поля: 110×110×250 мм;
- пульт режимов: 115×40×30 мм;
- блок управления и питания: 110×150×95 мм;
- тубус: 380×200×90 мм;
- штатив: 265×210×315 мм.

Масса:

- блок формирования спекл-поля: 1.25 кг;
- блок управления и питания: 0.35 кг;
- тубус: 0.55 кг;
- штатив: 2.45 кг.

Комплект поставки:

1. Аппарат лазерный полупроводниковый офтальмотерапевтический спекл-полем в «красном» диапазоне длин волн «РУБИН-М» - 1 шт.
2. Блок формирования спекл-поля - 1 шт. (поставляется в сборе с узлом фиксации)
3. Блок управления и питания - 1 шт. □
4. Тубус - 1 шт. □
5. Штатив - 1 шт. (стойка с основанием)
6. Тара упаковочная - 1 шт. □
7. Руководство по эксплуатации (1.6 МБ) - 1 шт. □

Средний срок службы аппарата: не менее 5 лет.