

Лазер офтальмологический Алком Медика АЛОФмх-01-Оптимум

ФСР 2011/12509

неодимовый, длина волны 1064 нм, длительность импульса 6 нс

АЛКОМ медика ООО, Россия



Характеристики

Тип лазера	неодимовый
Длина волны	1064 нм
Длительность импульса	6 нс
Переключатель ножной	Да
Размеры	210×70×55 мм
Масса	3 кг

Дополнительные характеристики

Лазерный офтальмоперфоратор АЛОФмх-01-Оптимум на основе импульсного YAG-лазера.

Предназначен для проведения:

- лазерной дисцизии задней капсулы хрусталика с искусственным хрусталиком и при афакции;
- лазерной иридэктомии;
- лазерной дисцизии передней капсулы хрусталика перед операцией экстракции катаракты;
- лазерной дисцизии гониосинехий;
- трабекулотомии.

Эффективно применяется при лечении следующих офтальмологических заболеваний:

- травматические и вторичные катаракты;
- различные виды пупиллярных мембран;
- первичные открыто-, закрытоугольные и смешанные глаукомы (на всех стадиях заболевания);
- вторичные глаукомы, вызванные как сращением, так и заращением зрачка;
- кисты радужной оболочки.

Характеристики лазерного офтальмохирургического аппарата АЛОФмх-01-Оптимум:

- длина волны лазерного излучения: 1064 нм;
- энергия импульса: 2-15 мДж
- режимы работы (импульсы): одиночные и пачки из двух;

- габариты блока питания: 240×220×95 мм;
- габариты лазерного блока: 210×70×55 мм;
- питание: 220 В / 50 Гц.

Аппарат АЛОФ мх-01 «Оптимум» устанавливается на щелевые лампы с нижним осветителем:

- Shin Nippon SL-45, SL-45DX (Япония);
- Topcon SL-1E (Япония);
- Tomey TSL 5000 (Германия);
- Reichert XCEL 250, 255 (США);
- Labomed eVO 300, 350 (США);
- возможна установка на другие модели щелевых ламп с нижним расположением осветителя по предварительной договоренности.

Преимущества аппарата АЛОФ мх-01 «Оптимум»:

- легкая адаптация к щелевым лампам, позволяющая провести подготовительные работы самостоятельно;
- простое управление аппаратом обеспечивает удобство и легкость проведения процедур;
- аппарат снабжен набором различных насадок для удобства работы.

Комплект поставки:

- АЛОФ мх-01 «Оптимум» (блоки: питания, лазерный; штанга-держатель) (1 шт);
- объектив с фокусным расстоянием 20 мм углом сходимости 16 град (1 шт);
- объектив с фокусным расстоянием 35 мм с углом сходимости 25 град (1 шт);
- коаксиальная насадка с углом сходимости 16 град (1 шт);
- кронштейн для крепления к щелевой лампе (1 шт);
- защитный фильтр в оправе (1 шт);
- педаль с кабелем (1 шт);
- руководство по эксплуатации и паспорт (1 шт).