

Лазер хирургический АЛХТ-ЭЛОМЕД с фотодинамическим воздействием

ФСР 2012/13008

лазер диодный, длина волны 532 / 650 нм, режим работы импульсный / непрерывный

Эломед ООО, Россия



Характеристики

Тип лазера	диодный
Длина волны	532 / 650 нм
Режим работы	импульсный / непрерывный
Применение	сосудистая хирургия / флебология
Комплектующие	Педаль - 1 шт. Световоды для ЭВЛК - 5 шт. Световод для ЧСЛ - 1 шт. Световод для ФТД - 1 шт. Защитные очки - 4 шт. Скалыватель оптоволоконка - 1 шт.
Размеры	290×210×240 мм
Вес	4 кг

Описание

Аппарат лазерный хирургический АЛХТ-ЭЛОМЕД с фотодинамическим воздействием предназначен для эндовенозной лазерной коагуляции - современного метода лечения варикозного расширения вен. Используется в сосудистой хирургии и флебологии.

Особенности:

Простота управления и высокая надежность.
Автоматизация контроля режимов работы прибора.
Точность и эффективность производимых процедур.
Наличие импульсного и непрерывного режима.

Технические характеристики лазера АЛХТ-ЭЛОМЕД:

- максимальная оптическая мощность основного излучения: 4 Вт, 7 Вт, 10 Вт, 12 Вт, 15 Вт, 20 Вт, 25 Вт, 30 Вт, 40 Вт, 60 Вт;
- регулировка мощности излучения через: 100 мВт или 1 Вт;
- длина волны основного излучения ИК: диапазон;

- длина волны прицельного излучения: 650 нм или 532 нм;
- максимальная мощность прицельного излучения: до 5 мВт;
- режимы работы: непрерывный, импульсно-периодический, одиночный импульс;
- изменение длительности импульса через 10 мсек;
- интервал между импульсами: от 10 мсек до 9 сек;
- изменение интервала между импульсами: через 10 мсек;
- автоматическое запоминание параметров излучения в памяти прибора;
- оптический разъем: SMA-905;
- управление излучением: от ножного выключателя (педали).