

Лазер офтальмологический OPTOTEK OptoSLT M

ФСЗ 2010/07138

неодимовый, длина волны 532 нм, частота импульсов
3 Гц, длительность импульса 4 нс, со щелевой лампой

OPTOTEK d.o.o, Словения



Характеристики

Тип лазера	неодимовый
Длина волны	532 нм
Частота импульсов	3 Гц
Длительность импульса	4 нс
Переключатель ножной	Да
Щелевая лампа	Да
Размеры	240×150×60 мм
Масса	21 кг

Дополнительные характеристики

Лазер офтальмологический OptoSLT M предназначен для выборочной трабекулопластики, которая выполняется при открытоугольной глаукоме.

e-SlitLight™ – светодиодная щелевая лампа

Светодиодная щелевая лампа e-SlitLight™ предлагает тысячи часов яркого белого освещения, излучаемого твердотельным светодиодным источником света. Светодиодная подсветка улучшает цвет, детализацию и контрастность и, следовательно, значительно улучшает изображение. Кроме того, ее минимальное тепловыделение делает лечение комфортным даже для пациентов с синдромом сухого глаза.

FES™ – плавная настройка энергии

Кнопки точной настройки энергии (33 ступени от 0.2 до 2.6 мДж) расположены рядом с джойстиком и позволяют точно регулировать энергию в соответствии с конкретными потребностями терапии или пациента.

PPS – стабильная выходная энергия

Технология PPS (Pulse to Pulse Stability) обеспечивает повышенную точность и стабильность энергии, что обеспечивает высочайшую степень безопасности и гарантирует эффективное и действенное лечение глаз.



Лазер	
Источник излучения	твердотельный лазер Nd:YAG с модуляцией добротности и удвоением частоты
Длина волны	532 нм
Длительность импульса	4 нс (типичная)
Выбор энергии	от 0.2 до 2.6 мДж (33-ступенчатый)
Размер пятна	400 мкм
Расходимость	< 3°
Система охлаждения	конвекция воздуха
Щелевая лампа	
Тип	e-SlitLight
Источник освещения	белый светодиод (White LED)
Увеличение	- 10х, 16х, 25х (переключаемое) - 6х, 10х, 16х, 25х, 40х - опционально
Столешница	
Тип	центральное расположение
Размер столешницы	600×480 мм
Размеры системы	
Размер SLT-лазера	240×150×60 мм
Общая высота системы	695-730 мм
Общий вес	21 кг
Питание	100-240 В, 50-60 Hz, 1.1 А

Базовый комплект поставки лазера OptoSLT M