

Лазер офтальмологический OPTOTEK OptoYag M

ФСЗ 2010/07138

неодимовый, длина волны 1064 нм, частота импульсов 0.5 Гц / 1 Гц / 1.5 Гц, длительность импульса 4 нс, со щелевой лампой

OPTOTEK d.o.o, Словения



Характеристики

Тип лазера	неодимовый
Длина волны	1064 нм
Частота импульсов	0.5 Гц / 1 Гц / 1.5 Гц
Длительность импульса	4 нс
Щелевая лампа	Да
Размеры	125×257×68 мм
Масса	21 кг

Дополнительные характеристики

Настольный офтальмологический лазер OptoYAG M предназначен для проведения капсулотомии, иридотомии и фотодеструкции. Лазер интегрирован в e-SlitLight – систему офтальмологической щелевой подсветки с белым светодиодным источником света.

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.

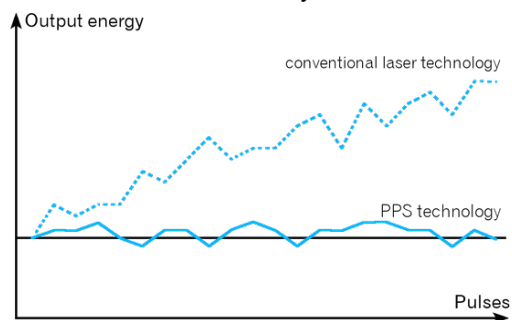
FES™ – точная настройка энергии

Кнопки точной настройки энергии (30 ступеней от 0.5 до 10 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	
Тип лазера	твердотельный Nd:YAG с модуляцией добротности
Длина волны	1064 нм
Выбор энергии	от 0.5 до 10 мДж в импульсе (30-ступенчатый)
Размер пятна	< 10 мкм
Расходимость	16°
Смещение фокуса луча	переключаемое: - вперед 150 мкм - назад 0 / 150 / 300 мкм
Система охлаждения	конвекция воздуха
Запуск лазера	джойстик (педаль дополнительно)
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 YAG-излучателя	125×257×68 мм
Общая высота системы	650 мм
Общий вес	21 кг
Питание	100-240 В, 50-60 Hz, 1.1 А

Базовый комплект поставки лазера OptoYAG M