Лазер офтальмологический IRIDEX OcuLight GL/GLx

ИМ-7.113367

диодный, длина волны 532 нм, длительность импульса от 30 до 1000 мс, мощность излучения от 0 до 2500 мВт мВт, с фильтром

IRIDEX Corporation, США

Характеристики

Тип лазера	диодный
Длина волны	532 нм
Длительность импульса	от 30 до 1000 мс
Мощность излучения	от 0 до 2500 мВт мВт
Переключатель ножной	Да
Фильтр	Да
Эндозонды	Да
Размеры	300×300×150 мм
Масса	7.3 кг

Дополнительные характеристики

Лазерный фотокоагулятор OcuLight GL/GLx зеленого спектра (532 нм). Используется для фотокоагуляции сетчатки и трабекулопластики.
Режим TrueCW обеспечивает стабилизацию излучения на нескольких уровнях. Парфокальная оптика выполняет функцию распределителя энергии, чтобы она оставалась равномерной по всему диаметру лазерного пятна.
Встроенный измеритель энергии управляет оптической обратной связью, гарантирующей соответствие передаваемой энергии заданным врачом параметрам.

Особенности лазера OcuLight GLx:
- лазерное пятно: от 50 до 500 мкм;
- тип соединителя: резистор:
- интервал между импульсами CW-Pulse: 10-1000 мс;
- направляющий луч: диодный лазер, длина волны 635 нм;
- выходная мощность устройства:
  SLA: 0-1800 мВт,
  LIO: 0-2000 мВт,
  EndoProbe: 0-2000 мВт,

OtoProbe: 0-2500 мВт,
FlexFiber: 0-2500 мВт.

Особенности лазера OcuLight GL:

- лазерное пятно: от 50 до 500 мкм
- тип соединителя: резистор
- интервал между импульсами CW-Pulse: 30-1000 мс
- направляющий луч: диодный лазер, длина волны 635 нм
- выходная мощность устройства:
  SLA: 0-1200 мВт,
  LIO: 0-1500 мВт,
  EndoProbe: 0-1500 мВт;
- беспроводная ножная педаль управления;
- встроенная система термостабилизации, не требующая дополнительного охлаждения.