

Лазер офтальмологический Dixion LPULSA SYL-9000 Premio

РЗН 2015/2368

неодимовый, длина волны 1064 нм, частота импульсов 2.5 Гц, длительность импульса 4 нс, мощность излучения 0.2 - 10 мВт, со щелевой лампой

Lightmed Corporation, Тайвань (Китай)



Характеристики

Тип лазера	неодимовый
Длина волны	1064 нм
Частота импульсов	2.5 Гц
Длительность импульса	4 нс
Мощность излучения	0.2 - 10 мВт
Щелевая лампа	Да
Размеры	450×320×520 мм
Масса	21 кг

Дополнительные характеристики

Офтальмологический лазер DIXION LPULSA SYL-9000 Premio предназначен для работы на переднем отрезке глаза, выполнения капсулотомии и иридотомии.

Основные возможности прибора:

- соответствие MDD (The Medical Device Directive);
- компактность и малый вес прибора;
- великолепная оптика для получения наилучшего качества картинки и полноценной доставки лазерного излучения;
- полнофункциональная щелевая лампа с качественным освещением, джойстик щелевой лампы имеет кнопку управления «выстрелом» лазера;
- микропроцессорное управление;
- регулировка смещения фокуса лазерного луча ± 500 мкм.

Технические характеристики лазера LPULSA SYL-9000 Premio:

- тип терапевтического лазера: Nd:YAG лазер;
- длина волны: 1064 нм;
- метод: метод фундаментальной модуляции добротности;

- выходная мощность: 0.2 - 10 мДж (непрерывно изменяемая);
- размер фокальной точки: 8 микрон;
- импульсный режим: режим единичного импульса или очереди импульсов (1, 2 или 3 импульса при 1 нажатии), интервал между одиночными импульсами - 20 мксек;
- длительность импульса: 4 нсек;
- частота при повторении: 2.5 Гц;
- смещение фокуса: 0-500 микрон (в сторону переднего и заднего отрезка, непрерывное смещение) фокальное расстояние: 107 мм;
- угол конуса: 16°;
- увеличение: 5 шаговое: 6х, 10х, 16х, 25х, 40х;
- щелевая лампа: CSO SL950;
- наводящий луч: диодный лазер - 635 нм (красный), метод наведения - метод двойного луча, выходная мощность до 200 мкВт;
- напряжение: 110 В или 230 В, 50/60 Гц;
- метод охлаждения: воздушный.