



**LIGHTLas 532**



**LIGHTLas 577**



**LIGHTLas 810**

Производитель	Lightmed		
Страна	США-Тайвань		
Выходная мощность (на роговице), Вт	2	2	3
Длина волны, нм	532	577	810
Тип лазерного излучающего блока	Твердотельный лазер с диодной накачкой с удвоенной частотой	Полупроводниковый лазер с оптической накачкой	Диодный лазер
Режим работы	Непрерывное излучение, SP-Mode (микроимпульсный режим)		
Класс лазера	IV		
Длительность импульса, с	0,01–3,0 бесступенчатая		
Время повтора, с	0,01–3,0 и одиночный импульс		
Длительность микроимпульса, мс	0,15–0,6 с шагом 0,05		
Период микроимпульсов, мс	1,4–1,85 с шагом 0,05		
Скважность микроимпульса, %	5–30 с шагом 2,5		
Диаметр пятна, мкм	Одиночное пятно: бесступенчатое от 50 до 1000		
Наводящий луч	Красный диодный лазер (635–650 нм)		
Совместимые щелевые лампы	Xcel255, SL980, SL990 (размер точки от 50 до 1000 мкм) Haag Streit 990 (размер точки: 50, 125, 200, 300, 500 мкм)		
Налобные офтальмоскопы	Tru Lase. Размер точки: 300–500 мкм		
Эндозонды	Прямой, изогнутый, аспирационный, с освещением		