

Диодный лазер Carl Zeiss VISULAS 532s

РЗН 2014/1893

диодный, длина волны 532 нм, длительность импульса от 10 до 2500 мс, мощность излучения 1.5 мВт, с фильтром, со щелевой лампой

Carl Zeiss Meditec, Германия



Характеристики

Тип лазера	диодный
Длина волны	532 нм
Длительность импульса	от 10 до 2500 мс
Мощность излучения	1.5 мВт
Фильтр	Да
Щелевая лампа	Да
Размеры	150×300×400 мм
Масса	14 кг

Дополнительные характеристики

Твердотельный лазер с диодной накачкой ZEISS Visulas 532s для проведения всех видов лазер коагуляции сетчатки и других тканей глаза. Компактный, эффективный и безопасный офтальмологический прибор, который может использоваться в офтальмологическом кабинете, в операционной или на выездах к пациенту.

Диодный лазер Visulas 532s используется для проведения:

- реконструктивных лазерных операции на переднем отрезке глаза;
- лазерной трабекулопластики;
- профилактической периферической и отграничительной лазерной коагуляции сетчатки;
- лазерной коагуляции сетчатки при диабете;
- лазерной коагуляции при тромбозе вен сетчатки;
- фокальной коагуляции сетчатки при центральной серозной хориоретинопатии (ЦСХРП);
- лазерной коагуляции сетчатки при кистозной макулопатии.

Основные характеристики:

- тип лазера: твердотельный, с диодной накачкой, с удвоением частоты;
- длина волны: 532 нм;
- мощность: 1.5 Вт на роговице;

- прицельный луч: диод, 635 нм, макс. 1 мВт;
- требования к электропитанию: 115/230 В, 50-60 Гц, 400 Вт;
- длительность импульса: 10-2500 мсек, непрерывный (cw);
- автоматический режим: интервал между импульсами 100-6000 мсек;
- система охлаждения: термоэлектрическая.

Лазерная щелевая лампа LSL 532S:

- система доставки лазерного луча: коаксиально с щелевым освещением;
- диаметр лазерного пятна: плавно регулируется (парфокально) 50-1000 мкм ;
- микроманипулятор: электрический;
- фильтр защиты врача: активный (вбрасываемый), с точной цветопередачей;
- увеличение: 5 / 8 / 12 / 20 / 32 х;
- настройка щели:
 - по высоте: ступенчатая регулировка 1 / 3 / 5 / 9 / 14 мм.
 - по ширине: плавная регулировка 0-14 мм;
- яркость осветителя: 12 В 30 Вт, плавно регулируется;
- вес: 11 кг.