

Система лазерная LUMENIS Vision One

ФСЗ 2008/02723

диодный, длина волны 532 нм / 577 нм / 659 нм,
длительность импульса от 0.1 до 3 с, мощность
излучения зеленый 50 - 2000 мВт / желтый 50 - 1500
мВт / красный 50 - 800 мВт, с офтальмоскопом, с
пультом управления, с фильтром, с фотокоагуляцией,
со щелевой лампой

Lumenis Ltd, Израиль



Характеристики

Тип лазера	диодный
Длина волны	532 нм / 577 нм / 659 нм
Мультиволновой лазер	Да
Длительность импульса	от 0.1 до 3 с
Мощность излучения	зеленый 50 - 2000 мВт / желтый 50 - 1500 мВт / красный 50 - 800 мВт
Голосовое подтверждение	Да
Двойной порт	Да
Настройки памяти	Да
Офтальмоскоп	Да
Переключатель ножной	Да
Пульт управления	Да
Режим «Сохранение процедуры»	Да
Резонаторы	Да
Фильтр	Да
Фотокоагуляция	Да
Щелевая лампа	Да
Размеры	630×450×1050 мм
Масса	57 кг

Дополнительные характеристики

Многофункциональная лазерная система для фотокоагуляции Vision One.

Vision One оснащен **лазерными резонаторами**, которые работают независимо один от другого.

Режим «Сохранение процедуры» при маловероятном событии, если одна из длин волн не работает, две (если куплена конфигурация прибора с более чем одной длиной волны) другие длины волн остаются в рабочем состоянии.

Vision One использует **технологию Smart Fiber**, которая позволяет лазерной системе различать непрямой лазерный офтальмоскоп, эндонаконечник и LaserLink и автоматически отрегулирует настройки мощности для повышения параметров безопасности.

Технология Smart Fiber от Lumenis также предупреждает хирурга и персонал в случае, если не должным образом подсоединены защитный фильтр врача, педаль и устройства доставки.