

Лазерный фотокоагулятор зеленого спектра **OcuLight GL**

Надежность безвакуумной полупроводниковой технологии

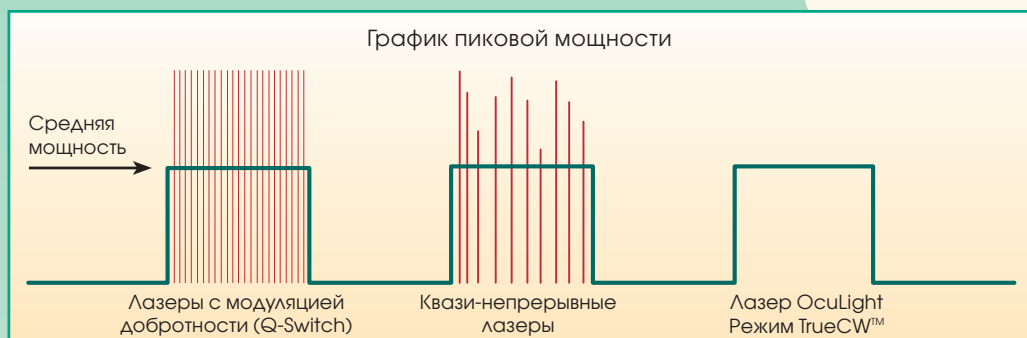
- **Запатентованный режим True Continuous Wave (TrueCW™) — многоуровневая система стабилизации излучения**
- Широкий диапазон настройки экспозиции
- Парфокальная оптика: равномерное распределение энергии при любом диаметре пятна
- Уникальная система ручной регулировки фокуса лазерного пятна
- Мощность лазерного излучения — до 1500 мВт
- Разнообразие устройств доставки излучения:
 - Интегрированная рабочая станция «лазер/щелевая лампа»
 - Портативные адаптеры к щелевым лампам верхнего и нижнего типа освещения
 - Адаптер Easy View (50 ÷ 500 мкм)
 - Непрямой лазерный офтальмоскоп
 - Эксклюзивные эндозонды EndoProbe (5 типов)
- Рекордные ресурсные характеристики
- Компактные размеры и минимальный вес — 6,5 кг
- Встроенная комбинированная система термостабилизации
- Беспроводная ножная педаль управления



IRIDEX

Elegantly simple solutions™

Режим True Continuous Wave (TrueCW™)



Режим генерации True Continuous Wave (True CW™) является запатентованной торговой маркой фирмы «IRIDEX»

Принадлежности

Эндозонды

Эндозонды EndoProbe совместимы с системами OcuLight (зеленой и инфракрасной) и имеют оптимизированный угол расходимости излучения, обеспечивая равномерное поглощение в ткани даже при косых углах падения. Слабое расхождение исходящего луча создает пятно меньшего размера, обеспечивая удобное рабочее расстояние и более стабильные результаты.

Эндозонды калибра 0,9 мм:

- Прямой, зауженный на конце
- Изогнутый 45°
- Прямой с желобком для пассивной аспирации
- Прямой с активной аспирацией
- Прямой с освещением
- Изогнутый 45° с освещением
- С регулируемым углом изгиба

Эндозонды калибра 0,5 мм:

- Прямой
- Изогнутый 45°
- С регулируемым углом изгиба

Адаптеры к щелевым лампам (SLA)

Лазерные адаптеры могут быть соединены более, чем с 50 моделями щелевых ламп (Haag-Streit, Zeiss и т.п.), обеспечивая возможность проведения фотокоагуляции и трабекулопластики. Парфокальная оптическая система обеспечивает четкость фокусировки и гарантирует при любом диаметре пятна (50 ÷ 500 мкм) одинаковый профиль луча на ткани.

Непрямой лазерный офтальмоскоп (LIO)

Легкий эргономичный LIO является признанным промышленным стандартом для лазеров такого типа. Общий световой путь для прицеливания, лечения и освещения гарантирует точность воздействия лазерного луча. Оптическая конструкция допускает изменение рабочего расстояния и положения линзы без необходимости подстройки фокусировки.

Технические характеристики OcuLight GL

Тип лазера	YAG с удвоением частоты и диодной накачкой
Длина волны, нм	532
Диаметр лазерного пятна, мкм	50-500
Экспозиция, мс	от 30 до 1000, далее до непрерывного режима
Интервал повтора, мс	от 30 до 1000
Прицельный лазерный луч, нм	диодный лазер, 630-650
Мощность лазерного излучения, мВт	от 50 до 1500
Вес, кг	6,5
Габариты, см	30 x 30 x 15
Параметры электропитания	90-240 В 200-350 Вт
Охлаждение	воздушное + термоэлектрическое

Эксклюзивный дистрибьютор компании «IRIDEX» (США) в России и странах СНГ – фирма «ТРЕЙДОМЕД ИНВЕСТ»

Информация предназначена для медицинских работников

109147, Москва, ул. Марксистская, д. 3, стр. 1, офис 412. Тел./факс: (495) 662-78-66

E-mail: info@tradomed-invest.ru www.tradomed-invest.ru