

Система лазерная Alcon PurePoint

ФСЗ 2008/02386

диодный, длина волны 532 нм, с офтальмоскопом, с пультом управления, с фильтром, с фотокоагуляцией, со щелевой лампой

ALCON Laboratories Inc., США



Характеристики

Тип лазера	диодный
Длина волны	532 нм
Голосовое подтверждение	Да
Двойной порт	Да
Офтальмоскоп	Да
Пульт управления	Да
Фильтр	Да
Фотокоагуляция	Да
Щелевая лампа	Да
Эндозонды	Да
Размеры	230×340×180 мм
Масса	10.4 кг

Дополнительные характеристики

Лазер PurePoint для фотокоагуляции сетчатки. Используется для лечения катаракты, ретинопатий, внутриглазных образований, макулярной дистрофии, хориоидальной неоваскуляризации, помутнений стекловидного тела, отслоений и разрывов сетчатки.

Лазер может использоваться как во время витреоретинальной хирургической операции, так и с щелевой лампой для проведения амбулаторных хирургических операций. В этом случае, щелевая лампа подключается к лазеру через специальный оптический адаптер.

Функция радиочастотной идентификации (EnGauge RFID) автоматически распознает тип подключенного устройства и загружает его настройки. Двойные лазерные порты позволяют подключать несколько устройств одновременно и быстро переключаться между ними.

Особенности:

- голосовое уведомление об изменении параметров;
- голосовая проверка лазерных аксессуаров, включая endoprobe, непрямой офтальмоскоп (LIO), щелевую лампу и защитные фильтры;
- зонды 20-го, 23-го и 25-го калибра;
- прицельный луч: красный спектр (635 нм), регулируемая интенсивность;
- мощность прицельного луча: <1 мВт