

Изобретение относится к медицинской технике. Устройство содержит щелевую лампу, приспособление для фиксации головы, офтальмологический столик и лазер. В него дополнительно введены программируемый блок управления и установленные за лазером по ходу луча электронный затвор, блок нейтральных светофильтров с различными коэффициентами пропускания, блок фокусирующих объективов с различными фокусными расстояниями, поворотное зеркало, двухкоординатный оптический дефлектор, включающий подвижные узлы, содержащие две подложки с зеркалами, отражающие поверхности которых в нейтральном положении установлены под углом 45° с возможностью качания относительно указанного положения.