

Винахід належить до медичної техніки. Пристрій містить щілинну лампу, пристосування для фіксації голови, офтальмологічний столик і лазер. У нього додатково введені програмований блок управління і встановлені за лазером по ходу променя електронний затвор, блок нейтральних світлофільтрів з різними коефіцієнтами пропускання, блок фокусувальних об'єктивів з різними фокусними відстанями, поворотне дзеркало, двокоординатний оптичний дефлектор, що включає рухомі вузли, які містять дві підкладки з дзеркалами, поверхні відбивання яких в нейтральному положенні встановлені під кутом 45° з можливістю гойдання щодо вказаного положення.