

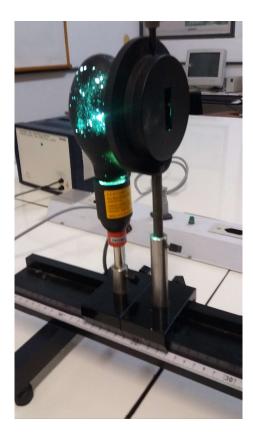
Vistas de uma válvula fotossensora, similar à usada no experimento.

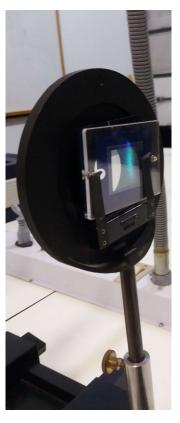


Fotossensor usado no experimento, devidamente encapsulado para evitar a entrada de luz que não seja aquela prédeterminada.



Vista superior do experimento montado. Da esquerda para a direita: lâmpada, colimador, lente, rede de difração e fotocélula. Todos montados sobre o trilho óptico.





Fonte de luz – lâmpada de vapor de mercúrio. Em frente a ela uma fenda que serve para definir um feixe estreito (colimador).

Na foto da direita, a rede de difração.



Fotocélula Iluminada. Repare as faixas coloridas (azuis na esquerda, verde e laranja na direita) diante da abertura da fotocélula.



Detalhe dos filtros usados para as medidas do potencial de corte quando a fotocélula é iluminada pelas cores verde e laranja.