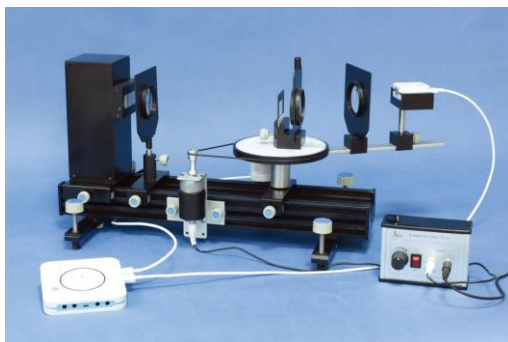


電腦化光柵分析儀



A04-151W-Y12

實驗目的

繞射光柵為一種重要的光學儀器，其光柵鑑別率高於一般稜鏡形成者為佳。在干涉與繞射實驗中，我們探討過多狹縫的干涉現象，延伸瞭解汞燈的光譜。

儀器規格

- 1 可調水平光學滑座*1
- 2 可固定接頭滑具*2
- 3 可固定附插座轉盤*1
- 4 附指標光柵片固定具*1
- 5 光柵片 *1
- 6 附柄凸透鏡 *1
- 7 附柄黑色防炫屏幕*1
- 8 可調閘門燈座*1
- 9 汞燈*1
- 10 鈉燈*1
- 11 鈉汞燈電源供應器*1
- 12 馬達調節器*1
- 13 AS-DLO2 數位擷取器*1
- 14 AS-LS12 光照度感測器*1
- 15 AS-RM24 角度感測器*1