

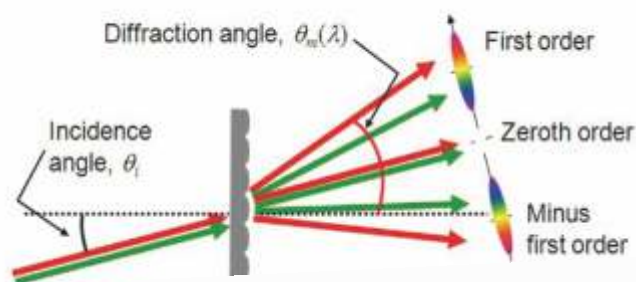
SGS-10 单丝单缝衍射实验装置

【仪器介绍】

本仪器采用可移动读数的光电探测器来测量光衍射的光强分布，可自由调节半导体激光器的焦点。

【实验内容】

- 1、观察单丝、单缝的衍射现象，测量其光强分布
- 2、验证波长、缝宽与光强的关系
- 3、了解海森堡测不准原理
- 4、验证巴比涅原理



【基本配置及参数】

编号	名称	规格
1	半导体激光器	5mW
2	滑座一	普通
	滑座二	横向调节
3	调节架	横向移动测量架、可调狭缝、激光器架
4	光电流放大器	硅光电池
5	其他	白屏、光学导轨 (1.2m)

注：此配置及参数仅供参考，请以装箱单为准，如有细小变动恕不另行通知。