

WGS-8 色度实验装置

【仪器介绍】

色度学涉及物理光学、视觉生理、视觉心理等学科。许多领域都遇到颜色测量有关问题，在大学开展该学科教育势在必行。我们研制的WGS-8型是在原WGS-9型色度实验装置的基础上增加发光体色度测量。填补了色度学教学的空白，为实验提供了一套物美价廉的实验装置。



【技术指标】

编号	名称	参数
1	波长范围	380nm~780nm
2	焦距	302.5mm
3	相对孔径	D/F=1/7
4	波长精度	±0.4nm
5	波长重复性	≤0.2nm
6	光栅	1200L/mm、500nm闪耀

【仪器特点】

- 采用计算机控制
- 仪器内置计算色度所需的标准材料
- 采用测色积分球及吸收池
- 三种测量方式：透射式测量、反射式测量、**发光体色度测量**
- 自动检测出被测样品的主波长及颜色的三刺激值

WGS-9 色度实验装置

【技术指标】

编号	名称	参数
1	波长范围	400nm~700nm
2	焦距	302.5mm
3	相对孔径	D/F=1/7
4	波长精度	±0.4nm
5	波长重复性	≤0.2nm
6	光栅	1200L/mm、500nm闪耀

【实验内容】

- 采用计算机（配有Windows驱动程序）控制
- 仪器内置计算色度所需的标准材料
- 采用测色积分球及吸收池
- 两种测色方式：透射式测量、反射式测量
- 自动检测出被测样品的主波长及颜色的三刺激值

