

POL-100圆盘旋光仪



操作特征

仪器装有标准钠光灯, 打开电源后, 钠光灯的光源投射到聚光镜与起偏镜后分成寻常光与非寻常光, 透过目镜, 您可以看到一边暗一边亮的光亮显示。

将盛有旋光性化合物溶液的试管放入样品室并且缓慢转动仪器手轮, 寻找与零点时相一致的光亮, 再由放大镜中读取刻度盘上的读数, 即为样品的旋光度值。

测量完毕, 您可以通过旋光度值, 计算物质的纯度, 浓度, 含量及比旋度。



标准配置

POL-100/WXG-4: 旋光仪, 100与200mm玻璃试管, 密封圈

技术参数

型号	POL-100	WXG-4
测量范围	$\pm 180^\circ$	$\pm 180^\circ$
刻度盘格值	1°	1°
游标格值	0.05°	0.05°
放大镜倍数	3X	3X
光源	LED	钠光灯
波长	589nm	589nm
样品管长度	最大200mm	最大200mm
电源类型	AC 220V/50Hz	AC 220V/50Hz
外形尺寸	500 (长) × 135 (宽) × 330 (高) mm	500 (长) × 135 (宽) × 330 (高) mm
重量	5kg	5kg