



## SGW®-1 自动旋光仪

### 【产品特点】

以大功率发光二极管(LED)作为光源,寿命大于 100000 小时。

试样室的温度能与环境温度很好的保持一致,避免因试样室的升温给测量带来的误差和不便。

具有旋光度、比旋度、浓度、糖度四种测试模式,可自动复测 6 次并计算平均值和均方根,可测深色样品。

### 【技术参数】

产品型号	SGW®-1
测量模式	旋光度、比旋度、浓度、糖度
仪器光源	发光二极管(LED)+干涉滤光片
工作波长	589nm (钠 D 光谱)
测量范围	±45°(旋光度) ±120°Z(糖度)
最小读数	0.001°(旋光度)
示值误差	±0.01°(-15°≤旋光度≤+15°时)
	±0.02°(旋光度 < -15°或旋光度 > +15°时)
重复性(标准偏差δ)	0.002°(旋光度)
显示方式	7 寸彩色液晶触摸屏
标配试管	100mm/200mm 普通型
样品最低透过率	1%
通信接口	RS232/USB
数据存储	1000 组
电源	220V±22V, 50Hz±1 Hz
仪器尺寸	718mm×400mm×220mm
仪器净重	35kg
仪器级别	0.02 级