



## SGW®-532 自动（高速）旋光仪

### 【产品特点】

采用数字平台，保证了仪器的精度、重复性和可靠性；提高了测试样品响应速度，实现了高速测量，缩短了样品测量时间。技术指标全面达到国际高端水平。

超大数据库，数据可以保存、传输、打印和溯源；用户可自行定义预存常用测量方法。

仪器工作始终处于静音状态。

可选配各类控温防腐蚀试管。

### 【技术参数】

	SGW®-532
测量模式	SGW®-532 旋光度/比旋度/浓度/糖度
预存测量方法	30种
仪器光源	发光二极管(LED) (使用时间可达 100000 小时以上) +高精度干涉滤光片
工作波长	589nm (钠 D 光谱)
测量范围	$\pm 90^\circ$ (旋光度) $\pm 259^\circ Z$ (糖度)
最小读数	0.001°
准确度	符合 JJG536-2015 中 0.01 级
相对误差	$\pm 0.004^\circ$
重复性(标准偏差 $\delta$ )	$\leq 0.002^\circ$
零位重复性	0.001°
样品最低透过率	0.1%
响应速度(全量程)	8°/秒
测量时间	平均 26 秒可测 6 次
温度控制	可控温帕尔帖(内置)
温度显示范围	0-100°C
温度控制范围	10-50°C
温控准确度	$\pm 0.2^\circ C$
显示方式	8 寸彩色点阵式可触摸液晶显示
校准方式	多点自动校准
数据储存	10000 组
通信接口	USB/专用打印机/U 盘
标配试管	100/200mm 普通型, 100mm 控温型
选配试管	50mm 微量型, 200mm 控温型
仪器等级	0.01 级
电源	220V $\pm$ 22V, 50Hz $\pm$ 1Hz
仪器尺寸	718mm x 410mm x 295mm
仪器净重	25kg