SGW®-537 自动（多波长高速）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水平。

偏振器采用 Glan Thompson 棱镜。

符合国家药典、GMP、GLP 和 FDA/21CFR 11 的相关要求，包含用户分级管理，电子签名，密码管理，网络传输，数据保护和溯源等功能。

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, SGW®-537 是一款最新自动高速多波长旋光仪。

可选配各类控温防腐蚀试管，可定制条形码扫描枪，通过扫二维码，将测试数据同步传输，实现（ID）网络化。

【技术参数】

仪器型号	SGW®-537（多波长）
测量模式	旋光度/比旋度/浓度/糖度/用户自定义
预存测量方法	300 种
密码分级管理	4 级
用户数量	50
电子签名	有
数据溯源	有
仪器光源	20W 卤钨灯
工作波长	标配;546、589nm，选配 365、405、436、578、633nm
测量范围	±90°（旋光度）±259°Z（糖度）
最小读数	0.001°
相对误差	±0.004°
重复性(标准偏差δ)	≤0.002°
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℃
温度控制范围	10-50℃
温控准确度	±0.2℃
操作系统	WINDOWS
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	16G
通信接口	USB/键盘/鼠标/通用打印机/ VGA/以太网/选配无线网卡
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
电源	220V±22V，50Hz±1Hz
仪器尺寸	702mm x 376mm x 240mm
仪器净重	21kg
准确度	符合 JJG536-2015 中 0.01 级