

## DRK-Z83 全自动旋光仪



### 【产品介绍】

DRK-Z83 系列旋光仪是测定物质旋光度的仪器。通过旋光度的测定，可以分析确定物质的比旋度、国际糖度、浓度及纯度等。

### 【产品特点】

- 1、内置帕尔贴控温，提高精度和稳定性；
- 2、有旋光度/比旋度/浓度/糖度；
- 3、LED 冷光源代替传统钠光灯和卤钨灯；
- 4、多级权限管理，权限可自由配置；
- 5、8 寸触摸彩屏，人性化操作界面；

6、符合 21CFR 要求（电子签名，数据溯源，审计追踪，数据防篡改等功能）；

7、完全符合 GLP GMP 认证规范。

### 【产品应用】

广泛地应用于医药、石油、食品、化工、香精、香料、制糖等行业及相关的高校和科研院所。

### 【主要技术参数】

测量模式	旋光度、比旋度、浓度、糖度 及自定义公式	自动校准	有
光源	LED 冷光源+高精度的干涉 滤光片	电子签名	有
工作波长	589.3nm	多功能检索	有
测试功能	单次、多次、连续测量方式	WIFI 打印	有
测量范围	旋光度 $\pm 90^\circ$ 、糖度 $\pm 259^\circ Z$	审计追踪	有
最小读数	0.001°	云服务	选配
准确度	$\pm 0.004^\circ$	MD5 验证	选配
重复性	(标准偏差 s) 0.002° (旋光 度)	自定义公式	选配
温控范围	10°C-55°C(帕尔贴控温)	*用户管理	有/四级权限管理
温度分辨率	0.1°C	*用户禁用 解锁功能	有
控温精度	$\pm 0.1^\circ C$	多种文件格式 导出	PDF 和 Excel
显示方式	8 寸 TFT 真彩触摸屏	通信接口	USB 连接、RS232 连接、 VGA、以太网

标配试管	200mm、100mm 普通型、 100mm 控温型 (可选配各长 度的哈氏合金控温管)	仪器等级	0.01 级
透 光 率	0.01%	其他选配件	各容量 50mm 和 200mm 长 控温管、鼠标、键盘连接、 通用打印机/无线网路打印 机
数据存储	32G	电 源	220V±22V, 50Hz±1Hz, 250W
审计追踪	有	仪器净重	28kg

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。