

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】

- | | |
|---|--|
| 1、测量模式：旋光度、比旋度、浓度、糖度及自定义公式 | 17、审计追踪：有 |
| 2、光源：LED 冷光源+高精度的干涉滤光片 | 18、电子签名：有 |
| 3、工作波长：589.3nm | 19、方法库：有 |
| 4、测试功能：单次、多次、连续测量方式 | 20、多功能检索：有 |
| 5、测量范围：旋光度 $\pm 90^\circ$ 糖度 $\pm 259^\circ Z$ | 21、WIFI 打印：有 |
| 6、最小读数：0.001 $^\circ$ | 22、云服务：选配 |
| 7、准确度： $\pm 0.004^\circ$ | 23、MD5 码验证：选配 |
| 8、重复性：（标准偏差 s）0.002 $^\circ$ （旋光度） | 24、自定义公式：选配 |
| 9、温控范围：10 $^\circ C$ -55 $^\circ C$ （帕尔贴控温） | 25、用户管理：有/四级权限管理 |
| 10、温度分辨率：0.1 $^\circ C$ | 26、用户禁用解锁功能：有 |
| 11、控温精度： $\pm 0.1^\circ C$ | 27、多种文件格式导出:PDF 和 Excel |
| 12、显示方式：8 寸 TFT 真彩触摸屏 | 28、通信接口：USB 连接、RS232 连接、VGA、以太网 |
| 13、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） | 29、仪器等级：0.01 级 |
| 14、透 光 率：0.01% | 30、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 |
| 15、数据存储：32G | 31、电 源：220V $\pm 22V$, 50Hz $\pm 1Hz$, 250W |
| 16、自动校准：有 | 32、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。