

DRK-Y85 全自动折光仪



【产品介绍】

DRK-Y85 系列全自动折光仪配备高性能线阵 CCD 感光部件，通过高速、高精度的信号采集和分析处理技术，配有半导体帕尔贴超级温度控制系统。能高效、高精度测量透明、半透明、深色、粘稠状等各类液体的折射率(nD)和糖溶液的质量分数（锤度 Brix）。

【产品特点】

- 1、内置帕尔贴控温，提高精度和稳定性；
- 2、LED 冷光源代替传统钠光灯和卤钨灯；
- 3、7 寸触摸彩屏，人性化操作界面；

4、符合 21CFR Part11 审计追踪，药典及电子签名；

5、整机通过 TART、CE 认证。

【产品应用】

全自动折光仪拥有广泛应用以石油工业、油脂工业、制药工业、食品工业、日用化工工业、制糖工业等、也是学校及相关科研单位的常用设备之一。

【主要技术参数】

- | | |
|----------------------------|------------------------------------|
| 1、范围：1.30000--1.70000(nD) | 彩屏 |
| 2、分辨率：0.00001 | 17、数据存储：32G |
| 3、精度：±0.0001 | 18、输出方式：USB,RS232, RJ45, SD 卡, U 盘 |
| 4、精确度：±0.0002 | 19、用户管理：有/四级权限管理 |
| 5、糖度范围：0-100% (Brix) | 20、审计追踪：有 |
| 6、精度：±0.01%(Brix) | 21、电子签名：有 |
| 7、精确度：±0.1%(Brix) | 22、自定义方法库：有 |
| 8、控温方式：内置帕尔贴 | 23、导出文件验证高等级防 MD5：有 |
| 9、控温范围：5°C—65°C | 24、WIFI 打印：有 |
| 10、控温稳定度：±0.03°C | 25、兼容：兼容密度折光连用 |
| 11、测试模式：折射率/糖度/蜂蜜水分/盐度或自定义 | 26、多种文件格式导出:PDF 和 Excel |
| 12、光源：589nm LED 光源 | 27、尺寸：430mm×380mm300mm |
| 13、棱镜：蓝宝石级 | 28、电源：110-220V/50-60HZ |
| 14、样品池：不锈钢 | 29、重量：5kg |
| 15、检测方式：高分辨率线阵 CCD | |
| 16、显示方式：7 寸 FTF 彩色触摸 | |

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。