

# DigiPol-R300 全自动折光仪



## 创新点:

- 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: 整机通过 TART、CE 认证。

DigiPol-R 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)。

## 应用领域:

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。

## 主要技术指标:

范 围: 1.3000—1.7000 (nD)

分辨率 : 0.0001

精 度:  $\pm 0.0001$

精确度 :  $\pm 0.0002$

糖度范围: 0—100% (Brix)

精 度:  $\pm 0.01\%$  (Brix)

精确度 :  $\pm 0.1\%$  (Brix)

控温方式: 内置帕尔贴

控温范围: 5°C—65°C

控温稳定度:  $\pm 0.03^\circ\text{C}$

测试模式: 折射率/糖度或自定义

光 源: 589nm LED 光源

棱 镜: 蓝宝石级

样 品 池: 不锈钢

检测方式: 高分辨率线阵 CCD

显示方式 : 7 寸 FTF 彩色触摸彩屏

数据存储 : 32G

输出方式: USB, RS232, RJ45, SD 卡, U 盘

用户管理: 有/四级权限管理

审计追踪: 有

电子签名: 有

自定义方法库: 有

导出文件验证高等级防护 MD5: 有

WIFI 打印: 有

多种文件格式导出: PDF 和 Excel

尺 寸: 360mm×300mm×155mm

电 源: 220V/50HZ

重 量: 5kg

## 部分使用客户

- ◇ 中国科学院上海有机化学研究所
- ◇ 中国科学院上海药物研究所
- ◇ 吉林药物研究所
- ◇ 南宁糖业股份有限公司
- ◇ 香港中文大学
- ◇ 哈尔滨工业大学
- ◇ 广西贵糖（集团）股份有限公司
- ◇ 天士力制药集团股份有限公司
- ◇ 广西梧州制药（集团）有限公司
- ◇ 东北制药股份有限公司
- ◇ 浙江传化股份有限公司
- ◇ 江苏吉华化工有限公司
- ◇ 静海县福明树脂有限公司
- ◇ 扬子江药业集团有限公司
- ◇ 上海博威生物医药有限公司
- ◇ 科瑞斯利生物科技北京有限公司
- ◇ 嘉里粮油(中国)有限公司
- ◇ 大连精细石油化工有限公司

上海佳航仪器仪表有限公司

地址：上海市嘉松北路 3570 号 B 栋

电话：021-59904405

网址：[www.jiahangchn.com](http://www.jiahangchn.com)

邮箱：[jiahangchn@163.com](mailto:jiahangchn@163.com)