

# Digipol-P610 全自动数字旋光仪



## 创新点：

- 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。

上海佳航 Digipol-P 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，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

光源：LED 冷光源+高精度的干涉滤光片

工作波长：589.3nm

测试功能：单次、多次、连续测量方式

测量范围：旋光度 $\pm 90^\circ$  糖度 $\pm 259^\circ Z$

最小读数：0.001 $^\circ$

准确度： $\pm 0.004^\circ$

重复性：（标准偏差 s）0.002 $^\circ$ （旋光度）

**温控范围：10 $^\circ$ C-55 $^\circ$ C（帕尔贴控温）**

温度分辨率：0.1 $^\circ$ C

控温精度： $\pm 0.1^\circ$ C

**显示方式：8 寸 TFT 真彩触摸屏**

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）

透光率：0.01%

数据存储：32G

**自动校准：有**

审计追踪：有  
电子签名：有  
方法库：有  
多功能检索：有  
WIFI 打印：有  
云服务：选配  
MD5 码验证：选配  
自定义公式：选配  
用户管理：有/四级权限管理  
用户禁用解锁功能：有  
多种文件格式导出：PDF 和 Excel  
通信接口：USB 连接、RS232 连接、VGA、以太网  
仪器等级：0.01 级  
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  
电 源：220V±22V，50Hz±1Hz，250W  
仪器净重：28kg

## 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

