

# Digipol-P630 全自数字旋光仪



- 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/糖度及自定义模式；
- 3: LED 冷光源代替传统钠光灯和卤钨灯；
- 4: 符合 21CFR Part 1 审计追踪，药典及电子签名；
- 5: 支持网络打印，支持数据统计检索；
- 6: 多级权限管理，权限可自由配置；
- 7: 8 寸触摸彩屏，人性化操作界面；
- 8: 系统自带自动校准系统。

## 创新点:

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浓度，含量及纯度等，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

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:  $0.001^\circ$  (旋光度)

示值误差:  $\pm 0.005^\circ$

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)

控温精度:  $\pm 0.1^\circ C$

显示方式: 8 英寸 TFT 真彩触摸屏

试 管: 200mm、100mm 普通型、100mm 控温型

透 光 率: 0.1%

自动校准: 有/ (常规标准管一根)

用户管理: 有/三级管理

通信接口: USB 连接、RS232 连接、VGA、以太网

数据存储: 8G

审计追踪: 有

方法库: 有

电子签名: 有

预存测量方法: 有

测量数据库: 8G

多功能检索: 有

自定义公式编辑: 有

多种文件格式导出: PDF 和 Excel

WIFI 打印: 有

云服务：无

其他：配试管（50mm 微量型 0.8ml）

通信接口：USB/键盘/鼠标/通用打印机/ VGA/以太网

操作系统：有

语言：中文/英文

导出文件验证高等级防护 MD5：有

用户分级和权限设定：3 级

用户登录密码保护：有

修改日期时间追溯：有

仪器等级：0.01 级

其他选配件：鼠标、键盘连接、通用打印机/无线网络打印机

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
- ◇ 南京大学
- ◇ 香港中文大学
- ◇ 哈尔滨工业大学
- ◇ 锡盟食品药品检验检测中心
- ◇ 扬州中惠制药有限公司
- ◇ 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

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

## 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)