

# 2013年10月创新推出 IP-digi系列超越型旋光仪



## 特点:

- \* 测量精度，速度和透过率全面提升
- \* 9.7" 彩色触摸屏，友好的操作界面，可接键盘、鼠标操作
- \* 符合多种测量规范，数据溯源
- \* 配置Glan Thompson棱镜，测量更稳定、更精准
- \* 超大数据库，网络数据传输
- \* 均可订制其他波长
- \* 立足于用户的实际应用，首次推出稳定性指标

## IP-digi4

- \* 测量范围  $\pm 90^\circ$
- \* 实现三位准确度  $\pm 0.004^\circ$
- \* LED冷光源，使用寿命长达100000小时以上
- \* 可接键盘、鼠标，方便操作
- \* 单次、多次测量模式，数据统计功能

## IP-digi5

- \* 准确度更高，可实现  $\pm 0.003^\circ$  准确度
- \* 符合GLP，数据溯源，电子签名
- \* 可接任意打印机，在线编辑、打印测试报告

## IP-digi6

- \* 性能升级，最低透过率可达0.01%



## 发明专利号:

ZL201010566225.5

## Insmark-中国用户的最佳选择

- \* 唯一的，运用国际高端技术平台，实现三位精度的旋光仪；
- \* 唯一的，配置Glan Thompson棱镜等高品质器件的国产旋光仪；
- \* 唯一的，运用IT技术，实现上网，在线服务等功能，并符合各种规范的旋光仪





# IP-digi 系列超越型旋光仪

## 技术参数

参数 \ 型号	IP-digi4	IP-digi5	IP-digi6
测量范围	±90°	±90°	±90°
测量模式	旋光度, 比旋度, 浓度, 糖度	旋光度, 比旋度, 浓度, 糖度, 用户自定义	旋光度, 比旋度, 浓度, 糖度, 用户自定义
分辨率	0.001°	0.001°	0.001/0.0001° 可选
准确度*	±0.004°	±0.003°	±0.003°
稳定性	0.003°	0.002°	0.002°
可测样品透过率	0.1%	0.1%	0.01%
响应时间	可达 5°/秒	可达 5°/秒	可达 5°/秒
可用波长	单波长589.44 nm	单波长589.44 nm	单波长589.44 nm
棱镜	Glan Thompson 棱镜	Glan Thompson 棱镜	Glan Thompson 棱镜
温度控制方式	半导体	半导体	半导体
温度控制范围	10 - 50°C	10 - 50°C	10 - 50°C
温控准确度	±0.1°C	±0.1°C	±0.1°C
温度测量范围	0 - 100°C	0 - 100°C	0 - 100°C
温度测量分辨率	0.1°C	0.01°C	0.01°C
光源	LED冷光源, 使用寿命100000小时以上	LED冷光源, 使用寿命100000小时以上	LED冷光源, 使用寿命100000小时以上
显示屏	9.7"彩色触摸屏	9.7"彩色触摸屏	9.7"彩色触摸屏
样品池	200mm 及以下规格均可使用	200mm 及以下规格均可使用	200mm 及以下规格均可使用
通信接口	USB x4, 可接PC, 键盘, 鼠标, 打印机。	USB x4, 可接PC, 键盘, 鼠标, 打印机; VGA可接第二显示器, Ethernet可接网络, 选配无线网卡可实现无线上网。	USB x4, 可接PC, 第二显示器, 键盘, 鼠标, 打印机; Ethernet可接网络, 选配无线网卡可实现无线上网。
数据库	10G超大数据库, 海量数据存储空间	10G超大数据库, 海量数据存储空间	10G超大数据库, 海量数据存储空间
特点	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 数据溯源, 电子签名</li> <li>» GLP测量模式</li> <li>» 用户标准样品比对测量</li> <li>» 可连接任意打印机</li> <li>» 在线编辑, 打印测试报告</li> <li>» 用户可编辑、命名并存储10种常用样品的测量程序</li> <li>» 单次、多次测量方式, 数据统计功能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 数据溯源, 电子签名</li> <li>» GLP测量模式</li> <li>» 用户标准样品比对测量</li> <li>» 可连接任意打印机, 安装网络打印机</li> <li>» 在线编辑, 打印测试报告</li> <li>» 可上传实时测量数据, 打印报告、数据库数据</li> <li>» 用户可编辑、命名并存储20种常用样品的测量程序</li> <li>» 单次、多次测量方式,</li> <li>» 在线咨询, 服务功能 数据统计功能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 数据溯源, 电子签名</li> <li>» GLP测量模式</li> <li>» 用户标准样品比对测量</li> <li>» 可连接任意打印机, 安装网络打印机</li> <li>» 在线编辑, 打印测试报告</li> <li>» 可上传实时测量数据, 打印报告、数据库数据</li> <li>» 用户可编辑、命名并存储30种常用样品的测量程序</li> <li>» 单次、多次、连续测量方式; 数据统计功能</li> <li>» 在线咨询, 服务功能</li> </ul>
石英管外部校准功能	1-10点校准 (高精度旋光仪建议使用外部校准功能)	1-10点校准 (高精度旋光仪建议使用外部校准功能)	1-10点校准 (高精度旋光仪建议使用外部校准功能)
其它	<ul style="list-style-type: none"> <li>» 标配5°石英管</li> <li>» 可定制各种石英管</li> </ul>		

准确度\*: 在标准自然条件下。

上海仪迈仪器科技有限公司

电话: 021-37761008 传真: 021-37761230

网址: <http://www.insmark.com.cn>

地址: 上海漕河泾开发区松江高科技园莘砖公路 518 号 3 幢 402 室

特约经销商

