

IP-digi600系列旋光仪

——三位精度，中国唯一



- 🚀 >> 测量精度，速度和透过率媲美国际高端
- >> 9.7"彩色触摸屏，友好的操作界面
- >> 符合多种测量规范及药典，GLP
- >> 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
- 🚀 >> 可根据用户实际应用订制其他波长，使产品更懂您，并避免浪费

参数 \ 型号	IP-digi600/4	IP-digi600/5	IP-digi600/6
测量范围	$\pm 90^\circ$	$\pm 90^\circ$	$\pm 90^\circ$
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°	$0.001/0.0001^\circ$ 可选
准确度	$\pm 0.004^\circ$	$\pm 0.003^\circ$	$\pm 0.003^\circ$
重现性	0.001°	0.001°	0.0005°
可测透过率低达	0.01%	0.01%	0.01%
响应时间	可达5°/秒	可达5°/秒	可达5°/秒
可用波长	标配589.44 nm	标配589.44 nm	标配589.44 nm
偏振器	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	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	$\pm 0.1^\circ\text{C}$	$\pm 0.1^\circ\text{C}$
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
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。	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。
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
配置	» IP-digi600/4主机 » 200mm 普通标准管 x 1 » 100mm 温控标准管 x 1 » 加样器、清洁刷 » 键盘、鼠标 » 5° 标准石英管 » 4G U盘	» IP-digi600/5主机 » 200mm 普通标准管 x 1 » 100mm 温控标准管 x 1 » 加样器、清洁刷 » 键盘、鼠标 » 5° 标准石英管 » 4G U盘、无线网卡	» IP-digi600/6主机 » 200mm 普通标准管 x 1 » 100mm 温控标准管 x 1 » 加样器、清洁刷 » 键盘、鼠标 » 5° 标准石英管 » 4G U盘、无线网卡
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	可定制各种石英管	可定制各种石英管	可定制各种石英管
订货号	85000801	85000840	85000860