



数字平台

仪匠专利

IP-digi300系列旋光仪

>>技术指标与模拟旋光仪相比全面提升

>>8"彩色触摸屏，友好的操作界面



>>提供外部石英管校准配件 Super A-Box

>>符合多种测量规范及药典，GLP



>>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-digi300/1	IP-digi300/2	IP-digi300/3	IP-digi300/8高端实用型
测量范围	OR °	±90°	±90°	±90°	±90°
	° Z	±259 ° Z	±259 ° Z	±259 ° Z	±259 ° Z
分辨率	OR °	0.001°	0.001°	0.001°	0.001°
	° Z	0.003 ° Z	0.003 ° Z	0.003 ° Z	0.003 ° Z
准确度	OR °	±0.01°	±0.01°	±0.006°	±0.004°
	° Z	±0.03 ° Z	±0.03 ° Z	±0.02 ° Z	±0.01 ° Z
重复性	OR °	0.002°	0.002°	0.002°	0.001°
	° Z	0.006 ° Z	0.006 ° Z	0.006 ° Z	0.003 ° Z
测量模式		旋光度，比旋度，浓度，糖度	旋光度，比旋度，浓度，糖度	旋光度，比旋度，浓度，糖度	旋光度，比旋度，浓度，糖度
可测透率低下		0.5%	0.5%	0.1%	0.01%
响应时间		可达5°/秒	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	标配589.44 nm
偏振器		进口偏振片	进口偏振片	进口偏振片	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		—	±0.2°C	±0.2°C	±0.1°C
温度测量范围		0 - 100°C	0 - 100°C	0 - 100°C	0 - 100°C
温度测量分辨率		0.1°C	0.1°C	0.1°C	0.1°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	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	200mm及以下规格均可使用
通信接口		U盘读写口，RS232	U盘读写口，RS232	U盘读写口，RS232	U盘读写口，RS232
数据库		4000组数据	4000组数据	4000组数据	4000组数据
配置		»IP-digi300/1主机 »200mm 普通标准管 x 1 »100mm 普通标准管 x 1 »4G U盘 x 1	»IP-digi300/2主机 »200mm 普通标准管 x 1 »100mm 温控标准管 x 1 »加样器、清洁刷 »4G U盘 x 1	»IP-digi300/3主机 »200mm 普通标准管 x 1 »100mm 温控标准管 x 1 »加样器、清洁刷 »4G U盘 x 1	»IP-digi300/8主机 »200mm 普通标准管 x 1 »100mm 温控管组件 x 1 »加样器、清洁刷 »4G U盘 x 1 »A-Box II型校准配件 x 1 »InsMark I型打印机 x 1
仪器等级		0.01级	0.01级	0.01级	0.01级
电源		220V±22V , 50Hz±1Hz			
订货号		85000610	85000620	85000630	85000631