

NEW



数字平台  
仪区专利

## IP120-digi系列旋光仪

——技术“红包”，“机”不可失

- >> 4.3吋彩色触摸屏，友好的操作界面
- >> 测量范围 $\pm 45^\circ$ ，满足一般的要求
- >> 单次和统计两种测量模式

		IP120-digi3	IP120-digi4
测量范围	OR °	$\pm 45^\circ$	$\pm 45^\circ$
	° Z	$\pm 120^\circ$ Z	$\pm 120^\circ$ Z
分辨率	OR °	0.001°	0.001°
	° Z	0.003° Z	0.003° Z
准确度	OR °	$\pm 0.01^\circ$ (-15° ~ +15°) $\pm 0.02^\circ$ (-45° ~ -15°、+15° ~ +45°)	$\pm 0.01^\circ$ (-15° ~ +15°) $\pm 0.02^\circ$ (-45° ~ -15°、+15° ~ +45°)
	° Z	$\pm 0.03^\circ$ Z (-45° Z ~ +45° Z) $\pm 0.06^\circ$ Z (-120° Z ~ -45° Z、+45° Z ~ +120° Z)	$\pm 0.03^\circ$ Z (-45° Z ~ +45° Z) $\pm 0.06^\circ$ Z (-120° Z ~ -45° Z、+45° Z ~ +120° Z)
重复性	OR °	0.002°	0.002°
	° Z	0.006° Z	0.006° Z
测量模式	旋光度，比旋度，浓度，糖度		旋光度，糖度
可测透过率低下	5.0%		1.0%
响应时间	可达5"/秒		可达5"/秒
可用波长	标配589.44 nm		标配589.44 nm
偏振器	偏振片		偏振片
温度测量范围	0 - 100℃		0 - 100℃
温度测量分辨率	0.1℃		0.1℃
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
样品池	200mm及以下规格均可使用		200mm及以下规格均可使用
	通用型：200mm 普通标准管 × 1 100mm 普通标准管 × 1		通用型：200mm 普通标准管 × 1 100mm 普通标准管 × 1
通信接口	RS232		RS232
特点	»可连接Insmark微型打印机 »单次、统计测量方式，数据统计功能		»可连接Insmark微型打印机 »单次、统计测量方式，数据统计功能
仪器等级	0.02级		0.02级
电源	220V $\pm$ 22V，50Hz $\pm$ 1Hz		
其它	可定制各种石英管		
订货号	85000603		85000604