



IP100系列智能旋光仪

——模拟平台，数字显示

- >> 7"彩色触摸屏
- >> 友好的中文彩屏界面及中英文输入功能
- >> 符合GLP、药典
- >> 在传统的技术平台上，优化器件选择、制造工艺、界面设计等
- >> 国内唯一实现0.02级无需外部石英管校准的的旋光仪

		IP120L	IP120基本型/S型	IP140加强型/S型
测量范围	OR °	±45°	±45°	±85°
	" Z	±120 " Z	±120 " Z	±245 " Z
分辨率	OR "	0.001"	0.001"	0.001"
	" Z	0.003 " Z	0.003 " Z	0.003 " Z
准确度	OR "	±0.01"	±0.01"	±0.01"
	" Z	±0.03 " Z	±0.03 " Z	±0.03 " Z
重复性	OR "	0.002"	0.002"	0.002"
	" Z	0.006 " Z	0.006 " Z	0.006 " Z
测量模式		旋光度，糖度	旋光度，比旋度，浓度，糖度 S型：旋光度，糖度，糖业专用模式	旋光度，比旋度，浓度，糖度 S型：旋光度，糖度，糖业专用模式
偏振器		偏振片	偏振片	偏振片
可测样品最低透过率		1%	1%	0.5%
温度控制方式		--	--	半导体
温度测量范围		0-95 °C	0-95 °C	0-95 °C
温度测量分辨率		0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
温度控制范围		--	--	15 - 40 °C
温控精度		--	--	±0.2 °C
光源		LED 冷光	LED 冷光	LED 冷光
波长		589.44nm	589.44nm	589.44nm
样品池		200mm及以下规格均可使用 标配：200mm 普通标准管 × 1 100mm 普通标准管 × 1	200mm及以下规格均可使用 基本型：200mm 普通标准管 × 1 100mm 普通标准管 × 1 S型：200mm 漏斗试管 × 2	200mm及以下规格均可使用 加强型：200mm 普通标准管 × 1 100mm 温控标准管 × 1 S型：200mm 漏斗试管 × 2 200mm 温控标准管 × 1
输出方式		RS232	RS232	RS232, U盘读写口
特点		»100组数据 »单次和统计两种测量模式 »系统自动精度校正	»100组数据 »单次和统计两种测量模式 »系统自动精度校正	»500组数据 »单次和统计两种测量模式 »系统自动精度校正 »GLP »标配U盘
仪器等级		0.02级	0.02级	0.02级
电源		220V±22V, 50Hz±1Hz		
订货号		85000032	85000004/S型；85000014	85000005/S型；85000015