

POL-200半自动旋光仪

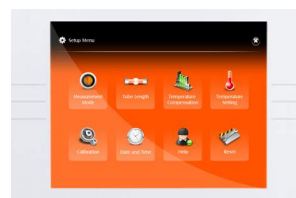


标准配置:

玻璃试管100/200mm, 密封圈及电源线。

功能特征:

- 高性能多参数半自动旋光仪, 搭载5.6英寸彩色触摸屏。
- 4项测量功能可选, 包括旋光度, 比旋度, 浓度及国际糖度。
- 长寿命LED配加滤光片, 避免传统光源200小时的使用寿命限制。
- 内置温度传感器, 实时感应样品室的温度变化。
- 触摸按键设计, 只需按 ◀ 或 ▶ 键即可启动测量进程。
- 自动归零系统, 一键恢复仪器至光学零点。
- 自动温度补偿, 即时转换测量值至20°C时的比旋度值。
- 可选试管长度, 自动计算非标试管的标准测量值。
- 手动零点修正, 允许用户调节光学视场并删除零点误差。
- 1至3点校准, 在全量程范围内保障测量的准确性。
- 自动信息提示, 帮助用户了解当前可执行的操作步骤。
- 100组数据储存, 自动标记时间, 日期并可输入英语样品名。
- USB通讯接口可发送储存数据至个人电脑。
- 一键复位功能, 自动恢复仪器至出厂状态。



技术参数:

型号	POL-200
测量模式	旋光度, 比旋度, 浓度, 糖度(ISS)
测量范围	±90°, ±130°Z
测量精度	±0.02°, ±0.05°Z
显示分辨率	0.005°
校准点	1~3点
波长	589nm
光源	LED, 干涉滤光片
适用试管长度	最大200mm
温度测量范围	0~100°C
温度测量精度	±0.5°C
显示分辨率	0.1°C
数据储存	100组
通讯输出	USB通讯接口
显示器	5.6英寸TFT触摸屏
语言	中文或英语
电源类型	AC 220V/50Hz
外形尺寸	550(长)×300(宽)×220(高)mm
仪器重量	7.5kg