

## 旋光仪 WZZ-2S



### 产品简介:

旋光仪是测定物质旋光度的仪器。通过旋光度的测定,可以分析确定物质的浓度、含量及纯度等,广泛地应用于制糖、制药、石油、食品、化工等工业部门及有关高等院校和科研单位。

**技术参数:**

- 1、原理：基于光学零位原理的自动数字显示旋光仪
- 2、调制器：法拉弟磁光调制器
- 3、光源：发光二极管 LED+滤色片，波长 589.44nm
- 4、可测样品最低透过率：1%
- 5、测量范围： $\pm 45^\circ$ （旋光度）  $\pm 120^\circ Z$ （糖度）
- 6、最小读数： $0.001^\circ$ （旋光度）  $0.01^\circ Z$ （糖度）
- 7、准确度： $\pm (0.01^\circ + \text{测量值} \times 0.05\%)$ （旋光度） 0.05 级  
 $\pm (0.03^\circ Z + \text{测量值} \times 0.05\%)$ （糖度） 0.1 级
- 8、重复性（标准偏差 $\sigma$ ）：样品透过率大于 1% 时 $\leq 0.002^\circ$ （旋光度）
- 9、样品透过率大于 1% 时 $\leq 0.006^\circ Z$ （糖度）
- 10、试管：100mm 200mm
- 11、电源：220V  $\pm$  10V
- 12、50Hz  $\pm$  1 Hz
- 13、外形尺寸：600mm $\times$ 320mm $\times$ 200mm
- 14、净重：30kg

**注:**因技术进步更改资料,恕不另行通知,产品以后期实物为准。