



上海悦丰仪器仪表有限公司

Shanghai Yuefeng Instruments & Meters Co.,Ltd.

New
新品
上市



752NPC/754/755/755B 紫外可见分光光度计

仪器简介

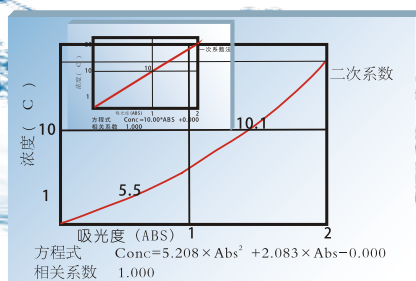
- 一键自动校正ABS值。
- 四位LCD液晶显示，数字显示测量值。
- 采用进口钨灯、氙灯，使用寿命长达2000小时。
- 宽大的样品室，可放置5mm~100mm比色皿，
- 数据输出端口RS232、可连接电脑和打印机。

仪器特点

- 建立标准模式 $C=F \times ABS$ 、 $F=C/ABS$ 。
- 求 $F=C/ABS$
 - a.ABS档本底调零、测已知标液吸光度
 - b.计算F值 $F=C/ABS$
 - c.F档调到需要数 (F范围: 1~1999)
 - d.C档测样品
- 可以直接连接打印机(选配), 打印数据或图谱。

软件功能(选配)

- 光度测量:
定波长下吸光度、透过率、浓度的测试。
 - 定量检测:
标准曲线法、系数法(一次、二次、三次)。
- 1.方程式
例: $Conc=10.00 \times Abs+0.000$
- 2.方程式
例: $Conc=10.000 \times Abs^2+0.100 \times Abs-0.000$
- 相关系数 1.000



技术参数

产品型号	752NPC	754	755	755B
光学系统	消像差Czerny-Turner (1200 L/mm Grating)			
波长范围	190~960nm	195~1000nm		195~1100nm
带宽	4.0nm	4.0nm	2.0nm	2.0nm
波长准确度	±2.0nm	±2.0nm	±1.0nm	
波长重现性	≤1.0nm	≤1.0nm	≤0.5nm	
透射比准确度	±1.0%T	±0.5%T		
透射比重复性	≤0.5%T	≤0.2%T		
透射比范围	0~199.9%T	0~200.0%T		
吸光度范围	0~3.000A	0~1.999A	-0.301~1.999A	
浓度范围	0~9999	0~1999		
漂移	≤0.002A/h@500nm			
噪声	100%≤0.3%T;0%≤0.1%T			
杂散光	≤0.3%T@220nm, 360nm			
数据输出	RS232及PC软件	软件可选		
打印接口	串口			
长寿命灯源	进口钨灯&进口氙灯(长达2000小时)			