

紫外可见近红外分光光度计价格

产品名称	紫外可见近红外分光光度计价格
公司名称	济南九望仪器有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	品牌:九望 型号:UV - NIR260 产地:济南
公司地址	山东省济南市市中区七贤街道二环南路9999号9号厂房(注册地址)
联系电话	15098879598

产品详情

紫外可见近红外分光光度计

1、分光光度计特点

UV - NIR260采用低杂散光，高分辨率的双光束光路结构单色器，仪器具有良好的稳定性，重现性和精确的测量读数。

采用 M4 微处理器，不仅使仪器具有自动设置 0%T 和 100%T 等控制功能以及多种方法的浓度运算和数据处理功能，同时还具有防止使用者操作错误的特殊功

能，使用时无后顾之忧。科学的设计，新技术的运用，将光、机、电以及微机技术有机的结合在一起，既提高了产品的性能又方便了用户的使用。

配合计算机软件，可以完成定量分析，定性分析，动力学测试。利用扩展插件功能还可完成 DNA/Protein 等测试。

2、分光光度计性能指标

型号 LP-UV-NIR260

光学系统 双光束

1800线/毫米反射光栅，350线/毫米反射光栅

光谱带宽 0.5 nm,1 nm,1.5 nm,2nm,2.5 nm,4nm

波长范围 190—2600nm

波长精度 (190nm-340nm $\pm 0.5\text{nm}$)

(340nm-900nm $\pm 1.0\text{nm}$)

(900nm-2600nm $\pm 4.0\text{nm}$)

波长重复性 (190nm-340nm 0.3nm)

(340nm-900nm 0.3nm)

(900nm-2600nm $\pm 1.0\text{nm}$)

最小波长分辨率 0.1nm

杂散光 (0.1%T在 220nm,340 nm处)

(0.1%T在 1420 nm处)

光度范围 0-100%T, -4.0A-4.0A

光度精度 $\pm 0.5\%T$

外形尺寸 770 cm \times 580 cm \times 300cm

重量 约 45kg

3、分光光度计仪器安装

1) 开箱后，对照装箱单仔细核对箱内物件是否齐全并完好无损；

2) 确定工作环境是否满足前述要求，环境温度 10 ~ 35 ，环境相对湿度不大于

85%，工作电压(220 \pm 22)V/(50 \pm 1)HZ，确认电源插座有完好的接地线；

3) 将仪器放置于水平平台上，仪器应避免阳光直射，远离电磁发射装置和大功率电气装置，使用环境不能有尘埃，腐蚀性气体和振动；

4) 检查样品室，确保里面不要有任何溶液和异物且仪器自检的过程当中确保样品室盖关上，不能中途打开（此项非常重要否则影响仪器的自检结果和正常使用!!!）。

5) 打开仪器电源，让仪器自检，自检完全结束后即可正常使用，如遇中途有错误报警请参考仪器故障排除一章。

LP-UV - NIR260紫外可见近红外分光光度计是包括紫外、可见和近红外波段连续扫描的双光束分光光度计，可适用物理学、化学、医学、生物学、地质学等学科进行科学研究，可广泛应用于化工，药品，生化，材料，环保医学化验等行业及分析行业。