

TU-1810系列紫外可见分光光度计

产品名称	TU-1810系列紫外可见分光光度计
公司名称	北京普析通用仪器有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:普析 型号:TU-1810系列
公司地址	北京市平谷区平三路3号
联系电话	01069910000 18001075272

产品详情

品牌 普析 型号 TU-1810系列

技术参数

技术参数

1、波长范围：190nm～1100nm2、波长准确度： $\pm 0.5\text{nm}$ 3、波长重复性： 0.2nm 4、光谱带宽：2nm（固定狭缝）0.5、1、2、5nm（可变狭缝）5、杂散光： 0.2% 6、光度方式：透过率，吸光度，能量7、光度范围： $-0.3 \sim 3\text{abs}$ 8、光度准确度： $\pm 0.002\text{abs}(0 \sim 0.5\text{abs})$ ； $\pm 0.004\text{abs}(0.5 \sim 1\text{a})$ ； $\pm 0.3\%t(0 \sim 100\%t)$ 9、光度重复性： $0.001\text{abs}(0 \sim 0.5\text{a})$ ； $0.002\text{abs}(0.5 \sim 1\text{a})$ ； $\pm 0.15\%t(0 \sim 100\%t)$ 10、基线平直度： $\pm 0.008\text{abs}$ 11、基线漂移： $0.2\%t$ 12、光度噪声：仪器0%噪声： $0.1\%t$

仪器100%噪声： $0.3\%t$

该仪器可独立完成光度测量，定量测定，光谱扫描，dna/蛋白质测量及数据打印等功能。可广泛应用于有机化学、生物化学、药品分析、食品检验、医药卫生、环境保护、生命科学、农业等各个领域。

产品特点

稳定性好:双光束监测系统保证良好的稳定性；

信噪比高：大数值孔径光学系统提高了信噪比；

杂散光低：全息光栅实现了低杂散光；

经久耐用：关键器件如氘灯、硅光电池均采用进口元件，保证优良的性能及寿命；

调试方便：独创的插座式钨灯和氙灯设计，是仪器调试、维护更加简单；

功能强大：有丰富的定量分析软件和光谱扫描机处理软件；

光谱带宽可选：四档可选光谱带宽，满足不同用户的测量需求；

有大量可选附件：蠕动进样器、恒温池架、镜面反射等附件，是仪器应用范围大大扩展；

双量式工作：可单机操作也可连接pc，更加方便用户应用。

该仪器可独立完成光度测量，定量测定，光谱扫描，dna/蛋白质测量及数据打印等功能。可广泛应用于有机化学、生物化学、药品分析、食品检验、医药卫生、环境保护、生命科学、农业等各个领域。

tu-1810系列紫外可见分光光度计为适合不同应用领域的需求，仪器具备不同配置和功能。其中：s代表可变狭缝pc代表可与pc机联机a代表双模式d代表双光束型号配置说明tu-1810双光束比例监测光学系统，2nm固定光谱带宽，液晶显示器tu-1810s双光束比例监测光学系统，4档可变光谱带宽，液晶显示器tu-1810pc双光束比例监测光学系统，2nm固定光谱带宽，中文uvwin5.0软件tu-1810spc双光束比例监测光学系统，4档可变光谱带宽，中文uvwin5.0软件tu-1810apc双光束比例监测光学系统，2nm固定光谱带宽，液晶显示器、配带中文uvwin5.0软件tu-1810aspc双光束比例监测光学系统，4档可变光谱带宽，液晶显示器、配带中文uvwin5.0软件tu-1810d双光束光学系统，2nm固定光谱带宽，液晶显示器tu-1810ds双光束光学系统，4档可变光谱带宽，液晶显示器tu-1810dpc双光束光学系统，2nm固定光谱带宽，中文uvwin5.0软件tu-1810dspc双光束光学系统，4档可变光谱带宽，中文uvwin5.0软件tu-1810dapc双光束光学系统，2nm固定光谱带宽，液晶显示器、配带中文uvwin5.0软件tu-1810daspc双光束光学系统，4档可变光谱带宽，液晶显示器、配带中文uvwin5.0软件

分析方法1.硫酸高铈铵分光光度法测定葡萄籽2.多波长k系数方程法同时测定水样中的铜、钴、镉离子33.分光光度法在环境监测中的应用4.二阶导数紫外分光光度法同时测定湖南熟食中苯甲酸、山梨酸的方法研究15.分析化学中常用法定计量单位及各种酸的配制方法46.分析化学中常用法定计量单位及各种酸的配制方法37.药根碱、小檗碱、黄连煎剂及模拟方对小鼠血糖的影响8.光助fenton催化氧化反应降解孔雀石绿试验研究9.二阶导数紫外分光光度法同时测定湖南熟食中苯甲酸、山梨酸的方法研究310.二阶导数紫外分光光度法同时测定湖南熟食中苯甲酸、山梨酸的方法研究211.紫外可见分光光度计的应用(二)12.苦瓜籽蛋白的提取和分离13.光谱分析技术在农产品品质和安全检测中的应用214.紫外可见分光光度计的应用(六)15.紫外可见分光光度计的应用(五)16.紫外可见分光光度计的应用(四)17.紫外可见分光光度计的应用(三)18.分析化学中常用法定计量单位及各种酸的配制方法219.分析化学中常用法定计量单位及各种酸的配制方法120.紫外可见分光光度计的应用(一)21.分光光度法测定二氧化氯的含量(四)22.(氨基对苯磺酸钠)硫脲光度法测定微量银323.(氨基对苯磺酸钠)硫脲光度法测定微量银224.(氨基对苯磺酸钠)硫脲光度法测定微量银125.紫外分光光度计测定不同浸取方法对槐米中芦丁产出的影响26.新疆膨润土原矿在染料废水处理中的应用研究27.头孢噻肟钠与氧氟沙星注射液配伍的稳定性研究28.多波长k系数方程法同时测定水样中的铜、钴、镉离子229.多波长k系数方程法同时测定水样中的铜、钴、镉离子130.二阶导数紫外分光光度法同时测定湖南熟食中苯甲酸、山梨酸的方法研究631.二阶导数紫外分光光度法同时测定湖南熟食中苯甲酸、山梨酸的方法研究532.二阶导数紫外分光光度法同时测定湖南熟食中苯甲酸、山梨酸的方法研究433.微波-酶法制备rs3型玉米抗性淀粉工艺参数优化研究34.番茄红素脂质体的制备35.草珊瑚总黄酮稳定性研究36.双水相萃取法分离铍()、铁()与铁()、铬()、锰()、铝()37.紫外可见分光光度计的应用(七)