一、产品介绍（721\722\722N\722S型）

可见分光光度计是一款经济型分析仪器,选配RS232接口输出。优良的测光精度高于一般的同档仪器。广泛应用于医疗检测，食品，石化工业，环境保护与监控等众多领域。

二、产品参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 721 | 722 | 722N/S |
| 光学系统消色差Czerny-Turner(1200L/mmgrating) | | | |
| 波长范围 | 350-1020nm | 320-1020nm | 320-1020nm |
| 波长准确度 | ±2nm | ±2nm | ±2nm |
| 光谱带宽 | 6nm | 5nm | 4nm |
| 波长重复性 | ≤1nm | ≤1nm | ≤1nm |
| 杂散光 | ≤0.1%T@360nm | ≤0.05%T@360nm | ≤0.05%T@360nm |
| 光度准确性 | 0.5%T | 0.3%T | 0.3%T |
| 光度重复性 | 0.2%T | 0.2%T | 0.2%T |
| 漂移 | ≤0.2%T | ≤0.1%T | ≤0.1%T |
| 噪声 | ≤0.3%T | ≤0.2%T | ≤0.2%T |
| 稳定性 | ±0.004A/h@500nm | ±0.004A/h@500nm | ±0.003A/h@500nm |
| 工作方式 | T、A、C | T、A、C | T、A、C |
| 调零方式 | 自动 | 自动 | 自动 |
| 波长驱动方式 | 手动波长 | 手动波长 | 手动波长 |
| 打印接口 | 选配 | 选配 | 选配 |
| 能量（灯源） | 进口钨灯 | 进口钨灯 | 进口钨灯 |
| 净重 | 8kg | 8kg | 8kg |
| 软件支持 | 否 | 否 | 否 |

三、产品特点

1、数字显示测量数值

2、自动光门，自动调零调百仪器校正

3、采用原装进口钨灯，保证仪器的使用寿命

4、宽大的样品室，最大可放置10cm的比色皿，标配为1CM比色皿

5、选配输出端口RS232，可实现连接打印机和连接电脑功能

----------------------------------------

一、产品介绍（7230G\723N\723S型）

可见分光扫描型光度计，是一款经济型分析仪器,选配RS232接口输出。优良的测光精度高于一般的同档仪器。广泛应用于医疗检测、食品、石化工业，环境保护与监控等众多领域。

定量检测：可通过建立标准曲线，显示曲线图谱和方程式，利用朗伯比尔定律输入数据测试

广度测试：被测溶液在定波长下测试A（吸光度） T（透过率） C（浓度）

特点功能：自动调整波长，自动波长校准，自动数据存储

选配自动四联或八联比色池

二、产品参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 型号 | 7230G | 723N/S |
| 双光束比例检测 | | |
| 波长范围 | 330-1100nm | 320-1100nm |
| 波长准确度 | ±1nm | ±0.5nm |
| 光谱带宽 | 4nm | 2nm |
| 波长重复性 | 0.5nm | 0.2nm |
| 杂散光 | ≤0.1%T@360nm | ≤0.05%T@360nm |
| 光度准确性 | 0.5%T | 0.3%T |
| 光度重复性 | 0.2%T | 0.2%T |
| 光度范围 | 0-200%T，-0.301-3.000A | 0-200%T，-0.301-3.000A |
| 漂移 | ≤0.001A/h@500nm | ≤0.001A/h@500nm |
| 基线直线性 | ≤0.2%T | ≤0.2%T |
| 噪声 | 0≤0.2%T | 0≤0.1%T |
| 稳定性 | ±0.002A/h@500nm | ±0.002A/h@500nm |
| 显示范围 | 0-200%T,-0.3-3A | 0-200%T,-0.3-3A |
| 显示系统 | 128\*64位LCD | 128\*64位LCD |
| 波长驱动方式 | 自动波长 | 自动波长 |
| 输出（接口） | 并口输出 | 并口输出 |
| 能量（灯源） | 进口钨灯 | 进口钨灯 |
| 净重 | 12kg | 12kg |
| 软件支持 | 是 | 是 |

三、产品特点

1、仪器采用128\*64位点阵液晶显示器，可直接显示标准曲线和测试数据，主机可存储测试数据，并可选配打印机打印。

2、USB数据输出接口，可选配YOKE3.0专业软件进行联机操作。

3、能直线建立标准曲线，并可用标准曲线进行相关的测试，可连续测试和存储200组数据，并可存储100条标准曲线，用户自己直接命名，根据命名方便调用。

4、特别的光学系统设计、高性能1200条/nm光栅和进口接收器确保仪器的优良的性能指标。

5、自动波长校准、自动波长设定。

6、宽大的样品室，可容纳5-100mm各种规格的比色皿。

7、按键比较薄，操作简单、方便。