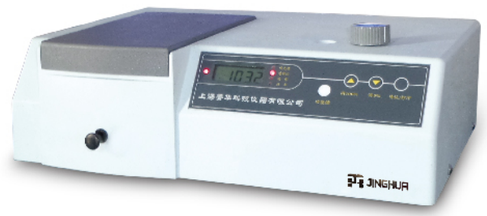
721/721-100/722/722N/722S/7230G/723手动
可见分光光度计系列

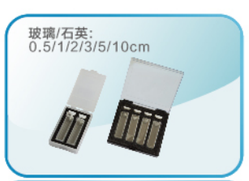
简介

- 高性能1200L/mm光栅，配以进口钨灯及高灵敏度光电转换器，确保了仪器具有高分辨率、高光度线性、低杂散光。提高了测试精度及稳定性。
- 宽大的样品室，最大可选择10cm的样品架，可满足不同行业的需求。
- 具有T、A、C、F等功能。其中7230G/723手动还标配专用打印机，能满足有此要求的行业。特别是723手动型的光谱带宽为2nm，对相关行业的测试提供了更高的精度。



指标	721/721-100	722	722N/722S	7230G	723（手动）
波长范围	340~1000nm	330~1000nm	325~1000nm	320~1000nm	320~1000nm
波长准确度	±2nm				±1nm
波长重复性	1nm				0.3nm
光谱带宽	4nm				2nm
透射比准确度	≤1%T	≤0.5%T			
透射比重复性	0.5%T	0.2%T			
透射比范围	0~200%T				
吸光度范围	-0.301~3A				
浓度显示范围	0~99999				
杂散光	≤0.1%T				
稳定性	±0.002A/h	±0.001A/h			
输出接口		RS-232			
打印机		选配		标配	
专用软件		选配		标配	

选购件



比色皿

钨灯

氘灯

样品架

专用软件

打印机

反射率测试装置

自动进样装置

COD220/COD220-4化学需氧量测定仪

简介

- COD220 / COD220-4型便携式触摸屏操作COD测定仪是专为检测、监理人员用于野外以及现场应急监测各种水样参数的一体化智能仪器，广泛用于地表水、地下水、城市污水和工业废水等领域的水质快速检测，可准确检测水中化学需氧量（COD）和总磷、总氮、氨氮值，浓度直读，尤其适合手持快速检测。
- 化学需氧量COD：国标《HJ/T399-2007》、《JJG975-2002》，同时符合美国USEPA 410.4 以及Standard Methods 5200D之规定
  COD220 COD测定仪采用快速消解分光光度法，完全符合环保行业的要求，相对传统的滴定法大大减轻了用户的工作量并缩短了测定时间，适合在现场或实验室对水中化学需氧量（COD）进行快速检测。
- 总磷TP：《GB11893-89钼酸铵分光光度法》
- 氨氮TNH_4-N：饮用水《GB/T5750.5-2006中的氨氮纳氏试剂比色法》
  饮用水《GB/T5750-2006中的氨氮-水杨酸盐分光光度法》
  环境水《GB/T7481-87中的水杨酸-次氯酸盐分光光度法》
- 总氮TN：采用Hach/国标《GB11893-89中的总氮试剂法》方法

特点

- SMD微处理智能型仪器，触摸屏菜单式操作，体积小重量轻，适合手持快速测定。
- 厂方提供配套预装试剂、消解仪和内置工作曲线，用户按照厂方提供的操作步骤即可进行测定，跳过配试剂、建立工作曲线过程。带断电保护功能，用户可自建、储存、调用工作曲线。
- 化学需氧量（COD）单项测定和化学需氧量（COD）、总氮（TN）、氨氮（NH_4-N）、总磷（TP）4项目测定可选。
- 采用自主研发、具有多项实用新型专利的触摸操作技术，可使用触控笔或鼠标进行选择和输入。用户可存储、调用测试数据和内置曲线、用户曲线，并可通过SD卡存储、导出测试数据。
- 开机无需预热即可进行精确测量，1秒即可测定一个样品。
- 电源适配器和锂电2种供电模式可选。
- 具有自动调0调100%、自动读数，参数设置和拟合功能。
- 数据导出：SD卡。

技术参数

光源：进口高效LED　　显示及操作：触摸屏
数据存储：SD卡　　读数方式：浓度、吸光度、时间
数据输出：文本格式
测试项目：化学需氧量（COD），或化学需氧量（COD）、总氮（TN）、氨氮（NH_4-N）、总磷（TP）
工作曲线：内置工作曲线，用户可自建工作曲线
测量范围：化学需氧量（COD）：15－15000mg/L，精度：0.1-10 mg/L
总氮（TN）：0-150 mg/L，精度：0.1 mg/L
总磷（TP）：0.05-20 mg/L，精度：0.01-0.1 mg/L
氨氮（NH_4-N）：0-60 mg/L，精度：0.01 mg/L
使用环境：温度5℃-40℃，相对湿度不超过85%且无冷凝现象
电源：电源适配器（DC9V）
仪器尺寸：192×96×103（mm）　仪器重量：0.5Kg
标配：主机 1 台，电源适配器（DC9V）1个，使用说明书1本，保修卡、装箱单各1份
可选配件：锂电池14650套装（含充电器），预装试剂，25孔消解仪，SD卡及读卡器，专用手提箱。