

SD9012CB、SD9012C、SD9012CP 化学品色度仪



SD9012CB



SD9012C、SD9012CP

用途概述

化学品色度仪采用光电比色检测原理，直读铂钴色度值。可以取代传统的目视比色法，消除了人为误差，具有较高的测量分辨率。采用国家标准《GB/T605-2006 化学试剂色度测定通用方法》中所规定的铂-钴(Pt-Co)色度标准溶液进行标定，采用“Hazen units (黑曾单位)”作为色度计量单位。本仪器适用于测定透明或稍带接近于铂-钴色号的液体化学产品的颜色，这种颜色特征通常为“棕黄色”。可以广泛应用于化学试剂、化工、电镀、印染、制药、水处理等企业用来测定化学品的铂钴色度。

产品特点

- ▶ 128*64 带背光液晶显示屏，中文、英文可转换显示，可清晰显示时钟、参数、数据、单位、状态提示符等；
- ▶ 便携式仪器配有低功耗配置、设有自动熄屏保护和无按键操作下的自动关机功能，可以设置自动关机时间；
- ▶ 内置化学品色度工作曲线，用户可以直接使用。设有单点调零、2 点校准、恢复出厂校准等数据校准方式；
- ▶ 设有单次测量、连续测量、平均测量等读数模式；设有自诊断错误代码提示功能；
- ▶ 设有数据保存、数据查询、数据打印、数据删除等功能，掉电保存存储的测量数据；
- ▶ 配有浊度补偿系统，有效避免试样悬浮颗粒引起的干扰，能正确反映色度的概念；
- ▶ 本仪器符合《GB/T605-2006 化学试剂色度测定通用方法》标准要求。型号后带“P”表示配有内置打印机。

技术指标

产品型号	SD9012CB	SD9012C	SD9012CP
仪器款式	便携式	台式	台式
测量范围 PCU	0 ~ 100、100 ~ 500 Hazen (黑曾单位)		
最小示值	0.1 Hazen		
零点漂移	≤±0.5		
示值误差	≤±5%或≤±1		
重复性	≤1%		
微处理器	32 位		
数据存储	600 组	20 万组	20 万组
数据打印	选配	选配	内置热敏打印机
数据删除	支持	支持	支持
数据输出	USB 接口	RS232 接口	RS232 接口
工作电源	直流 1.5V×5 节 AA 碱性干电池， AC220V/50Hz/DC7.5V/ 0.2A 电源适配器	AC220V/50Hz	