

## SD90 系列水质色度仪



SD9011B

SD9011AB  
SD9012AB  
SD9013AB、SD9011、SD9012A、SD9012AP、  
SD9013A、SD9013AP

### 用途概述

本仪器采用铂-钴标准色度法，用于测定溶解状态的物质所产生的颜色，仪器采用国家标准 GB5750 中所规定的铂-钴色度标准溶液进行标定，采用铂-钴色度作为计量单位。可用于生活用水、地表水、地下水、景观水等水质铂-钴色度测定。

### 产品特点

- ▶ 微电脑系统配置，触摸式键盘，LCD 背光液晶显示屏，可清晰显示测量值及测量单位；
- ▶ 内置时钟记忆储存系统，实时储存测量和校正数据，可长期储存和调用测量数据；
- ▶ 配有低功耗配置、便携式仪器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；
- ▶ 内置水质浊度和色度工作曲线，用户可以直接使用。设有单点调零、2 点校准等数据校准方式；
- ▶ 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，型号后带“P”表示配有内置打印机；
- ▶ 本仪器符合《JJG880-2006 浊度计计量检定规程》和《JJF 1689-2018 水质色度仪校准规范》要求。

### 技术指标

产品型号	SD9011B	SD9011	SD9011AB	SD9012AB	SD9013AB	SD9012A SD9012AP	SD9013A SD9013AP
仪器款式	便携式	台式	便携式	便携式	便携式	台式	台式
测定参数	色度	色度	色度、浊度	色度	色度、浊度	色度	色度、浊度
铂钴色度 测量范围 PCU	0~50	0~50	0~100	0~100 100~500	0~100 100~500	0~100 100~500	0~100 100~500
90°散射光浊度 测量范围 NTU	/	/	0~100	/	0~500	/	0~500
色度最小示值	1PCU	1PCU	1PCU	0.1 PCU	0.1PCU	0.1 PCU	0.1PCU
浊度最小示值	/	/	0.01NTU	/	0.001NTU	/	0.001NTU
零点漂移	≤±1	≤±1	≤±1	≤±0.5	≤±0.5	≤±0.5	≤±0.5
示值误差	≤5PCU	≤5PCU	色度：≤±5%或≤±1、浊度：≤±6%				
重复性	≤1.5%	≤1.5%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%	≤1%
微处理器	8 位	8 位	32 位	32 位	32 位	32 位	32 位
显示器	段码屏	段码屏	128*64 带背光液晶显示点阵屏，中文、英文可转换显示				
数据存储	/	/	/	600 组	600 组	20 万组	20 万组
数据打印	/	/	/	选配	选配	支持	支持
数据删除	/	/	/	支持	支持	支持	支持
数据输出	/	/	/	USB 接口	USB 接口	RS232 接口	RS232 接口
工作电源	6F22 9V 电池	220V/50Hz	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	