

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	