

DS-200B 便携式COD快速测定仪

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | DS-200B 便携式COD快速测定仪 |
| 公司名称 | 李沧区创森仪器仪表经营部 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 青岛市李沧区沧台路市场 |
| 联系电话 | 0532-83803010 15610558731 |

产品详情

DS-200B 便携式COD快速测定仪

产品说明

一、仪器简介

DS-200B型便携式化学需氧量速测仪是我公司专为监测、监理人员用于现场测定各种水样化学需氧量的一体化智能仪器。本仪器具有自动PID控温、双液晶显示、交直流两用、自动调零、浓度直读、曲线存储、自动打印等特点，仪器操作简便，人机交互式操作，使用者无需复杂的专业知识即可应用本产品。

二、主要功能特点

- 1.双LCD显示器，纯中文操作界面，人性化设计，人机交互界面友好；
- 2.独特的光学电路设计，抗干扰能力强，测量数据精度高、稳定性好；
- 3.自动恒温控制系统,PID调节技术，消解过程温度恒定、精度高；

- 4.仪器可自动校正测量曲线，自动调零，操作方便；
- 5.测定与消解系统分别设计，独立电源控制，操作过程可分别进行，互不影响；
- 6.仪器内置直流电源，锂电池供电，可实现多批水样加热消解及比色测定；
- 7.测量光源采用冷光源，光源灯的寿命长达10万小时，漂移小，寿命长；
- 8.仪器内置实时时钟，每条测量记录都带有测量时间戳，方便统计与查询；
- 9.具有数据输出接口，可连接电脑，将测量数据传输至电脑；
- 10.仪器自带热敏式打印机，可直接打印测量数据和历史数据；
- 11.手提箱式设计，重量轻，整机美观，方便携带；

三、技术指标及参数

测定方法：快速催化法（铬法）；

测定范围：5~2500 mg/L（>1000 mg/L时稀释测定）；

测量误差：5~100 mg/L，绝对误差 ± 5 mg/L；100 mg/L~2500 mg/L，相对误差 $\pm 5\%$ ；

消解温度：165 ± 1 ；

消解时间：15分钟；

消解数量：同时消解4支水样；

抗氯干扰：[CL⁻] < 1000mg/L；[CL⁻] < 4000mg/L（可选配）；

温度示值误差：< ± 1 ；

温场均匀性：2 ；

消解时间示值误差： $\pm 2\%$ ；

曲线参数：内置50条测量曲线；

记录存储：可存储500个测定结果。

环境温度：（5~40） ；

环境湿度：相对湿度 < 85%（无冷凝）；

工作电源：AC220V $\pm 10\%$ / 50Hz,DC +16V 锂电池

四、实物展示