一、产品介绍

JC-200B型便携式COD检测仪具有自动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,是基于常规滴定方法对时间效率的应用过低、试剂耗材费用高、耗能大而开发的用仪器取代人工的快速测定COD指标的一款仪器。

二、产品参数  
1、测定方法：快速催化法（铬法）  
2、测定范围：5 ~ 2500 mg/L（＞1000 mg/L时稀释测定）  
3、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≤±5 %（大量程可定做）  
4、消解温度：165 ± 1℃  
5、消解时间：≤ 15分钟  
6、消解数量：同时消解4支水样  
7、抗氯干扰：[CL-] ＜1000mg/ L；[CL-] ＜4000mg/ L（可选配）  
8、温度示值误差：＜±1℃  
9、温场均匀性：≤2℃  
10、消解时间示值误差：≤±2%  
11、曲线参数：内置50条测量曲线（可定做）  
12、记录存储：可存储500个测定结果（可定做）  
13、环境温度：（5-40）℃  
14、环境湿度：相对湿度＜ 85%（无冷凝）  
15、工作电源：AC220V±10% / 50Hz、DC +16V 锂电池

三、产品特点  
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、特有的光学电路设计，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。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| COD快速测定仪 | | |
| 产品型号 | 规格 | ​特点 |
| JC-200A | 台式 | 经济型 |
| JC-200B | 便携式 | 带4孔消解，内置电池，可户外测量 |
| JC-200C | 台式 | 智能热销 |
| JC-200D | 一体式 | 消解测定一体机 |
| JC-200E | 台式 | 预置试剂 |
| JC-201T | 台式 | 新品，彩色大屏，参数可扩展，中英显示 |
| JC-200N | 台式 | 新品，智能型，便携易用 |
| JC-200M | 台式 | 锰法 |
| JC-200K | 台式 | 库伦法 |