

## 新品推荐——哈希 DR1010 快速 COD 测定仪

哈希公司的 DR1010 COD 测定仪是专门根据中国用户的水质情况、使用习惯以及法规要求而开发的一款光度法 COD 检测仪，满足实验室的日常测定要求，同时支持现场测定。该仪器符合 HJ/T 399-2007《水质化学需氧量的测定-快速消解分光光度法》环保系统快速消解分光光度法 COD 测定标准的要求，同时支持哈希公司经典的 2 小时消解 COD 测定方法。仪器内置标准 COD 测试曲线并支持用户自建曲线。DR1010 COD 测试仪秉承哈希公司一贯严谨的产品开发风格，具有符合标准、高精度、高使用灵活性的特点。



### 产品特点

- 测定高低浓度不同
- 水样采用不同波长，高测试准确性
- 内置 COD 测定曲线，同时支持用户自建 COD 测定曲线
- 支持哈希 COD 试剂，具有很高的使用灵活性
- 可利用试剂空白校正和标准调节功能来修正测试结果的系统差异
- 大屏幕 COD 测定结果显示，并可根据需要显示 COD 浓度、吸光度或透光率数值
- 测试过程中具有人性化图标提示功能
- 可根据需要对测试结果进行存储及输出，支持计算机下载数据，用户可根据需要扩展打印功能
- 程序或仪器故障自动提示排除的错误信号，便于故障检查
- 双电源系统，满足实验室测定需要并可支持现场测定

### 技术参数

波长范围：420nm 和 610nm  
波长精度：±1 nm  
波长选择：根据测量程序号自动选择  
光度测量线性：±0.002 A (0-1 A)  
光度测量重复性：±0.005 A (0-1 A)  
光度测量精度：在额定的 1.0 ABS 下为±0.005 A  
光源灯：发光二极管 (LED)  
检测器：硅光电二极管  
数据显示器：四位 LCD，1.5 厘米字符高度  
读数模式：% 透光率，吸光度，浓度  
外部输出：使用 RS232 串口和微型打印机或计算机通讯  
电池电源：190~240VAC/50Hz 输入，6VDC 输出的电源适配器，或者 4 节 AA 碱性电池  
仪器尺寸：24.0×19.8×12.0 厘米  
仪器重量：2 kg  
光度测量范围：0-2A  
光漂移量：400nm 时，小于 1.0%，  
电池寿命：6 个月（通常情况）  
温度范围：操作温度：0 至 50℃（32 至 122°F）  
存储温度：-20 至 60℃（-4 至 140°F）  
湿度：80%，40℃时  
环境：设计满足 IP41 标准