

DR1010 COD测定仪

产品简介

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测定仪，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测定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

光漂移量：400nm时，小于1.0%

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

误差范围：15~150mg/L: ≤8%

100~1000mg/L: ≤4%

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

电池寿命：6个月（通常情况）

温度范围：操作温度：0至50°C (32至122°F)

存储温度：-20至60°C (-4至140°F)

湿度：80%，40°C时

环境：设计满足IP41标准

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

DW

WW

IW

E

FB