

DR1010 COD检测仪

产品简介

哈希公司的DR1010 COD检测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弥补各批次试剂之间的差异
- 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°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

DW

WW

IW

E

FB

订购信息

DR1010 COD检测仪

产品	说明	包装	订货号
DR1010	1.电源适配器。 2.数据传输电缆 (RS232端口, 黑色, 用于连接计算机) 3.文件包 — 包括仪器操作手册 (含快速参考卡)、仪器方法手册、合格证。	套	9185000

DR1010更换部件

产品	说明	包装	订货号
电源适配器		个	9185600
数据传输电缆	RS232端口, 黑色, 用于连接计算机	根	2959300
数据打印电缆	RS232端口, 灰色, 用于连接打印机	根	9185300
翻盖		个	9185500

试剂订货信息:

产品	量程范围 (mg/L)	包装	订货号
标准方法 (150°C, 2小时)	200-15000	25支/包	24159-25
	200-15000	150支/包	24159-15
	20-1500	25支/包	21259-25
	20-1500	150支/包	21259-15
	3-150	25支/包	21258-25
	3-150	150支/包	21258-15
快速法 (165°C, 15分钟)	15-150	25支/包	29615-25
	15-150	150支/包	29615-15
	100-1000	25支/包	29616-25
	100-1000	150支/包	29616-15
大瓶装 (165°C, 15分钟)	15-150	200毫升1瓶+400毫升2瓶	2967900
	100-1000	200毫升1瓶+400毫升2瓶	2968000

试剂相关附件

产品	说明	包装	订货号
COD试管	16mm × 100mm, 带试管盖	25支/包	2517600
COD试管盖		25个/包	2241125
瓶口分液器 (1 mL)	一毫升瓶口分液器	个	2111302
瓶口分液器 (5 mL)	5毫升瓶口分液器	个	9185400
容量移液管	A类, 2.00 mL, 用于取样品	个	1451536

DRB200消解器

DRB200消解器是哈希公司新近开发的消解装置, 可进行COD、TOC、总氮、总磷等水样的消解过程, 消解温度、消解时间可分别在37-165°C、0-480分钟范围内选择。根据用户的需求, 可在DRB200的消解器中配置一个加热块或者两个独立的加热块 (DRB200消解器的产品类型及订货号参见下表所示)。



DRB200产品类型及订货号

反应器型号	订货号	加热块个数	16mm孔的数量	20mm孔的数量
I类	LTV082.52.30001	1	9	2
II类	LTV082.52.40001	1	15	0
III类	LTV082.52.42001	2	21	4



Be Right™