

# 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℃（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

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

## 美国哈希公司中国联系地址：

中文网址：[www.hach.com.cn](http://www.hach.com.cn)

热线电话：400-686-8899

800-840-6026

## 订购信息

### DR1010 COD测定仪

| 产品              | 说明   | 包装 | 订货号     |
|-----------------|--|----|---------|
| DR1010          | 1.电源适配器。<br>2.数据传输电缆（RS232端口，黑色，用于连接计算机）<br>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<br>仪器套装一 | 包括：<br>1. DR1010仪器一套（9185000）<br>2. DRB200消解器一套（LTV082.99.40001）   | 套  | 9185700 |
| DR1010<br>仪器套装二 | 包括：1. DR1010仪器一套（9185000）<br>2. DRB200消解器一套（LTV082.99.40001）<br>3. 瓶口分液器 2支（9185400）<br>4. 高量程大瓶装试剂一套（2968000）<br>5. 空试管一盒25支（2517600）<br>6. 试管帽一盒25个（2241125）                           | 套  | 9185800 |
| DR1010<br>仪器套装三 | 包括：1. DR1010仪器一套（9185000）<br>2. DRB200消解器一套（LTV082.99.40001）<br>3. 瓶口分液器 2支（9185400）<br>4. 低量程大瓶装试剂一套（2967900）<br>5. 空试管一盒25支（2517600）<br>6. 试管帽一盒25个（2241125）                           | 套  | 9185900 |
| DR1010<br>仪器套装四 | 包括：1. DR1010仪器一套（9185000）<br>2. DRB200消解器一套（LTV082.99.40001）<br>3. 瓶口分液器 3支（9185400）<br>4. 高量程大瓶装试剂一套（2968000）<br>5. 低量程大瓶装试剂一套（2967900）<br>6. 空试管一盒25支（2517600）<br>7. 试管帽一盒25个（2241125） | 套  | 9186000 |

### 试剂订货信息

| 产品                   | 量程范围（mg/L） | 包装              | 订货号      |
|----------------------|------------|-----------------|----------|
| 标准方法<br>(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 |
| 快速法<br>(165°C, 15分钟) | 3-150      | 150支/包          | 21258-15 |
|                      | 15-150     | 25支/包           | 29615-25 |
|                      | 15-150     | 150支/包          | 29615-15 |
| 大瓶装<br>(165°C, 15分钟) | 100-1000   | 25支/包           | 29616-25 |
|                      | 100-1000   | 150支/包          | 29616-15 |
|                      | 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）   | 1毫升固定体积瓶口分液器      | 个     | 2111302 |
| 瓶口分液器（0~5 mL） | 0~5毫升可调体积瓶口分液器    | 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

| 消解器型号 | 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        |

#### 北京办事处

地址：北京建国门外大街22号赛特大厦301室

邮编：100004

电话：010-65150290

传真：010-65150399

#### 上海联络处

地址：上海市临虹路280弄6号第三层

邮编：200335

电话：021-61286300

传真：021-61286333

#### 广州联络处

地址：广州市体育西路109号高盛大厦15楼B2座

邮编：510620

电话：020-22220800

传真：020-22646069

#### 重庆联络处

地址：重庆市渝北区北部新区星光大道62号海王星科技大厦B区6楼3号

邮编：401121

电话：023-86859655

传真：023-86859699

#### 沈阳联络处

地址：沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座1301室

邮编：110003

电话：024-22813668/9/0

传真：024-22813667

#### 西安联络处

地址：西安市南二环西段88号老三届世纪星大厦20层K座

邮编：710065

电话：029-88376199

传真：029-88376419

#### 成都联络处

电话：028-85268059

#### 济南联络处

电话：0531-86121127

#### 南京联络处

电话：025-84731284

#### 武汉联络处

电话：027-85743557

#### 深圳联络处

电话：0755-83680791

#### 乌鲁木齐联络处

电话：0991-3858462

#### 天津联络处

电话：022-27500231

美国哈希公司（中国）维修服务中心

电话：010-65159736



Be Right™