# DCS-400多参数水质测定仪COD氨氮总磷总氮4个参数任意组合

| 产品名称 | DCS-400多参数水质测定仪COD氨氮总磷总氮4<br>个参数任意组合 |
|------|--------------------------------------|
| 公司名称 | 珠海艾士维科学仪器有限公司                        |
| 价格   | .00/件                                |
| 规格参数 | 品牌:Everclean<br>型号:DCS-400<br>产地:中国  |
| 公司地址 | 广东珠海市香洲区紫荆路327号1203                  |
| 联系电话 | 18682261456 13926960488              |

## 产品详情

DCS-400多参数水质测定仪COD氨氮总磷总氮4个参数任意组合

可使用预制试剂,测量更快捷。

### 技术参数:

| 测量参数  | COD   | 氨氮                                       | 总磷                                      | 总氮                  |  |  |
|-------|---|--|---|---------------------|--|--|
| 则定范围  | 5-2000mg/L                                  | 0-25mg/L                                 | D-10mg/L                                | 0-100n              |  |  |
| 抗氯干扰  | 2000mg/L                                    | -  | ŀ                                       | -                   |  |  |
| 检测下限  | 5mg/L                                       | 0.02mg/L                                 | 0.02mg/L                                | 0.05mg              |  |  |
| 检测方法  | 《HJ/T 399-2007 水质<br>化学需氧量的测定<br>快速消解分光光度法》 | 《HJ/T 535-2009 水质<br>氨氮的测定<br>纳氏试剂分光光度法》 | 《GB/T 11893-89 水质<br>总磷的测定<br>钼酸铵分光光度法》 | 《HJ_<br>则定_i<br>外分光 |  |  |
| 消解环境  | 165 , 15min                                 | <del>上</del><br>七需消解                     | 125 , 30min                             | 125                 |  |  |
| 则定误差  | ± 5%  | ± 3%                                     | ± 5%                                    | ± 5                 |  |  |
| 重复性   | ± 2%  |  |   | _                   |  |  |
| 光字稳定性 | ± 0.002A/20分钟(10万                           | ± 0.002A/20分钟(10万小时寿命)                   |   |                     |  |  |
| 比色方式  | 北色管   | 北色管                                      |   |                     |  |  |
| 波长    | 目动选择  | 目动选择                                     |   |                     |  |  |
| 温控糸统  | 至温~200 可设定                                  | 至温~200 可设定                               |   |                     |  |  |
| 控温精度  | ± 0.5                                       | ± 0.5                                    |   |                     |  |  |
| 控温时间  | 1~9999min <b>미</b> 调                        | 1~9999min可调                              |   |                     |  |  |
| 批处埋量  | 16个水样                                       | 16个水样                                    |   |                     |  |  |
| 数据处埋  | 10万条检测记录、3500条                              | 曲线(支持用户目定义标定)                            |   |                     |  |  |
| 传输方式  | USB数据线                                      | USB数据线                                   |   |                     |  |  |
| 打切机   | 内置热敏型打印机                                    | 内置热 <u>敏型打印机</u>                         |   |                     |  |  |

| 读数模式 | 浓度、吸光度、透光率                               |
|------|--|
| 显示屏  | 彩色触摸屏,中英文双语                              |
| 供电方式 | $AC(220V \pm 10\%)$ , $50Hz$             |
| 外形尺寸 | 主机:400mm×310mm×158mm消解仪355mm×260mm×135mm |
| 义器重量 | 主机:4kg;消解仪:5.5kg                         |

### 产品特点:

#### 1]

可检测水质中参数的浓度、吸光度、透光度,并可对浓度值存储、打印、查询及上传到计算机中。

- 2】测量波长自动选择。
- 3】除了出厂曲线,用户可自行添加曲线、标定曲线,并存储到仪器中。
- 4】仪器测量方法可选直线法或折线法。选择折线法可对一些线性不太好的参数实现测量。
- 5】具有一键恢复功能,当由于意外导致出厂曲线和用户曲线数据记录丢失时可实现一键恢复。
- 6】仪器可对用户标定的曲线及数据记录采取备份措施,当出现意外丢失时可进行恢复操作。
- 7】仪器自带有各种安全措施,可设置开机及系统设置输入密码。
- 8】仪器自带校准功能,在操作时进行自校准,可有效的消除长期使用造成的漂移误差。
- 9】仪器采用大屏幕彩色触摸屏操作,操作界面友好。
- 10】光强可调节,分为16级,任意设置,可有效的解决信号的强弱导致的测量范围扩展问题。
- 11】可对曲线查询,除了查询曲线方程外,还可查询标定时的每个标准物质的标准值及对应的吸光度以及标定时间及标定人员编号,完全再现标定时的状态。
- 12】记录查询时,可进行单项打印或页打印。
- 13】系统具有双语功能,可在中、英文之间切换。
- 14】可存储曲线300条:存储记录数为1000条。
- 15】消解仪具有定时提醒,可设定消解后自动关机功能,仪器具有二次保护功能,当消解仪温度超过200度时,仪器会自己切断电源,以保证消解过程的安全性。

#### 配置清单

主机1台,消解仪1台,消解比色管40支,消解管10支,移液枪1把,试管架1个,COD、氨氮、总 磷及总氮各1套试剂,电源线2根,UBS数据1根、数据采集光盘1张、使用说明书1份,产品合格证1份及保 修卡1份。