

DCS-3000多参数水质测定仪可定制16个参数可以接电化学pH电极电导率溶解氧

产品名称	DCS-3000多参数水质测定仪可定制16个参数可以接电化学pH电极电导率溶解氧
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 型号:DCS-3000 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-3000型多参数水质测定仪,可定制1-16个通道,波长:340,420,440,470,520,540,560,610,630,660,680,700nm。可测量COD,氨氮,总磷,总氮,余氯,总氯,硝氮等等。

此外,可以直接连接电化学法电极:温度,pH电极,电导率,溶解氧。

工作原理

多参数水质测定仪利用单一波长的光通过待测样品,根据朗伯-比尔定律,通过测量吸光度值进而计算样品所含某物质的浓度值。

产品特点

可检测水质中近百种参数的浓度、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。

测量波长自动选择。

仪器采用大屏幕彩色触摸屏操作,操作界面友好,带有操作指南帮助,对各种功能操作进行说明

除了出厂曲线250条曲线外,用户可自行添加曲线3500条,可标定曲线,并存储到仪器中。

存储记录达10万条(包括参数名称、浓度、单位、检测时间,操作员编号等)

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较为jingque地测量。

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。

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。

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，避免其它人员对仪器设置的误操作。

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。

可对曲线查询，除了查询曲线方程外，还可查询标定时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，完全再现标定时状态。

记录查询时，可进行单项打印或页打印。

系统具有双语功能，可在中、英文之间切换。

测量参数（常用，并不局限于）：

序号	测定项目	测定范围	
1	COD(铬法 低量程)	5-200或5-150	
2	COD(铬法 高量程)	200-2000或150-2000	
3	氨氮(低量程)	0.02-5.00	
4	氨氮(高量程)	5.00-25.00	
5	总磷(低量程)	0.02-2.00	
6	总磷(高量程)	2.00-10.00	
7	总氮(低量程)	0.10-10	
8	总氮(高量程)	10-100	
9	CODMn(高锰酸盐指数)	0.00-10.00	
10	余氯(低量程)	0.02~2.00	
11	余氯(高量程)	2.00~10.00	
12	总氯(低量程)	0.02~2.00	
13	总氯(高量程)	2.00~10.00	
14	二氧化氯(低量程)	0.05~2.00	
15	二氧化氯(高量程)	2.00~20.00	
16	硫酸盐	5~200	
17	硝酸盐(氮)	0.02~10.00	
18	磷酸盐(低量程)	0.01~10.0	
19	磷酸盐(高量程)	10.0~50.0	
20	亚硝酸盐氮(低量程)	0.02~1.0	
21	亚硝酸盐氮(高量程)	1.0~5.0	
22	硫化物	0.005~1.000	
23	氟化物	0.05~2.0	
24	氰化物	0.01~0.50	
25	溴化物	0.10~5.00	
26	甲醛	0.05~2.5	
27	挥发酚(低量程)	0.20~5.0	
28	挥发酚(高量程)	5.0~10.0	
29	联氨	0.01~0.50	

30	苯胺类化合物（低量程）	0.03~1.0	
31	苯胺类化合物（高量程）	1.0~5.0	
32	二氧化硅	0.01~5.00	
33	硅酸盐	0.01-5.00	
34	总碱度（低量程）	0~100	
35	总碱度（高量程）	100~1000	
36	总硬度（低量程）	0.1~5.0	
37	总硬度（高量程）	5.0~200.0	
38	氯离子（氯化物）	0.20-100.0	
39	臭氧	0.01~2.5	
40	阴离子表面活性剂	0.01~1.0	

配置清单

主机1台，消解仪1台（含COD_{Cr}、总磷、总氮、COD_{Mn}、总铬需要），试剂配常见根据参数配置各一套（比色管 16mm、25mm若干，比色皿2只（含浊度、色度、悬浮物），试管架2个，移液枪1支，USB线1根，复合pH电极1支、电导电极1支、溶氧电极1支、温度电极1支（根据选择参数配置相应电极），数据采集安装光盘1个，使用说明书1份、产品合格证1份及保修卡1份。