

T-CG05型常规五参数水质检测仪-浊度电导率PH溶解氧温度

产品名称	T-CG05型常规五参数水质检测仪-浊度电导率PH溶解氧温度
公司名称	深圳科普仪实验仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科普仪 型号:T-CG05
公司地址	深圳市南山区南海大道1079号
联系电话	15013880876 13923840557

产品详情

深圳科普仪实验仪器有限公司很高兴向您推荐我们最新研发的T-CG05型常规五参数浊度电导率PH溶解氧温度水质检测仪。这款水质检测仪器能够全面准确地测量水体的常规五个参数，包括浊度、电导率、PH值、溶解氧和温度，为您提供详细的水质分析数据。

常规五参数水质检测仪是水质监测和环境保护领域必备的重要工具，它能够帮助用户全面了解水体的状况，判断是否符合相关的水质标准和要求。T-CG05型水质检测仪不仅具备测量浊度的功能，还能够对水中的电导率进行准确测量。电导率是用来反映水中离子和溶解固体的浓度，从而提供了水质污染的一个重要指标。

此外，T-CG05型水质检测仪还能够测量水中的PH值和溶解氧含量。PH值是反映水体酸碱性的重要参数，对于水生态系统的稳定和生物活性起到重要作用。而溶解氧的测量则能够反映水体中溶解氧气体的含量，对于水体中的生物生长和呼吸过程至关重要。

T-CG05型常规五参数水质检测仪还具备温度测量功能，可以准确测量水体的温度，为您提供更全面的水体分析数据。水体的温度对于水生态系统的稳定性和生物生长过程都至关重要，因此及时准确地监测和控制水体的温度十分必要。

此外，我们的T-CG05型水质检测仪还具备一些可忽略但十分实用的细节功能。例如，它配备了大屏幕显示器，使您能够直观地观察到测量数据；，还具备自动记录和保存功能，方便您快速回顾和分析之前的测量数据。此外，它还具备报警功能，可及时提醒您水质参数超出设定范围。

，我们的T-CG05型常规五参数浊度电导率PH溶解氧温度水质检测仪不仅具备多项功能，还具备一些实用的细节和功能，帮助您全面了解水体的状况。无论是在环境监测、水处理过程控制还是科学研究领域，我们相信它都能成为您的得力助手。欢迎您联系我们，获取更多关于T-CG05型水质检测仪的详细信息。

常规五参数水质检测仪 T-CG05型

一、产品介绍：该仪器含有光学法及电极法（PH、电导率、TDS、盐度、溶氧及水温等）用户可以根据需要进行自由的组合。广泛适用于饮用水、地表水及污水的测定。

二、技术参数：

测量参数：COD、氨氮、总磷、总氮、铜、铁、镍、六价铬、磷酸盐、亚硝酸盐、PH、余氯等80多种参数，用户可根据需要定制参数。

2.波长：340nm、420nm、440nm、470nm、520nm、540nm、560nm、610nm、630nm、660nm、680nm、700nm定制上述范围中任意波长可选，波长自动选择。

3.PH、电导率及溶氧可根据需要选择电极法。

4.吸光度误差：0.005A。

5.吸光度范围：-2.000~2.000。

6.重复性：2%。

7.光学稳定性：仪器吸光值在20min内漂移小于0.002A。

8.显示：彩色触摸屏，中英文切换。

9.读数模式：浓度、吸光度、透光率。

10.比色方式：比色管（16mm、25mm）和比色皿。

11.外形尺寸：400mm×300mm×130mm。

12.重量：2.6 kg。

13.主机功耗：< 30W。

14.测量范围及精度：（量程可扩展）

序号	测定项目	测定范围	单位	误差
1	浊度	0-400	NTU	2%(F.S)
2	PH	0.00-14	PH	±0.1
3	溶解氧	0-20	mg/L	±0.2
4	电导率	0.00s/cm-199.9ms/cm	ms/cm	±1.0% (F.S)
5	温度	0-100		±0.5

三、产品特点：

- 1】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。
- 2】测量波长自动选择。
- 3】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
- 4】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。
- 5】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）
- 6】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精确地测量。
- 7】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。
- 8】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。
- 9】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。
- 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。
- 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。

四、产品清单(根据实际指标配置)：

主机1台，消解仪1台（含COD_{Cr}、总磷、总氮、COD_{Mn}、总铬参数才配），

试剂配常见根据参数配置各一套（超过10个参数只配10个参数试剂）、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，PH复合电极1支、电导电极1支、溶氧电极1支、温度电极1支（可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。