



H-BD5-WQA4812-OCA
Hand-Held Multi-sensors Water Analyzer

便携式 水质矿物油快速分析仪

Ref:H-BD5-WQA4812_OCA
Revision:2006-07-22

- 内置单片机微机
- 任何温度只需插入样品, 即刻读出参数和温度值
- 100组数据记录, 可设置自动或手动记录
- 可阅读/打印记录
- 可用于磨口瓶, 或管道临时连续分析
- RS232/485双工接口, 可与微机联机采样
- 标准样品标定, 支持标准加入法和双已知样法
- 全部操作键盘设置, 窗口提示

H-BD5 测试仪系智能系统, 内置单片微机, 系统设计有最先进的硬件系统。所有数据可以掉电保存。每种仪器都提供最专业的分析/测试技术, 最大限度的固化专业方法。具有现场总线支持能力和 RS232/485 通信接口。

WQA4812-OCA 利用石油类矿物油在紫外区有吸收峰的特点, 直接用光度法测试含油浓度。在水质污染物比较单一的情况下可以直接测试水样。污染复杂时仍需要采取标准的萃取分离方法预处理样品。



用途

水中矿物油浓度直接或萃取后测试

适用范围 Application

- 油田/石化/石油储运等场合
- 应急水质污染检测
- 地表水检测
- 污水检测
- 江河水质规律研究, 水处理工艺研究
- 污染源/排放口规律研究
- 超纯水、工业及锅炉用水、自来水、各种污水、盐水、农用水、海洋检测、渔业养殖、环境检测
- 可直接用于没有被特殊污染的地表水, 地下水, 自来水。
- 经过样品标定, 可短时期用于同种水质直接测试
- 个别特殊污染的水质, 需要参照行业标准进行必要的预处理
- 光度法传感器(除过反射法)不能直接用于含有 100 微米以上, >10mg/L 悬浮物的垃圾杂物的水质

分析器技术指标 Specifications

- 界面: 4×16 LCD 显示器, 4×5 键盘
- 响应时间: < 1ms
- 环境温度: -30℃~70℃ (处理器)
- 环境湿度: 0%~90%R (处理器)
- 电源: 9V 充电 电池或 DC 9V 电源
- 电池连续工作: >10 hr/掉压报警
- 处理器尺寸: 98W×180H×35D
- 分析器精度: 1ppm (FS=±/640mV)

常用分析器标准成套 Analyzers Selection

主机	样品	说明
H-BD5-WQA4812 水质分析仪		通用分析器 固定 1 路温度传感器。根据应用定制 481x 系列传感器。 测试功能参考具体传感器。
传感器		根据您要测试的参数, 选择对应的传感器;
专用包装箱		

WQA4810 光度计水质分析仪特点 General Information

- 1) 该光度计可直接插入水中测试水中含油浓度, 是指不用化学药剂, 不用萃取;
- 2) 当然, 按 标准方法操作, 分析效果更好。

选型资料 Configuration

H-WQA4810TP- 水质快速检测仪技术指标及成套价格

型号	分析仪名称	技术特点	应用	
H-WQA4812-Oil	紫外光度法水中油测试仪	0.05-50mg/L;	矿物油	

*每台仪器都包含浊度和悬浮物测试。

其它仪器附件 Accessories and Consumables

ChemKit	0	清洗, 标定药剂
AquaWin		微机采集软件
24up 微型打印机	0	
加长电缆	1.3m	最长 3m
包装箱		

北京市海淀区北斗星工业化学研究所

电话: 010-6257.3917-808; 010-8264.0229-812;

技术支持: 010-8264.0226;

Fax: 010-8264.0221

通信: 北京市 603 信箱北斗星工化所 邮编 100190

地址: 北京市海淀区中关村 南三街 8 号(中科院物理所 H 楼)

Email: suncns@yahoo.com

Web: <http://www.bigdipper-technochem.com>