



YSI 52 型 数字式溶解氧测量仪

拥有 YSI 顶级溶解氧测量仪的全部功能，且以中低档价格定位的普及性型号，可用于实验室和野外测试。

特 点

- 高准确度：微处理器控制，准确度在市场上远远超过其它一般型号
- 大液晶显示屏：能同时显示空气饱和度、毫克/升溶解氧、温度和时间；参数无需转档读取，快捷省时
- RS232 接口：仪器的全部功能均可由用户编写的软件直接控制
- 非散失性快闪存储器：可储存 70 组溶解氧和温度数据，每组读数均附有日期、时间和测地或测试编号标签。储存的数据可于显示屏上回顾或上传至计算机或串行打印机。储存数据不会因断电而丢失。
- 自动稳定报读功能：当测试读数达到用户设定的稳定条件时，仪器会自动做出指示，以确保读数最高的稳定性
- 与 YSI 5905 型探头、YSI 5120 型 BOD 分析软件兼容



为
健康的地球
提供
纯净的数据

其它特点

- 全自动温度补偿：无可比拟的低补偿误差
- 盐度补偿：0 至 40ppt 盐度直接输入，补偿幅度涵盖淡水到海水的全部范围
- 简易自动空气校准：可编入高度或大气压补偿
- ABS 塑胶机身：密封防水，在极端恶劣的野外环境下仍能正常工作



美国金泉仪器（中国）有限公司
香港黄竹坑道 39 号
伟晋中心 1 期 18 字楼
电话：(852) 2891-8154
传真：(852) 2834-0034

<http://www.uniontek.com.cn>

YSI 52 系统规格

溶解氧 (%空气饱和度)	测量范围 分辨率 准确度	0.0 至 199.9%空气饱和度 0.1%空气饱和度 ±0.1%空气饱和度+1 lsd (最小有效位数)
溶解氧 (毫克/升)	测量范围 分辨率 准确度	0.0 至 19.99 毫克/升 0.01 毫克/升 ±0.03 毫克/升
温度测试	测量范围 分辨率 准确度	-5 至+45 ±0.1 ±0.1
温度补偿	测量范围 准确度	0 至+45 5 至+45 : ±0.6%毫克/升读数；±0.3%空气饱和度校准值；0 至+5 : ±1%毫克/升读数；±0.5%空气饱和度校准值
盐度补偿	测量范围 分辨率 准确度	0 至 40ppt 0.01ppt 读数之 ±1.0%或 0.1ppt，以较大者为准
数据存储	类型 容量	非散失性存储器 70 组读数 (溶解氧、温度、日期和时间)
工作环境	温度 湿度 防水性	-5 至+45 10 至 90% (非凝固性) 超越 IP65 标准
电 源	6 节 1 号电池 典型电池寿命：100 小时 (碱性电池) 低电量显示 交流电转换器 (230 伏 交流)	
尺 寸	21.6 厘米 (长) × 28.0 厘米 (宽) × 9.5 厘米 (厚)	
重 量	2.4 公斤	

代理商：北京联合科力科技有限公司 010-60532711 60539915

ISO 9001
ISO 14001

C52/0408

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™