



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型型号，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，补偿幅度涵盖淡水至海水的全部范围
- 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



YSI Environmental

www.YSI-China.com

YSI 中国

上海
上海市中山西路 2281 号
晶典大厦 1601-1602 室
邮编: 200235
电话: (021) 6469-3325
传真: (021) 6469-5775
电邮: shanghai@ysi-china.com

北京
北京市朝阳区东三环北路 17 号
恒安大厦 1118 室
邮编: 100027
电话: (010) 5203-9676
传真: (010) 5203-9677
电邮: beijing@ysi-china.com

广州
广东省广州市天河区天河北路 364 号
都市华庭天怡轩 30D
邮编: 510620
电话: (020) 3881-4250
传真: (020) 3880-6084
电邮: guangzhou@ysi-china.com

青岛
山东省青岛市东海西路 51 号
7 号楼 2 单元 301 室
邮编: 266071
电话: (0532) 8575-3636
传真: (0532) 8571-0101
电邮: qingdao@ysi-china.com

厦门
福建省厦门大学映雪楼 213 室
邮编: 361005
电话: (0592) 889-9499
传真: (0592) 598-3493
电邮: xiamen@ysi-china.com

YSI 52 系统规格

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

代理商:

ISO 9001
ISO 14001

C52/0704

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™