

52 便携式/实验室两用溶解氧测量仪



拥有 YSI 顶极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。

产品简介

- 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
- 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

详细介绍

YSI 52 系统规格

溶解氧	测量范围	0.0 至 199.9%空气饱和度
(%空气饱和度)	分辨率	0.1%空气饱和度

	准 确 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	0.0 至 19.99 毫克/升
	分 辨 率	0.01 毫克/升
	准 确 度	±0.03 毫克/升
温度测试	测量范围	-5 至+45°C
	分 辨 率	±0.1°C
	准 确 度	±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
	分 辨 率	0.01ppt
	准 确 度	读数之±1.0%或 0.1ppt, 以较大者为准
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	
	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	