



YSI Environmental



YSI 550A 型 溶解氧测量仪

具有更新的性能



YSI 550A 型 采用全水密(IP67 防水等级)、防撞击仪器外壳，并启用创新性可于野外更换的溶解氧电极模块。使用 YSI 久经考验的极谱法技术和 YSI 全球高精度温度典范的热敏电阻法技术，同时测量溶解氧和温度。新一代 PE 盖膜提供更快的反应时间和更低的搅拌依赖性。

- 全水密——符合 IP67 防水等级
- 可野外更换溶解氧电极模块
- 更快的反应时间、更低的搅拌依赖性
- 不锈钢探头，坚固耐用，更易于沉入水中
- 电缆两端接口加装应力舒缓器，减少接线处物料疲劳，有效延长电缆寿命
- 内置溶解氧校准室/探头贮存室，方便携带并保持探头的正常工作状态
- 备有 3.6、7.5、15 和 30 米电缆可供选择
- 溶解氧测量范围扩展至 50 毫克/升
- 空气饱和度或毫克/升校准模式
- 电池寿命超长 2000 小时

YSI 550A 性能完善：使用方便，显示屏带背景加光功能，可单手操作，低电量指示，自动按钮校准，加重、易沉探头，内置校准室，自动盐度补偿、温度补偿、高度补偿，同时显示溶解氧和温度读数。

YSI 550A 的高性价比远超市场上的一般型号。

为
健康的地球
提供
纯净的数据





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 550A 系统规格

测量参数技术指标

温 度	测量范围	-5 至 +45
	分 辨 率	0.1
	准 确 度	±0.3
溶解氧 (%空气饱和度)	测量范围	0 至 500%
	分 辨 率	0.1% 或 1% 空气饱和度 (可选)
	准 确 度	0 至 200% : 读数之 ±2% 或 2% 空气饱和度, 以较大者为准; 200 至 500% : 读数之 ±6%
溶解氧 (毫克/升)	测量范围	0 至 50 毫克/升
	分 辨 率	0.01 或 0.1 毫克/升 (可选)
	准 确 度	0 至 20 毫克/升 : 0.3 毫克/升或读数之 ±2%, 以较大者为准; 20 至 50 毫克/升 : 读数之 ±6%

注：仪器准确度规格是主机和探头的总和

其它技术指标

工作条件	水 体	淡水、海水 或 污水
	温 度	-5 至 +45
溶解氧反应	9 秒内达到最终值的 95%	
盐度补偿	0 至 70ppt	
防水规格	IP67 防水等级	
电 源	4 节 2 号碱性电池	
电池寿命	25 , 超过 2000 小时	
电 缆	备有 3.6 米、7.5 米、15 米和 30 米可供选择	
尺 寸	22.9 厘米 (长) X 11.9 厘米 (宽)	
重 量	0.91 公斤 (含电池)	

订购指南

5908	膜套件 (含 6 个 1.25 毫升 PE 盖膜和电解质溶液)
559	溶解氧电极更换模块
5238	溶解氧电极维护套件
5085	免提肩带
5065	仪器外套 (透明塑料软套, 带肩带)
5060	携带箱 (软性尼龙包, 带泡膜分隔)

ISO 9001
ISO 14001

C550A/0408

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

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