





具有更新的性能

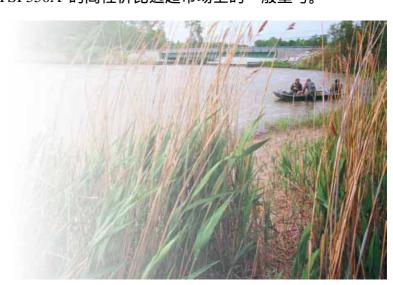
YSI 550A 型 采用全水密(IP67 防水等级)、防撞击仪器 外壳,并启用创新性可于野外更换的溶解氧电极模块。 使用 YSI 久经考验的极谱法技术和 YSI 全球高精密温 度典范的热敏电阻法技术,同时测量溶解氧和温度。新 一代 PE 盖膜提供更快的反应时间和更低的搅拌依赖 性。

- 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。







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

htttp://www.uniontek.com.cn

YSI 550A 系统规格

测量参数技术指标		
温度	测量范围 分 辨 率 准 确 度	-5 至 +45 0.1 ± 0.3
溶解氧 (%空气饱和度)	测量范围分辨率准确度	0至500% 0.1% 或 1% 空气饱和度(可选) 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)	测量范围分辨率准确度	0 至 50 毫克/升 0.01 或 0.1 毫克/升(可选) 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)

订购指菌

73 X33H 113	
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)
	5908 559 5238 5085 5065

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