

YSI 550A 型水密级溶解氧测量仪

- 全水密，符合 IP67 防水等级
- 可野外更换溶解氧电极模块
- 新一代 PE 盖膜提供更快的反应时间、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
- 显示屏带背景加光功能，可单手操作，低电量指示
- 自动校准，自动温度补偿，盐度补偿、高度补偿输入，同时显示溶解氧和温度读数
- 2000 小时超长电池寿命



YSI 550A 传感器规格

参数	测量范围	分辨率	准确度
溶解氧 毫克/升 %空气饱和度	0-50毫克/升 0-500%	0.01或0.1毫克/升（可选） 0.1%或1%（可选）	0-20毫克/升：读数之±2%或0.3毫克/升，以较大者为准； 20-50毫克/升：读数之±6% 0-200%：读数之±2%或2%空气饱和度，以较大者为准； 200-500%：读数之±6%
温度	-5至45℃	0.1℃	±0.3℃
其它技术指标			
尺寸	22.9厘米（长）× 11.9厘米（宽）		
重量	0.91公斤（含电池）		
电源	4节2号碱性电池（25℃，超过2000小时）		
电缆	备有3.7米、7.5米、15米和30米可供选择		
保修期	主机：三年；探头和电缆：一年		
防水等级	IP67		
适用水体	淡水、海水、污水或工业用水等		
溶解氧反应	9秒内达到最终值的95%		
盐度补偿	0-70ppt		
校准模式	空气饱和度或毫克/升		