

## > YSI Pro20 型 溶解氧测量仪

坚固、耐用、可靠的 YSI Pro20 能轻松应对各种便携式溶解氧的测量需求。可自行更换的探头和电缆、50 组数据内存、“一键校准”功能使操作更简单、更方便，是实验室与野外溶解氧测量的最佳选择。

- 用户可自行更换探头和电缆，野外可选择极谱法或原电池法传感器，实验室可选择自带搅拌的 BOD 探头
- 快速反应时间：使用标准膜，8 秒即可达到最终值的 95%
- 按下“一键校准”按钮即可在 3 秒内实现一键式溶解氧校准，并自动获得气压补偿
- IP67 防水等级，电池仓与仪器电路仓各自独立分隔并密封，即使电池仓进水也不影响或损坏仪器电路
- MS 军方接头，快速插拔，防水，连接可靠稳固
- 电缆的接头部位可耐受 30 万次弯折，经久耐用
- 不锈钢探头保护套，坚固耐撞，更易于沉入水中
- 夜光键盘和背景光显示屏便于在昏暗环境下操作
- 寿命长、耗材少，平均使用成本低
- 可存储 50 组数据，无需手动记录数据
- 有很多不同长度的带配重电缆可供选择，电缆整件套件更方便了较长电缆的使用
- 保修期：主机一年，电缆一年，探头6个月



用户可自行更换传感器

### YSI Pro20 系统规格（主机、4 米电缆和传感器）

参数	测量范围	分辨率	准确度
溶解氧	%空气饱和度	0.1% 或 1% (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%
	毫克/升	0.01 或 0.1 毫克/升 (可选)	0至20毫克/升：读数之 ±2% 或 0.2 毫克/升，以较大者为准； 20至50毫克/升：读数之 ±6%
温度	-5至55°C	0.1°C	±0.3°C
气压计	53至133千帕	0.01千帕	±0.4千帕（温度变化在校准点 ±15°C之内）

### YSI Pro20 主机规格

尺寸	21.6厘米（长）× 8.3厘米（宽）× 2.3厘米（厚）
重量	475克（含电池）
电源	2节2号碱性电池，可工作不低于400小时；低电量指示
电缆	备有1、4、10、20、30米和100米标准电缆可供选择，特制长度可达100米
保修期	主机：一年；电缆：一年；极谱法传感器：6个月；原电池法传感器：3个月
盐度补偿	0-70ppt（手动输入，自动补偿）
数据记录	可存储50组数据（含日期和时间）
通过认证	RoHS、CE、WEEE、IP67和1米跌落测试