

# YSI Pro20型 便携式溶解氧bod测量仪

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | YSI Pro20型 便携式溶解氧bod测量仪                       |
| 公司名称 | 苏州赛力威仪器设备有限公司                                 |
| 价格   | .00/件   |
| 规格参数 | 品牌 ysi:溶解氧 bod<br>型号 pro 20:无<br>检测项目溶解氧 bo:无 |
| 公司地址 | 苏州市虎丘区  |
| 联系电话 | 0512-65980097 18012620087                     |

## 产品详情

### YSI Pro20型溶解氧测量仪

坚固、耐用、可靠的YSI Pro20 能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很好选择。

- 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zui终值的95%（目前市场上zui快的反应时间）
- 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
- 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，电缆整理套件更方便了较长电缆的使用

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至500%   | 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；<br><br>200至500%：读数之±6%    |
|     | 毫克/升   | 0至50mg/L | 0.01或0.1mg/L（可选） | 0至20mg/L：读数之±2%或0.2mg/L，以较大者为准；<br><br>20至50mg/L：读数之±6% |
| 温度  |        | -5至55    | 0.1              | ±0.3  |
| 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之内）                                   |

YSI Pro20主机规格：

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 尺寸   | 216*83*23mm（长*宽*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，长度可达100米 |
| 保修期  | 主机：两年；电缆：一年；极谱法传感器：一年；原电池法传感器：半年      |
| 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              |