



ProSwap

智能水质监测仪



简单 · 灵活 · 可信赖

ProSwap 可以允许您的智能水质监测仪将一个传感器替换成另一个！具有内置温度和可选深度传感器，ProSwap可以切换任何你需要的参数，满足您的任何需求：专用浊度计或高精度光学DO计、现场采样pH计或可作图表分析的电导率-温度-深度系统。ProSwap甚至可以监视海滩上有害藻华的发生！



适用于任何ProDSS智能电极
传感器可自动识别，便于安装



彩色显示器和背光键盘的设计便于在任
何恶劣的照明条件下进行采样



可充电锂离子电池支持一整天的采样



手持机24个月保修
1端口电缆12个月保修



a xylem brand



可安装的智能传感器

- 氨氮 ISE 传感器
- 氯化物 ISE 传感器
- 电导率/温度
- 硝氮 ISE 传感器
- 光学溶解氧
- pH
- pH/ORP
- 总藻类 - PC
- 总藻类 - PE
- 浊度

ProSwap 技术参数

| | |
|---------------------------------------|---|
| 尺寸 | 宽8.3 cm x 长21.6 cm x高 5.6 cm ; 567 g (带电池) |
| 电源 | 可充电锂离子电池组可使用48小时 (仅使用手持机); 使用交流电源适配器电池充电约为9小时; 仪器也可以通过交流电源或USB外部电源供电。 |
| 操作温度 | 0 ~ 50°C |
| 储存温度 | 0 ~ 45°C (安装电池状态下); 0 ~ 60°C (不安装电池状态下) |
| 屏幕 | 彩色, 液晶图像显示; 宽3.9 cm x 长6.5 cm |
| USB 端口 | USB端口内置 micro USB On-The-Go 端口, 用于 PC连接, 为手持设备充电/供电, 可直接连接到U盘。 |
| 记忆库 | >100,000 组 |
| 气压单位: mmHg, inHg, mbar, psi, kPa, atm | 范围: 375 ~ 825 mmHg; 精确度: ±1.5 mmHg (0 ~ 50°C); 分辨率: 0.1 mmHg |
| 日志记录模式 | 单点或连续记录 (具有自动稳定功能) |
| 站点和数据ID | 100 个用户自定义站点和 100个用户自定义的数据ID标记 站点图片可以通过 KorDSS 软件发送到手持机 |
| 校准记录 | 可存储400份详细的校准记录, 并可供查看、下载和打印 (仅可通过软件进行打印) |
| 语言 | 英语, 西班牙语, 德语, 法语, 意大利语, 挪威语, 葡萄牙语, 日语, 中文 (简体和繁体), 韩语, 泰语 |
| 证书 | CEC, CE; RoHS; IP-67; WEEE; FCC; UN Part III, Section 38.3, 锂电池测试方法 (Class 9) |
| 质保 | 主机24个月 |

1 端口线缆 技术参数

| | |
|---|--|
| 尺寸 (包含电极保护罩) | 无深度模块: 直径2.54 cm x 长38.18 cm 带深度模块: 直径 2.54 cm x 长 40.71 cm |
| 温度传感器 | 范围: -5 ~ 70° C; 精确度: ±0.2° C; 分辨率: 0.1° C |
| 浅层深度传感器 1, 4, 和 10 米 线缆 (如有配备) | 范围: 0 ~ 10 m; 精确度: ±0.004 m; 分辨率: 0.001 m |
| 中层深度传感器 20, 30, 50, 和 100 米 线缆 (如有配备) | 范围: 0~100m; 精确度: ±0.04 m; 分辨率: 0.001 m |
| 质保 | 线缆12个月 |

| 传感器 技术参数 | | | | |
|---------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|
| 传感器/参数 | 范围 | 准确度 | 分辨率 | 单位 |
| 温度 | -5—70 °C (对溶解氧 mg/L测量的温度补偿范围-5—50°C) | ±0.2 °C | 0.1 °C或0.1 °F (用户可选择) | °C, °F, K |
| pH | 0—14 pH units | ±0.2 pH units | 0.01 pH units | pH/mV |
| 氧化还原电位 | -1999—1999 mV | ±20 mV | 0.1 mV | mV |
| 溶解氧 | 0—500%, 0—50 mg/L | 0—200%: ±1%准确度或1%饱和度, 以较大值为准; 200—500%: ±8%准确度. 0—20mg/L: ±0.1mg/L或1%准确度, 以较大值为准; 20—50mg/L: ±8%准确度 | 0.01mg/L 与 0.1% 或 0.1mg/L与1% (用户可选择) | %饱和度, %当地饱和度, mg/L 毫克/升, ppm |
| 电导率 | 0—200 mS/cm | 0—100mS/cm: ±0.5% 准确度或 0.001mS/cm, 以较大值为准; 100—200mS/cm: ±1.0%准确度 | 0.001, 0.01 or 0.1 μ S/cm (与范围有关) | μ S/cm 或 mS/cm |
| 盐度 | 0—70ppt | ±1.0%准确度 或±0.1ppt, 以较大值为准 | 0.01ppt | ppt 或 PSU |
| 浊度 | 0—4000 FNU | 0—999 FNU:0.3 FNU 或±2%准确度, 以较大值为准, 1000—4000 FNU:±5%准确度 | 0.1 FNU | FNU, NTU |
| 氨氮** | 0—200 mg/L NH ₄ -N | ±10% 准确度或2mg/L, 以较大值为准 | 0.01 mg/L | NH ₄ -N mg/L 或 NH ₄ -N mV |
| 氯化物** | 0—18000 mg/L Cl | ±15%准确度 或 5 mg/L, 以较大值为准 | 0.01 mg/L | Cl mg/L, Cl mV |
| 硝酸盐** | 0—200 mg/L NO ₃ -N | ±10% 准确度或2mg/L, 以较大值为准 | 0.01 mg/L | NO ₃ -N, NO ₃ -N mV |
| 叶绿素 (所有传感器) | 0— 100RFU 或 0—400μg/Lchl | 线性: r ² ≥ 0.999对罗丹明WT全范围 | 0.01RFU 或 0.01μg/L chl | RFU, μg/L chl |
| 藻青蛋白 (TAL-PC传感器) | 0—100RFU或0—100μg/LPC | 线性: r ² ≥ 0.999对罗丹明WT全范围 0.01 | RFU或0.01μg/L PC | RFU或μg/L PC |
| 藻红蛋白 ** (TAL-PE传感器) | 0— 100RFU 或 0—280μg/LPE | 线性: r ² ≥ 0.999对罗丹明WT全范围 | 0.01RFU 或 0.01μg/L PE | RFU或μg/L PE |

**： 适用于海水测量。

广州佰微仪器科技有限公司专注于仪器仪表、实验设备、试剂耗材、实验安全防护的集成服务。我们的宗旨是：帮助客户解决分析领域遇到的复杂问题和挑战，提高仪器仪表的生产力。

我们携手 xylem 集团为广大客户提供水体检测整体解决方案。YSI 和 WTW 隶属于 xylem 集团，为水分析领域的领导品牌。

美国 YSI 公司以野外与便携式多参数分析仪闻名于世，可检 pH、电导率、溶解氧、叶绿素、蓝绿藻、多种 ISE 参数、浊度、污泥浓度、悬浮物等参数。

德国 WTW 公司的产品包括在线分析仪表，可检测：COD、氨氮、TOC、总磷、总氮等参数；以及实验室仪器，可检测：BOD、浊度、pH、电导率、溶氧等参数。



广州佰微仪器科技有限公司

地址：广州市越秀区先烈中路 81 号洪都大厦 A 栋 17C

电话：020-85290813

更多优惠，尽在佰科汇：www.chinabkh.com