

美国 YSI 公司 ProSolo 便携式溶氧仪

ProSolo 数字化溶氧仪具有无与伦比的性价比和无可匹敌的耐用性。不锈钢电极保护罩以及优良的防水性能使得 ProSolo 溶氧仪非常适用于现场、野外使用。本产品不但适用于地表水、污水、自来水等水体，对于淡盐水以及海水等盐度比较高水体之溶解氧测量也具有独特的优势（选配电导率/溶氧/温度复合电极）。

本套仪器也可以应用于实验室 BOD 测量（选配 ProOBOD 电极）。



产品特点

- 荧光法原理：高准确度，低维护量，电极不受水体中的硫化物干扰；
- 测量不需要搅拌，读数稳定快；
- 耐弯折一体浇注电缆，IP-67 防水，使用寿命长；
- 可选实时盐度补偿功能；
- **内置大气压计，实时补偿气压；**
- 可充电的锂电池，保证用户长时间的采样任务。
- 超大数据存储量，并可结合 KorDSS 客户端软件进行数据管理

技术参数

ProSolo 主机技术参数	
测量温度	0-50℃
保存温度	0-45℃（带电池保存）/0-60℃（不带电池保存）
屏幕	彩色，LCD 图表化屏幕 3.9cm 宽*6.5cm 长
数据记忆	>100,000 个数据组
气压单位(mmHg, mbar, psi, kPa, atm)	范围：375-825mmHg 准确度：±1.5mmHg（0-50℃） 分辨率：0.1mmHg
地点与数据 ID	100 个客户自定义地点和 100 个客户自定义数据 ID 标签 位置坐标可以通过 KorDSS 软件发送到手操器

校准记录	可存储 400 个详细校准数据并可以查看，下载和打印 (打印功能只可以通过 KorDSS 软件)
语言	具有中英文界面
认证	CEC, CE; RoHS; IP-67; WEEE; FCC; UN Part III, Section 38.3, 锂电池测试方法 (Class 9)
尺寸	8.3cm 宽*21.6cm 长*5.6cm 高, 重量 567g (含电池)
电源	提供可充电锂电池组, 为手操器供电 48h; 电池充电时间约 9 小时 (AC 电源适配器) 仪器同样可以通过 USB 来从 AC 或外置电源充电
保质期	12 个月
传感器技术参数	
电缆长度尺寸	1, 4, 10, 20, 30, 50, 100 米可选
溶解氧 单位: %, mg/L, ppm	范围: 0-500%, 0-50mg/L 准确度: 0-200%: $\pm 1\%$ 读数或者 1% 饱和度, 取大者 200-500%: $\pm 8\%$ 读数 0-20mg/L: $\pm 0.1\text{mg/L}$ 或 1% 读数, 取大者 20-50mg/L: $\pm 8\%$ 读数 分辨率: 0.01mg/L 和 0.1%, 或 0.1mg/L 和 1% (基于在范围内的自动调整)
温度 单位: $^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$, K	范围: $-5-70^{\circ}\text{C}$ (DO 测量的水温补偿范围: $-5-50^{\circ}\text{C}$) 准确度: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 分辨率: 0.1°C 或 0.1°F (基于测量范围内的自动调整)
电导率 (4 电极法) 单位: $\mu\text{s/cm}$, ms/cm	范围: 0-200ms/cm 准确度: 0-100ms/cm $\pm 0.5\%$ 读数. 001ms/cm, 取高者 100-200ms/cm $\pm 1.0\%$ 读数 分辨率: 0.001, 0.01 或 $0.1\mu\text{s}$ (取决于范围)
盐度 单位: ppt	范围: 0-70ppt 准确度: $\pm 1.0\%$ 读数或 $\pm 0.1\text{ppt}$, 取高者 分辨率: 0.01ppt
保质期	12 个月

订购信息

型号	描述
Prosolo	溶氧仪主机，彩色屏幕；与 ODO/T 电极、ODO/CT 电极、PROOBOD 电极一起使用
ODO/T-4 m	溶氧/温度电极，4 米电缆；与 ProDSS/Prosolo 主机一起使用；电缆可选 1m\10m\20m\30m\50m\100m
ODO/CT-4 m	溶氧/电导率/温度电极，4 米电缆；与 ProDSS/Prosolo 主机一起使用；电缆可选 1m\10m\20m\30m\50m\100m；适用于淡盐水或者海水中溶氧测量。
ProOBOD	专用于 BOD 测量的溶氧/温度电极，和 Prosolo/ProDSS/ProODO 主机一起使用，适用于实验室 BOD 测量



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 1703

电话：020-85290813

技术支持热线：13924129282

更多优惠，尽在佰科汇：www.chinabkh.com