



YSI ProSolo 溶解氧和温度测量仪



ProSolo

YSI ProSolo 是一款坚固耐用、操作简便的光学溶解氧 (ODO)、温度测量仪，可选配电导率测量功能。该仪器采用高精度光学溶解氧传感器技术，无需搅拌即可测量。

除抗冲击、防水手持主机外，ProSolo 还具备多项便捷功能，可现场采样更快速、更简单。



用户可更换电缆与传感器，支持三种配置：

- ODO / 温度
- ODO / 电导率 / 温度
- 实验室用 OBOD / 温度



可充电锂离子电池



通过 Kor 软件进行数据管理



数据存储量 >100,000 组

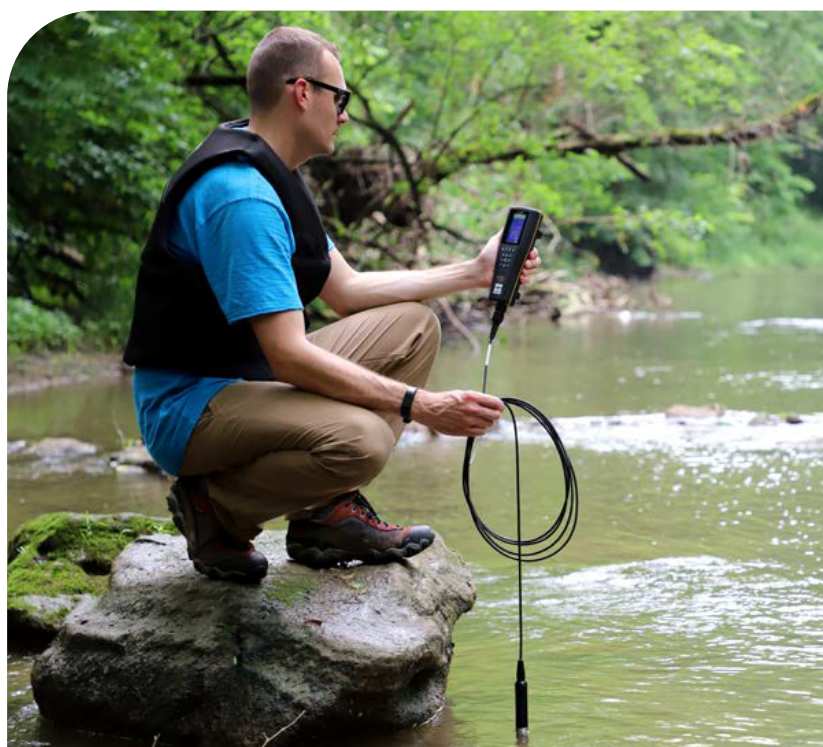


ProSolo ODO/T 和 ODO/CT 电缆

可选用三种一体化电缆组件，适配溶解氧测量仪：
ODO/T、带盐度补偿的 ODO/CT，以及实验室用 OBOD/T。

ProSolo 手持主机规格

尺寸 (宽 × 长 × 厚)	8.3 cm × 21.6 cm × 5.6 cm
重量 (含电池)	567 克
供电	可充电锂离子电池组
工作温度	0 ~ 50 °C
储存温度	0 ~ 45 °C (装电池); 0 ~ 60 °C (无电池)
ODO/T 电缆长度	1、4、10、20、50、100 米, 军用规格接头
ODO/CT 电缆长度	1、4、10、20、50、100 米, 军用规格接头
ProOBOD 实验室电缆	2 米
通讯接口	内置 micro USB
保修	仪器 3 年; 电缆 2 年; 传感器 1 年
防水等级	IP-67; 可漂浮
数据存储	>100,000 组数据
数据管理	Windows 版 Kor 软件; iOS/Android 版 Kor Mobile
支持语言	中文、英语、西班牙语、德语、法语、意大利语、挪威语、葡萄牙语、日语、韩语、泰语
认证	RoHS、CE、WEEE、FCC、UN 38.3 锂离子电池测试、IP-67、1 米跌落测试



传感器技术参数 (仪器、传感器、电缆)

参数	测量范围	分辨率	准确度	用户校准
温度 (°C、°F、K)	现场电缆: -5 ~ 70 °C 实验室电缆: 0 ~ 40 °C	0.1 °C	现场电缆: ±0.2 °C 实验室电缆: ±0.35 °C	
溶解氧 (mg/L、ppm、% 空气饱和度)	0 ~ 50 mg/L; 0 ~ 500 % 空气饱和度	用户可选: 0.1 或 0.01 mg/L; 0.1 % 或 1 %	0 ~ 20 mg/L: 读数的 ±1 % 或 0.1 mg/L (以较大者为准) 20 ~ 50 mg/L: 读数的 ±8 % 0 ~ 200 %: 读数的 ±1 % 或 1 % (以较大者为准) 200 ~ 500 %: 读数的 ±8 %	1 点或 2 点 (含零点)
电导率 / 比电导率 (µS/cm、mS/cm)	0 ~ 200 mS/cm	0.001、0.01、0.1 (依量程)	0 ~ 100 mS/cm: 读数的 ±0.5 % 或 0.001 mS/cm (以较大者为准) 100 ~ 200 mS/cm: 读数的 ±1 %	1 点
盐度 (ppt、PSU)	0 ~ 70 ppt	0.01 ppt	读数的 ±1.0 % 或 0.1 ppt (以较大者为准)	1 点
电阻率 (Ω·cm)	0 ~ 2000 Ω	0.001、0.01、0.1 Ω·cm	满量程的 ±0.1 %	—
总溶解固体 (TDS)	0 ~ 100 g/L; 校准常数 0.30 ~ 1.00 (默认 0.65)	0.001、0.01、0.1 g/L	未指定	—
气压 (mmHg 等)	375 ~ 825 mmHg	0.1 mmHg	0 ~ 50 °C 时 ±1.5 mmHg	1 点



赛莱默
微信公众号



赛莱默
微信视频号



赛莱默
云上图书馆
电子样本下载中心



赛莱默
抖音号

上海
上海市长宁区遵义路 100 号
虹桥南丰城 A 座 30-31 楼
Tel: (021) 22082888

北京
北京市朝阳区酒仙桥路 10 号
恒通商务园 B22 座 502 室
Tel: (021) 22082888

广州
广州市天河区天河北路 365 号
之一寰城中心广场 2305 单元
Tel: (021) 22082888

成都
高新区天府大道北段 1199 号
银泰中信 3 栋 14 楼 1403 室
Tel: (021) 22082888

武汉
武汉市汉口解放大道 634 号
新世界中心 A1002 室
Tel: (021) 22082888

西安
西安市高新区锦业路 11 号
绿地中心 B 座 1802 室
Tel: (021) 22082888

南京
六合经济开发区
龙杨路 18 号
Tel: (025) 57195000

沈阳
经济技术开发区
开发大路 11 甲 4 号
Tel: (024) 25263000

网址: <https://www.xylemanalytics.com.cn>

邮箱: Xylemanalytics.China@xylem.com

热线电话: 400-820-0856

所有性能声明都以赛莱默在中国市场销售的产品实际性能为准仅适用于赛莱默或其指定经销商所销售的赛莱默品牌产品。

以上所有数据来自赛莱默内部测试, 因测试环境不同数据可能有所偏差。

制造商保留不经通知对产品的性能、规格、样本或设计进行更改的权利。

所有资料经过小心核对, 以求准确。如有任何印刷疏漏或在翻译中可能产生误差, 本公司不承担因此产生之后果。

©2024 Xylem Inc. or its affiliate. All rights reserved.

Xylem Company Intro.01.01 CHN 00 07.25 S