



YSI Environmental

YSI ProODO™

光学溶解氧测量仪

最新推出的YSI ProODO 采用不消耗氧气的荧光寿命检测技术，可以提供更稳定、重复性更高、更敏感的溶解氧检测数据，可有效减少传感器的漂移。

广泛应用于水环境常规测量和应急测量、污水处理的溶解氧测量、高校和科研机构的教学和研究、水族馆、水产养殖业的水质测量、生态环境调查以及其它领域内的溶解氧测量。



YSI ProODO
光学溶解氧测量仪

- 测量范围（0-500%）较其它品牌光学溶解氧传感器更宽广
- 智能数字传感器技术能将校准数据存储在传感器中，探头即使安装在任一没有校准过的ProODO主机上，也可正常运行
- 适配300毫升BOD瓶
- 用户可在野外自行更换传感器
- 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
- 外敷橡胶的防滑浇注外壳，抓握更容易，使用寿命更长
- 存储2000组数据（含传感器数据、日期、时间、站点和用户自定义信息）
- 借助标配的USB线连接ProPlus主机和计算机，不仅能为主机供电，亦可运用易于操作的Data Manager软件设置主机、管理分析数据以及查看图形数据与表格数据
- 两种测量模式：自动/手动采样模式/连续实时测量模式
- 夜光键盘和背景光显示屏便于在昏暗环境下操作
- 用户可自选电缆长度，最长可达100米；电缆整理套件帮助整理4米或更长的电缆
- MS军方接头，快速插拔，防水，连接可靠稳固
- 接头的电缆部分可耐受30万次弯折，经久耐用
- 内置气压计
- 超长保修期：主机三年，电缆两年，探头两年

光学溶解氧传感器所具有的优势：

- 不受流速限制，无流速或搅拌依赖性
- 无需预热时间
- 低漂移和长期稳定，不必经常校准
- 不受硫化氢或其它气体的影响
- 更低的维护量：无需清洁电极、更换溶液，只需一年更换一次敏感元件



ProODO探头适配标准的300毫升BOD瓶



YSI Environmental

www.YSI-China.com

800-820-8617

400-820-8617

YSI 中国

上海

上海市徐汇区漕溪北路88号

圣爱大厦501室

邮编: 200030

电话: (021) 6469-3325

传真: (021) 6469-5775

电邮: shanghai@ysi-china.com

北京

北京市朝阳区东四环中路39号

华业国际中心A座605室

邮编: 100025

电话: (010) 8571-1995

传真: (010) 8571-1955

电邮: beijing@ysi-china.com

广州

广东省广州市天河区天河北路364号

都市华庭天怡轩27D

邮编: 510620

电话: (020) 3881-4250

传真: (020) 3880-6084

电邮: guangzhou@ysi-china.com

青岛

山东省青岛市东海西路51号

7-2-301

邮编: 266071

电话: (0532) 8575-3636

传真: (0532) 8571-0101

电邮: qingdao@ysi-china.com

厦门

福建省厦门市思明区上李龙虎山路

496号202室

邮编: 361005

电话: (0592) 257-5863

传真: (0592) 218-2512

电邮: xiamen@ysi-china.com

ISO 9001

ISO 14001

C ProODO/0901 v1

YSI incorporated

Who's Minding
the Planet?™

YSI ProODO 系统规格 (主机、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%	0至200%: 读数之±1% 或 1%空气饱和度, 以较大者为准; 200至500%: 读数之±15%
	毫克/升	0.01 或 0.1毫克/升 (视量程自动切换)	0至20毫克/升: 读数之±1% 或 0.1毫克/升, 以较大者为准; 20至50毫克/升: 读数之±15%
温度	-5至70℃	0.01℃	±0.2℃
气压	50至110千帕	0.01千帕	±0.2千帕 (0至50℃)

YSI ProODO 主机规格

存储温度	-20至70℃
尺寸	21.6厘米(长) × 8.3厘米(宽) × 2.3厘米(厚)
重量	475克(含电池)
探头尺寸	19厘米(长), 2.4厘米(直径)
电源	2节2号碱性电池, 在手动模式下约可使用80小时
电缆	备有1、4、10、20、30、40、50、60和100米标准电缆可供选择
接口	带锁扣的MS军方规格防水接口
保修期	主机三年; 电缆两年; 探头两年; 传感器盖一年
盐度输入范围	0-70ppt (手动输入值自动补偿)
数据内存	可存储2000组数据(含传感器数据、日期、时间、站点和用户自定义的信息)
搅拌依赖性	无
反应时间	T90@25s, T95@45s
校准	溶解氧: 一点或带0%的两点校准; 气压: 一点校准
通过认证	RoHS、CE、WEEE、C-Tick、VCCI、IP67和1米跌落测试
通讯连接	USB2.0, 包括通讯底座和USB线
数据管理	Data Manager中文软件, 可自定义100个文件夹和站点名
用户密码	为保证数据安全, 用户可自设密码
GLP功能	保存校准记录, 符合ISO9000认证实验室的需求

YSI ProODO 选购指南

626281	ProODO主机
626320	可更换的敏感元件(采购探头时随赠一个)
626250-1	溶解氧/温度探头、1米电缆
626250-4	溶解氧/温度探头、4米电缆(含电缆整理套件)
626250-10	溶解氧/温度探头、10米电缆(含电缆整理套件)
626250-20	溶解氧/温度探头、20米电缆(含电缆整理套件)
626250-30	溶解氧/温度探头、30米电缆(含电缆整理套件)
626250-40	溶解氧/温度探头、40米电缆(含电缆整理套件)
626250-50	溶解氧/温度探头、50米电缆(含电缆整理套件)
626250-60	溶解氧/温度探头、60米电缆(含电缆整理套件)
626250-100	溶解氧/温度探头、100米电缆(含电缆整理套件)
603075	软质便携包
603074	硬质便携包
603069	腰带夹, 将仪器固定在腰带上
063517	大夹子, 将仪器固定在桌子或船上
063507	三角架, 将仪器固定在任一平面上
603062	电缆整理套件
605978	电缆加重码, 140克



603069 腰带夹



603062 电缆整理套件



603075 软质便携包、Pro20主机、探头、电缆和附件

代理商: