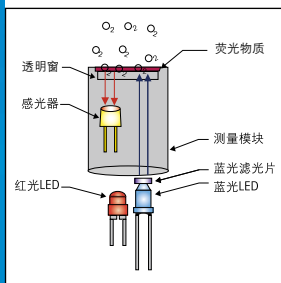


快速、精确测量溶解氧的最佳选择

SevenGo pro™ 光学法便携式溶解氧测定仪



RDO®(稳定溶氧)技术
通过测定传感器受激发释放红光的时间,可计算水中的溶解氧浓度,无需消耗氧气,测量精确、响应快速且结果稳定。



全中文操作界面
可提供包括中文在内10种语言的操作界面,图形化用户界面可显示菜单、系统设置、错误和警告信息,使操作更为便捷。



InLab® OptiOx光学法溶解氧传感器

可立即启用,无需极化,无需更换溶氧膜或电解液,每年更换一次测量模块即可。

溶解氧测量模块内置时钟,可提示使用寿命。



精巧实用的配件

橡胶保护套(仪表用)、BOD适配器、不锈钢防护套(传感器用)等多种实用配件,使仪表适合各种应用环境。



ISM®智能电极管理

ISM电极芯片中存储电极多项参数,仪表自动识别电极并使用芯片中最新的校准数据,数字智能电极确保深水测量的结果稳定。



SevenGo pro™ 光学法便携式溶解氧测定仪

基于先进的RDO溶解氧测量技术,精密的SevenGo系列仪表配合易用的InLab® OptiOx-ISM传感器,使溶解氧测量精确而稳定,适用于污水处理、环境监测、水产养殖、食品饮料等各行业分析,符合实验室和户外最严格的测量要求。

- 采用光学RDO溶解氧测量技术,测量精确便捷
- 全中文操作界面直观友好,提供10种菜单语言
- 超大背光液晶显示屏,高分辨率显示,操作更轻松
- 内置气压计,可自动或手动进行气压补偿
- 红外通讯接口,可传输数据至电脑或打印机
- 500组GLP数据管理,记录包括日期/时间、电极ID、序列号、用户和样品ID
- 普通模式和专家模式、校准提醒、密码保护、限制监测等功能,提供现代化的安全性保证
- 自动、手动、定时3种终点模式,适合不同样品测量,确保测量的重复性
- 创新的ISM®智能电极管理技术,仪表自动识别电极,读取电极序列号、ID以及最近5次校准数据,确保使用最新的校准数据,提供更高级别的安全性
- InLab® OptiOx溶解氧传感器操作便捷,维护量低,只需一年更换一次测量模块
- 专用BOD适配器配合BOD测量瓶使用,测量无需搅拌
- 仪表和传感器都符合IP67防尘防水等级,坚固耐用

技术参数

SevenGo pro系列

光学法溶氧仪

SevenGo pro™

溶氧仪	测量范围	分辨率	精度
溶解氧(mg/L, ppm)	0.00~80.00	0.01	±0.1 mg/L (0~8 mg/L) ±0.2 mg/L (8~20 mg/L) ±10% (20~80 mg/L)
饱和度(%)	0.0~500.0	0.1	
温度范围(°C)	0~50.0	0.1	± 0.1 °C
气压(mbar)	500~1100	1	± 1
溶解氧信号输入	Mini LTW(IP67)		
输出	红外接口传输至打印机或电脑(通过RS232或USB接口)		
电源	4节1.5 V AA电池或1.3 V镍氢充电电池		
操作环境	0~40 °C; 相对湿度5~85 %(无冷凝)		
尺寸/重量	220 x 90 x 45 mm/368 g (不含电池)		

传感器

InLab	OptiOx
测量范围	0.0~500.0%, 0.00~50.00 mg/L
温度范围	0~50 °C
温度探头	NTC 30 kΩ
敏感元件	荧光
电极杆材质	PC/ABS
电极杆长度	65 mm
电极杆直径	16 mm
存放	校准管
IP67	是
电缆和连接	含电缆线, mini LTW接口

标准配置及订货号

SG9-B (51302591)

- SevenGo pro™光学法溶氧仪主机
- 腕带、电池、操作手册等

SG9-ELK (51302592)

- SevenGo pro™光学法溶氧仪主机
- InLab® OptiOx溶解氧传感器 (IP67, 1.8 米电缆)

SG9-FK2 (51302593)

- SevenGo pro™光学法溶氧仪主机
- InLab® OptiOx溶解氧传感器 (IP67, 1.8米电缆)
- OptiOx 防护套(不锈钢)
- 橡胶保护套、户外便携箱

SG9-FK5 (51302594)

- SevenGo pro™光学法溶氧仪主机
- InLab® OptiOx-5m溶解氧传感器 (IP67, 5米电缆)
- OptiOx防护套(不锈钢)
- 橡胶保护套、户外便携箱



传感器及配件订货信息

订货信息

订货信息	订货号
InLab® OptiOx溶解氧传感器(含1.8米电缆)	51344621
InLab® OptiOx- 5m溶解氧传感器(含5米电缆)	51344622
InLab® OptiOx -10m溶解氧传感器(含10米电缆)	51344623
OptiOx测量模块	51344630
OptiOx校准管	51344631
OptiOx防护套(不锈钢)	51344632
OptiOx BOD适配器	51344633



梅特勒 - 托利多

实验室 / 过程检测 / 产品检测设备

地址: 上海市桂平路589号
邮编: 200233
电话: 021-64850435
传真: 021-64853351
E-mail: ad@mtf.com

工业 / 商用衡器及系统

地址: 江苏省常州市新北区太湖西路111号
邮编: 213125
电话: 0519-86642040
传真: 0519-86641991
E-mail: ad@mtf.com

梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因, 产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况, 恕不另行通知。
12320499 Printed in P.R. China 2011/05

www.mt.com

访问网站, 获得更多信息

