SANXIN APERA®

上海三信沛瑞仪器科技有限公司

DO850 便携式光学溶解氧仪



性能特点

- 配置光学溶解氧电极，测量时不消耗氧气，不受样品流动速度的影响，测量稳定。
- 没有电解液和电极膜，无需预热和经常校准，使用方便。
- 荧光帽镀有遮光层，不受外部光源影响；非化学原理的传感器，测量时不受水中各种重金属离子、H_2S 和 NH_4 等化学物质的干扰。
- 除机械损伤（如刮伤遮光层）外，荧光帽有长达 8000 小时的使用寿命。
- 配置电极校准套，校准和保养更加方便可靠。
- 自动温度补偿，自动压力补偿，手动盐度补偿。
- 白色背光的大尺寸 LCD，显示清晰。
- 有读数稳定显示模式和自动锁定显示模式。
- 符合 IP57 防水等级，标配仪表手提箱。

技术参数

溶解氧	测量范围	(0~20.00) mg/L (ppm)，(0~200.0) %
	分辨率	0.01/0.1mg/L (ppm), 0.1/1%
	精度	±2% 读数值或 ±2% 空气饱和，取大值 ±2% 读数值或 ±0.2 mg/L，取大值
	响应时间	≤ 30s（25℃，90% 响应）
	校准点	饱和氧和零氧
	温度补偿	自动 , (0 到 50.0) ℃
	气压补偿	自动 , (60~120) kPa
	盐度补偿	手动，（0~45）ppt
温度	测量范围	(0 到 50.0) ℃
	分辨率	0.1 ℃
	精度	±0.5℃
其他技术参数	电源	AA 电池 3 节（1.5V×3）
	IP 等级	IP57
	尺寸和重量	仪表：(88×170×33) mm/313g　手提箱：(360×270×76) mm/1.3kg
	产品认证	RoHs, CE 和 ISO9001:2015

标准配置

DO850 便携式溶解氧仪表	1
DO803 光学溶解氧电极	1
电极校准套	1
小起子	1
手提箱	1
储水海绵（备用）	4
使用说明书	1

SANXIN GAPERA®
上海三信沛瑞仪器科技有限公司

地址：上海市徐汇区桂平路 481 号 16 栋 4 楼
电话：+86-21-63362480
传真：+86-21-64956880
网址：www.shanghaisanxin.com
邮箱：sanxin@shsan-xin.com