

3-Star 溶解氧 (DO) / BOD 测量仪



功能特点

- 膜电极法测量 DO / BOD 是美国 EPA 组织和中国国标的标准方法，数据更权威性
- 具有自动盐度补偿和压力补偿
- 可与自搅拌 BOD 电极配合使用，操作更方便
- 四种校正方式满足各种应用（被空气饱和的水、被水饱和的空气、Winkler 校正和零点校正）
- 内置终点判断（Smart Stability™）和终点显示技术（Smart Averaging™），优化了读数的精度和响应时间
- LCD 和键盘均采用了通用的图标，清晰、易懂
- 较大的显示字体和背光功能，使得在野外或者光线暗的条件下也能方便的操作
- 台式表具有搅拌接口，可连接搅拌器，提供由终点方式控制的自动搅拌功能
- 台式表可使用交流电源或是标准 AA 电池，电源适配器全球通用
- 便携式仪表用于野外操作，四节标准 AA 电池可连续工作约 2000 小时
- 十组密码保护的方法，便于多用户的操作
- 可选的软件可以使测量数据的有效性满足 21 CFR Part 11 的要求
- 台式仪表可与自动换样器联用

技术参数

溶解氧	测量范围 (mg/L)	0.00 - 90.0
	分辨率 (mg/L)	0.1 / 0.01
	测量范围 (%)	0.0 - 600
	分辨率 (%)	1 / 0.1
	相对精度	± 0.5% ± 1 字
	盐度系数	0 - 45 ppt
	大气压测量范围	450 - 850 mmHg
温度	校正方式	被水饱和的空气，被空气饱和的水，Winkler，零点校正
	电极类型	极谱式
	测量范围	-5 - 105
	分辨率	-5 - 99.9 为 0.1，99.9 以上为 1.0
显示	相对精度	± 0.1
	温度补偿	自动 / 手动
	大屏幕背光 LCD	
输入 / 输出	传感器接口	溶解氧 - miniDIN；温度 - miniDIN；搅拌器 - Phono-jack (台式表适用)
	通讯	双向 RS232 接口，可选 USB 电缆
仪表功能	数据记录	1000 组
	校正记录	最后 10 组校正数据
	方法存储	10 个
	密码保护	10 组
	电源	4 × AA 电池，通用的电源适配器 (台式表适用)
操作环境	质量安全认证	CE, CSA, UL, TÜA, FCC Class A
	适宜操作温度	5 - 45
	相对湿度	5 - 85% (无冷凝)
	IP 等级	台式 IP54, 防尘防溅；便携式 IP67, 防尘防水
外形尺寸	台式	9.4 cm (高) × 17.0 cm (宽) × 22.4 cm (长)
	便携式	4.8 cm (高) × 9.7 cm (宽) × 21.3 cm (长)

台式溶解氧 (DO) / BOD 测量仪订货指南

订货号	产品描述	标准配置	应用推荐
310D-01	3-Star 精密型台式溶解氧 (DO) 测量仪	<ul style="list-style-type: none"> · 3-Star 台式溶解氧测量仪 · 溶氧校正套 · 溶氧电极维护套件 	<ul style="list-style-type: none"> · 溶氧电极 · BOD 适配器 实验室 DO 的精密测量
310D-24	3-Star 精密型台式生物耗氧量 (BOD) 测量仪	<ul style="list-style-type: none"> · 3-Star 台式溶解氧测量仪 · 溶氧校正套 	<ul style="list-style-type: none"> · 自搅拌溶氧电极 · 溶氧电极电解液 废水中 BOD 的测量

便携式溶解氧 (DO) 测量仪订货指南

订货号	产品描述	标准配置	应用推荐
320D-81	3-Star 精密型便携式溶解氧 (DO) 测量仪	<ul style="list-style-type: none"> · 3-Star 便携式溶解氧测量仪 · 溶氧校正套 	<ul style="list-style-type: none"> · 溶氧电极 · 软质工作包 户外 DO 的精密测量