

310D-24A 台式溶解氧 BOD 测量仪



仪器简介:

310D-24A 台式溶解氧 BOD 测量仪, 适合于大批量样品 DO/BOD 精确快速测量。膜电极法测量 BOD 是美国 EPA 组织和中国国标《水质 五日生化需氧量(BOD₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 中溶解氧的标准测量方法, 数据更有权威性。

功能特点:

1. 操作界面有中文、英文等 6 种语言供选择。
2. AUTO-READ™ 功能可将读数锁定, 当数据稳定时会显示指示图标。定时读数功能可在设置的间隔时间内自动记录读数。
3. 仪表可自动识别极谱式溶解氧探头和 RDO 荧光法溶解氧探头。
4. 可保存 2000 组测量数据, 符合 GLP 标准。
5. 可使用 USB 或 RS232 接口和附带的数据分析软件来传输数据或更新仪表软件。
6. 台式和便携式仪器均可使用 AA 电池或电源适配器。
7. 台式防护等级 IP54。

技术参数:

溶解氧		探头类型	极谱式溶解氧或 RDO 荧光法溶解氧探头
极谱式溶解氧	浓度	测量范围	0 - 90mg/L
		分辨率	0.1, 0.01
		相对精度	±0.2
	饱和度%	测量范围	0 - 600%
		分辨率	1, 0.1
		相对精度	±2%
RDO 荧光法溶解氧	浓度	测量范围	0 - 50mg/L
		分辨率	0.1, 0.01
		相对精度	±0.1mg/L(0- 8 mg/L); ±0.2mg/L(8- 20 mg/L); 读数的 10%(20- 50 mg/L);
	饱和度%	测量范围	0 - 500%
		分辨率	1, 0.1
		相对精度	±2%

	大气压自动补偿范围	450.0 - 850.0 mmHg
	盐度校正系数	当同时使用电导率模块及电极时可自动盐度补偿, 或手动; 0 - 45ppt
	校准类型	饱和水空气、饱和空气水、Winkler 滴定、无氧水
温度	范围	0 - 50°C
	分辨率	0.1
	相对精度	±0.1
	温度校准功能	有, 1 点
数据存储	数量	2000 条, 符合 GLP 标准
	记录类型	手动、自动
	记录编辑	末条删除或全部删除
输入	溶解氧探头	9 针 mini DIN 接口
输出		RS232 接口, USB 接口
电源	电源适配器	100-240V AC, 标配
	AA 电池	4 节, 选配

310D-01A	台式溶解氧 RDO/DO 套装
	A213 溶解氧台式主机, 电极支架, 电源适配器, 083005MD 溶解氧探头, 校准套, 080513 维护套件, 970802BOD 搅拌器, 080360BOD 适配器
310D-24A	台式 BOD 生物耗氧量/溶解氧 RDO/DO 套装
	A213 溶解氧台式主机, 电极支架, 电源适配器, 086030MD 自搅拌溶解氧探头, 080513 维护套件, 080514 电解液
320D-01A	便携式溶解氧 RDO/DO 套装
	A223 溶解氧便携主机, 4 节 AA 电池, 087010MD RDO 溶解氧探头 (3 米线缆, 带不锈钢沉降套和校准套、电极帽), 仪表护套 (带电极固定器), 便携箱
320D-02A	便携式溶解氧 RDO (6 米线缆) /DO 套装
	A223 溶解氧便携主机, 4 节 AA 电池, 087020MD RDO 溶解氧探头 (6 米线缆, 带不锈钢沉降套和校准套、电极帽), 仪表护套 (带电极固定器), 便携箱