

THERMO ORION 奥立龙 STAR A 台式/便携式 PH/溶解氧测量仪功能特点

- 操作界面有中文、英文等 6 种语言供选择。
- 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
- 可自动识别 USA/NIST/DIN 缓冲液。
- 可编辑 pH 的校准结果，使得测量曲线更准确，无需重新校准。
- 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。
- 可保存多至 5000 组测量数据，符合 GLP 标准。
- 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。
- 台式和便携式仪器均可使用 AA 电池或电源适配器。
台式防护等级 IP54，便携式防护等级 IP67。



技术规格：

pH	测量范围	-2.000 – 20.000	
	分辨率	0.1, 0.01, 0.001	
	相对精度	±0.001	
	校准点	最多 5 点	
	校准编辑功能	有	
mV/RmV	测量范围	±2000.0mV	
	分辨率	0.1	
	相对精度	±0.1mV	
	E _H ORP 模式	有	
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%
		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	-5 - 105°C (RDO 为 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	5000 条 (台式为 2000 条), 符合 GLP 标准
	记录类型	手动、自动、定时 (间隔)
	记录编辑	单条删除、全部或部分选择性删除
输入	pH 电极	BNC, 参比电极接口
	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
	AA 电池	4 节

THERMO ORION 奥立龙 STAR A 台式/便携式 PH/溶解氧测量仪订购信息

货号	描述及标准配置
420D-01A	便携式 pH/溶解氧 RDO/DO 套装 (适于环保污水/地表水/海水检测等) A326 pH/溶解氧主机, 4 节 AA 电池, 8107UWMMD ROSS 三合一 pH 电极 (3 米线缆), 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), 910410 pH4.01 缓冲液 10 袋, 910710 pH7.00 缓冲液 10 袋, 911010 pH10.01 缓冲液 10 袋, 810001 ROSS 电极储存液 475mL, 01100710 电导率标准液 1413 μ S10 袋, 911110 润洗液 10 袋, 仪表护套 (带电极固定器), 便携箱
410D-01A	台式 pH/溶解氧 RDO/DO 套装 (适于科研/生物/日化/制药/饲料/商检/实验室检测等领域) A216 pH/溶解氧台式主机, 电极支架, 电源适配器, 8157BNUMD 超级 ROSS 三合一 pH 电极, 083005MD 溶解氧探头, 校准套, 080513 维护套件, 970802BOD 搅拌器, 080360BOD 适配器, 810199ROSS 溶液套装 (pH4、7、10 缓冲液, 储存液, 清洗液, 各 475mL, 电极储存瓶)