

Star A 系列便携式溶解氧测量仪

1、功能特点：

操作界面有中文、英文等 6 种语言供选择

AUTO-READTM 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

温度校准和温度自动补偿，可补偿温度对电极斜率的影响，确保测量精度，使测量结果更可靠

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 2000 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

2、主机技术参数：

极谱式溶解氧：

浓度范围：0-90mg/L

分辨率：0.1, 0.01

相对精度：±0.2mg/L 或读数的±2%,取大值

饱和度%范围：0-600%

分辨率：1, 0.1

相对精度：±2%或读数的±2%,取大值

RDO 荧光法溶解氧：

测量范围：0-50mg/L

分辨率：0.1, 0.01

相对精度：±0.1mg/L(0-8mg/L)/±0.2mg/L(8-20mg/L)/读数的 10% (20-50mg/L)

饱和度%范围：0-500%

分辨率：1, 0.1

相对精度：饱和度≤200%时，±2%；饱和度>200%时，±10%

大气压自动补偿范围：450.0-850.0mmHg

盐度校正系数：0-45ppt

校准类型：饱和水空气、饱和空气水、Winkler 滴定、零点

温度测量范围：0-50℃

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：1000 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

电源适配器： 100-240V AC 或 4 节 AA 电池

3、标准配置如下：

320D-01A 包括 A223 溶解氧主机，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，4 节 AA 电池。