

# DOSB-118A 型便携式微量溶解氧分析仪

## DOSB-118A 型便携式微量溶解氧分析仪

是我公司根据国内用户的需要，采用最新低功耗单片机技术、超低功耗芯片、电池供电的新一代智能数字溶解氧分析仪。仪表造型美观，结构简单，操作方便，128×64 点阵液晶显示，功能强，稳定性好，可靠性高，量程可达 0.1 $\mu$ g/l~20.00mg/l（自动切换），广泛应用于电厂、化工、制药、饮料、造纸等领域中溶液溶氧值的测量。

### 特点

- 128×64 点阵液晶显示，同时显示被测液的溶氧值、温度、电池电量及运行状态
- 自动温度补偿
- 先进的放大器零位自动软件校正技术，用以补偿各种因素引起的仪器漂移，具有高精度，低漂移的特点
- 设置参数具有掉电保护功能，无需电池支持
- 采用两点校准，测量准确可靠
- 仪器具有自诊断功能，并能在显示屏上提示相应的信息
- 具有保证系统可靠工作的 WATCHDOG

### 主要技术指标

1. 测量范围：0.1 $\mu$ g/l~20.00mg/l  
(自动切换量程) 电厂锅炉水专用
2. 温度量程：0.0~60.0 $^{\circ}$ C
3. 响应时间：30s
4. 仪器示值误差： $\pm$ 2%
5. 显示方式：128×64 点阵液晶
6. 供电电源：3.7V 锂电池
7. 仪器外形尺寸：178.5×77×35.4

### 标准配置：

1. DOSB-118A 便携式微量溶氧仪表	1 台
2. 微量溶氧电极	1 支
3. 电极内充液	1 瓶
4. 充电电源	1 个
5. 800mAH 锂电池	2 块
6. 透氧膜桶	1 只