DOS-118A 便携式溶解氧测定仪

DOS-118A 型便携式测氧仪系极谱法测量原理的电化学分析仪器。可测量气体中氧，也可测量水溶液中溶解氧。

气体中氧浓度（单位%）测量用于粮食、水果、药材仓库、坑道、人防工事、舰艇，也用于医学上肺功能测量，电站、冶炼、化工等锅炉燃烧过程中气相中氧浓度的测量。

溶解氧（单位 mg/L）是指溶解于水中或液相分子态氧，其含量是衡量水质优劣的重要指标之一。溶解氧的测量是发电、锅炉、水产养殖、水源保护、上水供应、污水处理等部门不可缺少的监测项目。

仪器特点：全新版面设计，大屏多参数显示，一键功能，体积较小！

溶解氧主要技术参数

1．仪器测量范围：0-20 mg/L　分辨率 0.0001mg/L　精度：0.001 mg/L （自动切换）
2．仪器示值误差：±0.001mg/L
3．仪器 重 复性：≤0.001mg/L
4．仪器响应时间：不大于 30s (90%,25℃)
5．仪器零值（误差）：（.0000-.1999）mg/L　≤0.001 mg/L
6．仪器工作条件：

a）环境温度：（5-35）℃。

b）相对温度：不大于 85%RH。

c）供电电源：DC3V。

d）被测介质温度：（5-40）℃。

e）应无影响仪器正常工作的电磁干扰。

f）大气压力：（86-106）kPa。

g）电源环境与空气流通良好，无影响检测精度的干扰气体。

h）耗 电 量：两节 5 号电池连续运行 365 天。（不断电）

i）维护成本：免维护。

7．电源电压变化时的影响量：仪器示值误差的五分之一。
8．环境温度变化时的影响量：仪器示值误差的三分之二。
9．氧电极寿命：大于一年。
10．功耗：＜2mW。
11．外型尺寸：25×68×133mm。
12．重量：230g。

9.75
BOQU
上海博取仪器有限公司

O2 mg/L
13.6℃
9.75
BOQU
博取仪器
DOS-118A型 便携式微量溶解氧仪
上海博取仪器有限公司