

智能型水质传感器

便携式水质检测仪

笔式水质检测仪

水质变送器

水质测定仪

水质在线分析仪



便携式溶解氧检测仪  
AMT-DO100

产品概述

AMT-DO100型便携式溶解氧检测仪是新一代智能型高端便携式水质检测仪。采用65mm\*40mm LCD背光显示屏，全新外观设计；智能操作系统，支持多种读数方式，支持三点自动校正，支持数据管理功能；采用电池供电，极大地延长了仪器的使用时间，方便用户现场使用。

产品特点

- ▷ IP65防水设计；
- ▷ 电池电量不足提示；
- ▷ 大屏幕LCD显示，带背光；
- ▷ 一点或两点两种校正方式；
- ▷ 记录256组测量数据，方便查看；
- ▷ 自动温度补偿,手动设置压力及盐度补偿；
- ▷ 百分比饱和度和氧浓度两种氧含量测量模式；
- ▷ 一点、两点或三点任意顺序校正方式；
- ▷ 微电脑设计，电池供电，菜单浏览，超低功耗便携式仪表。

产品应用

AMT-DO100型便携式溶解氧检测仪广泛应用于野外测量、流动监测现场快速测定、及实验室准确分析、尤其适用于环境监测站的检查监测。

电极选型



溶解氧电极（标配）



溶解氧抛投电极



溶解氧组件套装

技术指标

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 型号       | AMT-DO100              |
| 检测参数     | 溶解氧                    |
| 百分比饱和度量程 | 0.0 ~ 400.0%           |
| 分辨率      | 0.1%                   |
| 精确度      | ±0.5% F.S.             |
| 氧浓度量程    | 0.00 ~ 40.00mg/L       |
| 分辨率      | 0.01mg/L               |
| 精确度      | ±0.5% F.S.             |
| 温度范围     | -10.0°C ~ +110.0°C     |
| 分辨率      | 0.1°C                  |
| 精确度      | ±0.2 °C                |
| 大气压力补偿范围 | 600 ~ 1400 mbar        |
| 设置分度     | 1 mbar                 |
| 默认值      | 1013 mbar              |
| 盐度补偿范围   | 0.0 g/L ~ 40.0 g/L     |
| 设置分度     | 0.1 g/L                |
| 默认值      | 0.0 g/L                |
| 使用环境     | -5°C ~ +60°C，相对湿度< 90% |
| 电源       | 7号(AAA)电池*2，工作时间>500小时 |
| 尺寸       | 95*190*35mm (W*L*H)    |
| 重量       | 260克                   |