

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



BOD测定仪
AMT/BOD-700

产品概述

生物化学需氧量BOD5是水质评价的必测项目，是衡量有机物对水质污染的重要质量指标。AMT/BOD-700型BOD测定仪是利用空气压差法进行生化需氧量测定的一种新型仪器，能准确提供与化学稀释法可比的测定结果，具有读数直观，生化反应曲线一目了然和使用维护方便等特点，是工作分析的理想工具。

产品特点

- ▷ 进口压力感测组件，保证数据精确度；
- ▷ 仪器内置智能算法，浓度直读；
- ▷ 具有自动温度补偿功能，待样品温度平衡后，自动开启测量；六个独立测试通道，培养瓶间互不干扰；
- ▷ 使用无汞压差感测法（呼吸法）测量水中的BOD，安全可靠不会发生汞中毒；
- ▷ 仪器测量范围广（0~4000mg/L），无需稀释可直接测定BOD含量。若稀释BOD则仪器测量范围更广；
- ▷ 全中文人性化界面设计，功能完善，操作简便；
- ▷ 仪器自动记录测量数据，记录频率可选择，自动绘制数据分析曲线并保存；
- ▷ 支持查看实时数据及所有历史数据；
- ▷ 测试数据可靠保存20年。

产品应用

AMT/BOD-700型BOD测定仪广泛应用于污水处理、化工、制药、医院废水、食品、印染等行业废水检测方面，还可以应用于科研单位、大中专院校等机构的废水研究使用。

技术指标

型号	AMT/DCS-700B
检测标准	GB7488-87 水质 五日生化需氧量BOD5
测定范围	0 ~ 4000 mg/L
同时测定样品数	每次1 ~ 6份样品
检测原理	无汞压差感测法
显示	仪器内置智能算法，浓度直读
培养温度	20℃ ± 1℃
电源	AC 220V ± 22V；50Hz ± 0.5Hz
尺寸	290 × 190 × 72mm