

PT-400 型便携式溶氧仪

台湾 HANTONPT-400 型便携式溶氧仪得胜超低功耗单片机测量和控制，功耗低，可靠性高，可实现智能化测量，采用极谱法测量，无需更换氧膜。具有稳定可靠、操作简单方便（可单手操作）等优点；该仪器能以两种溶解氧含量表示单位指示测定结果，即氧浓度(mg / L 或 ppm)和氧的饱和百分含量(%), 此外还同时对被测介质的温度进行测量显示。

本仪器具有计算机程序控制标定、自动温度补偿、盐度校正和大气压调整功能，适合各行业水溶液中氧含量的测量。

仪器特点：

1. 采用微处理技术，操作简便
2. 一或二点按键自动校准
3. 自动/手动温度补偿及测量
4. 可设定盐度系数及大气压力
5. 数据锁定功能
6. 电极使用寿命长
7. 可储存 99 组数据
8. 数据断电不会丢失



技术指标

1. 测量范围：

溶氧 (DO) : 0.0~20.0mg/L

: 0 ~200%

温度 (T) : 0~100℃

2. 测量精度：

溶氧: ± 0.2 mg/L (被测体系与校正体系等温)

± 0.5 mg/L (被测体系与校正体系 $\pm 10^{\circ}\text{C}$ 时)

温度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

3. 自动温度补偿范围: 0~40℃

4. 校准点: 1 或 2 点

5. 盐度补偿设定: 0~35g/L

6. 大气压力设定: 0.5~1.5 个大气压

7. 电源: 9V 电池 1 节

8. 外形尺寸: 75mm×140mm×38mm

9. 重量: 小于 220g

配置: 仪表一台, 溶氧电极一支 (1 米), 溶氧膜头一个, 溶氧添加液一瓶