

PTM400-03 臭氧气体浓度检测分析仪

概述

PTM400 型手提式臭氧检测仪是 MIC 公司精心研制的一款微型安全气体检测类型产品，这款产品基于美国密苏里大学研制的电化学甲醛传感器而设计。产品具有使用寿命长，可靠性高，使用简单，测量快捷方便等优点，是广大客户的理想选择。

产品特点

1. 高精度、高灵敏度的电化学臭氧传感器
2. 自动跟踪零点，满量程漂移、温度补偿
3. 防高浓度气体冲击的自动保护功能
4. 全软件校准功能，自动归零，操作简单
5. 内置独立气室，响应迅速
6. 内置气体采样泵，采样距离 10 米以上
7. 内置充电电池，容量 4000mAh，充一次最长可使用两个月
8. 带背光液晶显示

技术参数

1. 壳体材料：采用坚固的铝合金外壳
2. 外型尺寸：100×180×190mm，整机重量：3000g
3. 防护等级：IP20
4. 量程：0 ~ 1ppm
5. 分辨率：0.001ppm
6. 准确性：±3%
7. 响应时间：<60 秒
8. 线性度：±1%
9. 重复性：±0.5%
10. 零点漂移：±1%
11. 采样方式：连续泵吸式，500mL/min
12. 显示方式：LCD 显示，兰色背光
13. 工作环境温度：-20~50° C
14. 工作环境湿度：10~95%RH 非凝露
15. 工作电压：12VDC，4000mAh 锂电池

