

泵吸式臭气检测仪

型号:

■ 特点

- ◆ 采用原装进口高精度半导体原理传感器
- ◆ USB 接口高速数据传输，可下载打印数据
- ◆ 液晶点阵显示技术，可显示气体种类，气体单位，气体浓度值，测量最大值，当地时间，环境温度等
- ◆ 支持中英文操作界面，切换简单方便
- ◆ 气体浓度单位 PPM，mg/m3 可快速切换显示
- ◆ 内置微型采样泵，泵的吸力大小有十个档位可调
- ◆ 防爆合格认证，防爆等级：ExiaIICT4

■ 功能

- ◆ 监测环境中或密闭空间中臭氧的浓度并报警
- ◆ 带自校验功能，零点标定功能，使气体监测更准确，更可靠
- ◆ 一键恢复出厂设置功能，可免去误操作的困扰
- ◆ 带温度和压力补偿，可完美实现不同温度和压强环境下对气体浓度的补偿
- ◆ 两级声光报警，报警点可自行设置
- ◆ 大容量锂聚合物充电电池
- ◆ 泵吸式采样方式，泵的吸力大小可调
- ◆ 外壳采用高强度特殊工程塑料，防滑，防水，防尘，防爆
- ◆ 精美高档的铝合金手提箱

■ 应用

- ◆ 家具、地板、壁纸、涂料、园艺、室内装饰与整修、染料、造纸、制药、医疗、食品、防腐
- ◆ 消毒、化肥、树脂、粘合剂和农药、原料、样品、工艺过程及养殖厂、垃圾处理厂、烫发场所
- ◆ 生产车间中生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产

■ 规格参数

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|
| 被测气体 Gas Detected | 臭气 (Odor) | | |
| 检测原理 Detection principle | 半导体原理 | | |
| 采样方式 Sampling Method | 泵吸式，流量可达 1L/min，泵的吸力大小有十个档位可调 | | |
| 量 程 Measure Range | 0-100、0-999 (量程可选，未列出量程可订制) | | |
| 分 辨 率 Resolution | 0.01 (0-100)、0.1ppm (0-999) | | |
| 精 度 Precision | 5%FS | | |
| 信号输出 Signal Output | USB 接口高速数据传输，可下载打印数据 (可选) | | |
| 响应时间 Response Time | ≤10S | 恢复时间 Recovery Time | ≤10S |
| 重 复 性 Repeatability | ≤±1% | 线性误差 Linearity error | ≤±1% |
| 零点漂移 Zero shift | ≤±1% (F.S/年) | 显示技术 Display | 液晶点阵显示技术 |
| 操作语言 Operating language | 支持中英文 | 气体单位 Gas unit | 支持多个气体单位切换显示 |
| 工作温度 Temperature | -40℃~70℃ | 工作湿度 Humidity | 0-95%RH |
| 防爆等级 Explosion-Proof | Exia II CT4 | 防 护 Degree of protection | IP66 |
| 报警方式 Alarm mode | 声、光、振动 | 工作时间 Operating time | 100 小时 (关系) |
| 尺 寸 Dimensions | 205*75*32mm | 重 量 Weight | 300g |



■ 常规气体种类及参数（未列出的气体种类、量程、分辨率可来电订制）

| 被测气体 | 测量范围 | 可选量程 | 分辨率 | 响应时间 |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------------|------|
| 可燃气体 (EX) | 0-100%LEL | 0-100%VOL | 0.1%LEL/0.1%VOL | ≤10S |
| 氧气 (O ₂) | 0-30%VOL | 0-25%VOL | 0.01%VOL | ≤10S |
| 一氧化碳 (CO) | 0-1000ppm | 0-2000ppm | 0.1ppm/1ppm | ≤10S |
| 硫化氢 (H ₂ S) | 0-100ppm | 0-1000ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤10S |
| 氨气 (NH ₃) | 0-100ppm | 0-200ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤10S |
| 氯气 (CL ₂) | 0-10ppm | 0-100ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤10S |
| 氯化氢 (HCL) | 0-20ppm | 0-100ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤10S |
| 一氧化氮 (NO) | 0-100ppm | 0-250ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤10S |
| 二氧化氮 (NO ₂) | 0-20ppm | 0-100ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤10S |
| 甲醛 (CH ₂ O) | 0-10ppm | 0-50ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤10S |
| 臭氧 (O ₃) | 0-10ppm | 0-100ppm | 0.01ppm/0.1ppm | ≤10S |
| 二氧化碳 (CO ₂) | 0-2000ppm | 0-100%VOL | 1ppm/0.01%VOL | ≤10S |

● 仪器箱



公司名称:

地址:

电话:

邮箱:

传真:

网址: