

# GasAlertMicro5PID气体检测仪VOC气体检测仪原装

产品名称	GasAlertMicro5PID气体检测仪VOC气体检测仪原装
公司名称	山东旭安电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:BW 型号:M5 产地:加拿大
公司地址	山东省济南市高新区舜华街道舜旺路258号明湖白鹭郡一区8号楼503
联系电话	0531-82897289 15508683163

## 产品详情

GasAlertMicro5PID气体检测仪VOC气体检测仪原装同时监察和显示五种危险的气体状况，包括氧气、可燃气体和各种有毒气体。适用于各种应用，具有多种选择的现场。

用户设定选项，提供标准的有毒气体模式、检测VOC的PID模式或CO2检测的IR模式。使用密码功能，防止未经授权对仪器设置进行修改。GasAlertMicro5可兼容BW的MicroDock II自动测试和校准系统，具有无与伦比的多功能性、性能和整体价值。

GasAlertMicro5PID气体检测仪VOC气体检测仪原装产品特点：

- 1、可以灵活配置的多种气体检测仪；
- 2、内置几十种气体校正系数；
- 3、防振、防尘、防水设计；
- 4、LCD连续显示5组气体成份和浓度；
- 5、一体化的防冲击保护层，可用于恶劣的环境；
- 6、可选电动吸气泵，适合于远距离采样；
- 7、两种电源供选择：三节AA碱性电池或充电电池和充电器；
- 8、高达95分贝警报声和明亮的LED指示灯闪烁；

- 9、内置振动报警功能，适合于高噪音场合下操作；
- 10、背景灯自动打开情况：弱光下、报警时、激活状态下、死机状态；
- 11、四级报警：低高限报警（全部气体），TWA和STEL适合有毒气体；
- 12、简单的自动校准程序且可更换插接式传感器；
- 13、记录TWA、STEL和气体暴露峰值且可指令显示；
- 14、全功能自检：传感器、电池和电路完整性和听觉/视觉报警；
- 15、用户随时选择的选项包括：置信嘟音，密码保护，警报锁定，校准到日期和“安全”显示，密码模式；
- 16、以上三种型号主机有两个传感器：可燃易燃气体、氧气安装位置，即使不选购EX/LEL和O<sub>2</sub>，也不能安装别的传感器。

GasAlertMicro5PID气体检测仪VOC气体检测仪原装技术指标：

- 1、检测器：可检测1、2、3、4、5、组分气体，如：O<sub>2</sub>、EX/LEL、PID、有毒气体（H<sub>2</sub>S、CO共用一个传感器）；
- 2、校准：自动归零和自动校准；
- 3、背景光：标准模式时弱光（自动），报警状态时（自动），需要时自动激活；
- 4、全功能自检：传感器、电池和电路完整性，听觉/视觉报警；
- 5、液晶显示：以字母和数字显示气体浓度和检测仪工作状态；
- 6、STEL/TWA：记录STEL和TWA值（需要时显示）；
- 7、峰值：记录气体暴露量的大值（需要时显示）；
- 8、报警设置点：启动检测仪时显示；
- 9、校准日期：需要校准的日期提示（启动时）；
- 10、时钟：在启动时显示日期时间；
- 11、仪器外形材质：采用坚固的复合材料及一体化的防冲击保护层；
- 12、操作温度：-10 ~ +40 检测VOC（PID） -20 ~ +50 （检测其它气体时）
- 13、相对湿度：0~95%RH（非冷凝）；
- 14、EME/RFI：符合EMC89/336/EEC的规定；
- 15、保护层：高防水和防尘保护设计；

16、传感器：PID（VOC）10.6eVlamp;插接式电化学传感器（检测有毒和氧气），插接式催化燃烧传感器（检测可燃气体）；

17、电池：三节AA电池工作14小时（电动气泵工作10小时）

18、尺寸/重量：8.9×12.7×21.6厘米/0.3公斤；

19、等级和认证：本安仪表；

GasAlertMicro5PID气体检测仪VOC气体检测仪原装测量范围：

O<sub>2</sub>: 0 – 30.0% vol

CO: 0 – 999 ppm

CO（TwinTox传感器）: 0-500 ppm

H<sub>2</sub>S: 0 – 500 ppm

H<sub>2</sub>S（TwinTox传感器）: 0-500 ppm

可燃气体：0 – 100 LEL，或者0 – 5.0% v/v 甲烷

PH<sub>3</sub>: 0 – 5.0 ppm

SO<sub>2</sub>: 0 – 150 ppm

Cl<sub>2</sub>: 0 – 50.0 ppm

NH<sub>3</sub>: 0 – 100 ppm

NO<sub>2</sub>: 0 – 99.9 ppm

HCN: 0 – 30.0 ppm

ClO<sub>2</sub>: 0 – 1.00 ppm

O<sub>3</sub>: 0 – 1.00 ppm

VOC: 0 - 1000 ppm

CO<sub>2</sub> IR: 0 – 50,000 ppm，或者0-5.0% v/v CO<sub>2</sub>

评级和认证:（本质安全性）

ATEX: X g II 1 G T4 EEx ia IIC T4

IECEX: Ex ia IIC T4

Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D

