



GasAlertMicro 5

H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, NH₃, NO₂, HCN,
Cl₂, ClO₂, O₃, PID和可燃气

多种气体探测仪



保障您的安全

- △ 体积小(5.7 x 2.9 x 1.5英寸 / 14.5 x 7.4 x 3.8 厘米)
重量轻(13.1 盎司 / 370克)
- △ 坚固防水设计
- △ LCD显示屏可同时持续显示五种气体浓度
- △ 连体式防冲击保护外壳可用于极其恶劣的环境
- △ 连体采样泵可用于远距离采样 (可选)
- △ 两种可选电源方式: 三节AA碱性电池或一节现场更换可充电电池组
- △ 报警时发出95分贝高音和两段明亮广角警报灯
- △ 内置振动报警器, 适用于非常嘈杂环境
- △ 支援多国语言: 英文、法文、德文、西班牙文和葡萄牙文
- △ 三种背景光模式可供选择: 标准模式—弱光下 (自动), 报警时 (自动), 和需要时激活; 报警模式—报警下激活, 需要时再次激活; 秘密模式
- △ 四个警报级别: 所有气体的即时低限和高限报警; 有毒气体的TWA (时间加权平均值) 和STEL (短时间内暴露限度) 报警
- △ 简单的自动校准程序: 与BW MicroDock II系统兼容
- △ 记录和指令下显示TWA, STEL和气体暴露最大值
- △ 用户可选择的现场选项包括: 提示音、密码保护、锁定报警、校准到期日、“SAFE”显示功能、秘密模式、部分气体可选择PPM精度 (例如: 二氧化硫 0.1PPM)
- △ 全功能自检包括: 传感器、电池和电路的完整性; 听觉/视觉报警

评级和认证:



及其他

挡水型



订购信息

GasAlertMicro 5标准配置包括传感器、指定电池、不锈钢皮带夹、校准软管和校准盖、使用说明和交互式培训光盘。

电池/充电器的选择

三节AA碱性电池

可充电电池组和桌式/墙式充电器

选配用户下载数据记录器

包括32M MMC卡、软件和一个用于MicroDock II自动校准测试的红外端口

选配采样泵

包括探测仪、标准附件和连体式电动采样泵

增值密闭空间套装

包括探测仪、标准附件和硬携带箱, 3米/10英尺采样软管, 探管、指定电池、校准气瓶链调流器

附件

MicroDock II 自动校准和检验台

手动吸气泵

GasAlertMicro 5
H2S, CO, O2, SO2, PH3, NH3,
NO2, HCN, Cl2, ClO2, O3,
PID和可燃气体
多种气体检测仪

GasAlertMicro 5便携式气体检测仪同时监
察和显示最多五种危险的气体状况，包括氧
气、可燃气体和各种有毒气体。小巧轻便的
GasAlertMicro 5将多种气体探测加入BW
Technologies防水检测仪行列。在低、高、
TWA、STEL四个级别报警状况出现时发出
声光振动警报。另外还能选择电动泵

除了BW便携式气体检测仪的标准性能，如
提示音、全功能自检、自动校准和密码保
护，GasAlertMicro 5用户还有更多选择包
括：秘密模式、背光选择、可选择PPM精
度、STEL和TWA测量标准选择、可燃气
体/PID修正因数选择、用户自设校准气体浓
度和多种语言支援。

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



进一步资料
1-888-749-8878 美国
1-800-663-4164 加拿大
+44 (0) 1869 233004 欧洲
+971-4-8871766 中东
+61-7-3393-6437 澳洲
+86-531-66859988 中国
+65-9737-2005 东南亚
+1-403-248-9226 其他国家

进一步资料
2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canada T2A 7X9
电话: +1-403-248-9226
传真: +1-403-273-3708

规格
探测器 2, 3, 4 或 5种气体的探测器

Table with 7 columns: 气体, 测量范围, 精度, TWA, STEL, 低限, 限. Rows include O2, CO, H2S, PH3, SO2, NO2, HCN, Cl2, NH3, ClO2, O3, PID, and LEL.

- 自动归零: 是
- 校正: 自动
- 背照灯: 标准模式: 弱光(自动); 报警状况(自动); 可根据需求重新激活报警模式: 报警状况(自动), 根据需求再次激活秘密模式: 背照灯不亮, 声光报警停用
- 全功能自测试: 传感器的完整性、电路及电池; 声音/视觉报警
- 传感器: 插接式电化学式电池(毒气及氧气); 催化式(LEL)
- 用户选项: 提示音、密码保护、锁定警报、校正过期锁机设定、“SAFE”显示功能、秘密模式、开机时氧气自动校准、报警状况单用背光模式、可燃气体测量单位选择(%LEL和体积百分比)、LCD显示屏语言选择、STEL计算方式选择、TWA计算方式选择、可燃气体修正因数选择、用户设定校准气体浓度
- 警报指示灯: 视觉、声音/振动报警清楚显示报警状况和级别
- 视觉报警: 两段明亮闪烁广角报警灯
- 声音报警: LCD屏幕显示出现的气体 and 报警级别
- 振动警报: 典型1英尺/0.3米外为95分贝的高输出可变脉冲警报声
- 其他: 在气体报警状态下发出振动警告, 或显示其他报警状况
- 报警级别: 电池电量不足、超出测量范围、多个气体/泵失效、或传感器故障
- 所有气体的即时低限和高限报警; 有毒气体的TWA(时间加权平均值)和STEL(短时间内暴露限度)报警
- 报警级别: 所有气体的即时低限和高限报警; 有毒气体的TWA(时间加权平均值)和STEL(短时间内暴露限度)报警
- LCD: 持续字母数字型气体读数 and 状态显示说明:
- 探测气体类型: H2S, CO, O2, SO2, PH3, NH3, NO2, HCN, Cl2, ClO2, O3, PID和可燃气体
- 气体浓度: 同时持续显示所有气体浓度(ppm、%LEL或%v/v)
- STEL/TWA ppm或%: 记录STEL和TWA并根据要求显示
- 峰值 ppm或%: 记录显示气体的暴露峰值并根据要求显示
- 报警设置点: 启动时显示
- 校准到期日: 显示尚余日数
- 时钟: 启动时显示实时时间(只适用配备数据记录仪型号)
- 测试: 启动时执行全功能自测试
- 全功能自测试: 不间断
- 电池: 抗冲击复合材料, 双层注射成型防震护套
- 一般规格: 华氏-4至122度/摄氏-20至50度
- 工作温度: 5%至95%相对湿度(无凝结)
- 湿度: 符合EMC指导规范89/336/EEC的规定
- EMI/RFI: 高性能防水防尘外壳
- 保护级别: 3节AA碱性电池可工作14小时(配备电动泵10小时*)
- 可选电池类型: 可充电“热更换式”电池组可工作18小时(配备电动泵13小时*)
- 尺寸: *当配上氧气, 可燃气体, TwinTox和另外一个毒气传感器三小时充电时间
- 重量: 5.7x2.9x1.5英寸/14.5x7.4x3.8厘米
- 保修期: 13.1盎司/370克
- 数据记录器选项: 两年完整质保, 包括全部传感器
- 数据记录: 用户下载数据记录器
- 所有故障及事件(零校准调节、量程校准调节、气体读数、TWA、STEL、报警状态、微处理器探测到的故障)
- 采样率: 出厂预设间隔为5秒, 用户可自行设定1至127秒之间
- 存储: 32 MB的MMC闪存卡可保存2个月的持续数据(还可提供64 MB/128M的内存卡); 当内存卡已满, 系统自动将最新数据覆盖最旧数据

由于不断的研究和产品开发, 规格可能在未能预先知会的情况下修订

评级和认证: Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D** ATEX: CEx ia IIC T4**
(本质安全性) American Bureau of Shipping** IECEx: Ex ia IIC T4** ** 进行中