

GasAlertMicro H₂S,CO,O₂,SO₂ 可燃气体 %LEL

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



GAMIC - 系列四合一气体检测仪

维护您自身的安全

- ▲ 体积小重量轻(6 × 10 × 3.3 厘米 / 211 克)
- ▲ 在复合气体领域中, GAMIC 确实是一款性价比高的检测仪
- ▲ 防振外壳坚固耐用, 适用于恶劣的环境下使用
- ▲ LCD 连续实时地显示气体浓度和对应的成分
- ▲ 两节五号干电池或 NiMH 可充电电池(运行 16-18 小时)
- ▲ 具有 95 分贝的听觉报警器和两个明亮广角的视觉报警器
- ▲ 仪器内置振动报警器, 适合于高噪音的环境下使用
- ▲ 背景灯: 光线偏暗时 / 报警时 / 用户按下按钮时背景光自动打开
- ▲ 四级报警: 低限和高限报警适合于全部气体, TWA(时间加权平均值)和 STEL(短时间暴露值)报警适用于 H₂S 及 CO; OL(超量程报警)适合于可燃性气体
- ▲ 简单的自动校准标定程序和插接式可更换电化学传感器
- ▲ 记录 TWA, STEL 和峰值气体成分和浓度在需要时显示
- ▲ 全功能自测试: 传感器、电池和电路完整性, 声光振动三级报警
- ▲ 随机配带: 传感器、两节碱性五号电池、鳄鱼夹、标定软管、标定盖和中文说明书

技术规格

检测: 二、三、四种气体检测仪

气体	H ₂ S	CO	O ₂ (% 体积比)	SO ₂	可燃气体(现场选择)
测量范围	0-100ppm	0-500ppm	0-25.0%	0-100ppm	0-100%LEL(低爆限) 0-5.0%(体积比甲烷)

校准: 自动校准和归零

背光: 低光 / 报警 / 用户需要时自动打开背光

传感器: 插接式可更换电化学传感器(温度补偿)

报警指示: 清晰地以听觉和视觉两种方式指示报警级别

视觉报警: 闪烁的广角警报透镜和两个红色的 LED 警示灯和 LCD 读数及报警级别

听觉报警: 距探测仪 0.3 米处高达 95 分贝的脉冲输出

振动报警: 处于报警状态和其它报警情况

其它报警: 低电量; 超量程; 关闭警告; 传感器故障;

显示: 液晶数字显示读数和状态说明

读数: 开机自检后显示气体的成分 / 浓度

TWA/STEL: 记录 STEL 和 TWA 暴露值显示

峰值: 可按要求记录和显示气体的暴露峰值

报警设置: 自动激活时显示或启动探测仪时显示

测试: 启动时(自动)全功能自测试

一般规格: 坚固的复合材料及完整的防冲击保护层

使用温度: -20 至 50°C

相对湿度: 5% 到 95%RH(非冷凝)

防护等级: IP65,符合 EMC Directive 89/336/EEC 的规定;

运行时间: 16-18 小时两节碱性五号电池

14-16 小时两节 NiMH 充电电池

体积重量: 6 × 10 × 3.3 厘米 / 211 克

传感器使用寿命: CO/H₂S,SO₂, LEL ≥ 3 年, O₂ ≥ 2 年

订货信息:

GAMIC-4: H₂S,CO,O₂,LEL; GAMIC-3M: CO,O₂,LEL;

GAMIC-3H: H₂S,O₂,LEL; GAMIC-3S: SO₂,O₂,LEL;

GAMIC-3X: H₂S,CO,O₂; GAMIC-2: O₂,LEL;

GAMIC-2MW: CO,LEL; GAMIC-2HW: H₂S,LEL;



等级和认证: Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D

(本质安全仪表): Class I, Zone 0, Gr. IIC

ABS 认证

ATEX: CE I 2G

EEx ia d IIC

CE: 符合欧洲标准

澳大利亚: AUS Ex ia IIC

中国 PA 认证: PA 2003-C296

- 可选数据: 用户选用数据存储功能和免费 E.D.M 软件
- 数据记录: 全部记录检测到的结果
- 记录速率: 出厂设置为 5 秒间隔, 用户可设置 1-127 秒的间隔之间任选
- 数据存储: 设置为 5 秒间隔, 数据存储量 4.4 个月的 32MB MMC 卡(64MB 可选); 数据存储满后自动覆盖

选件:

- - DL2 选用数据存储 32MB Flash MMC 和免费软件
- - C01 - K 四节 NiMH 充电电池和四座的充电器
- GA - SPAK 电动气泵
- D4 - AS01 手动气泵和 3 米软管
- GA - AS02 手动气泵和 0.3 米取样探管
- CR - MMC - USB1 MMC 数据读取器(USB 接口)