

GasAlertMicroClip H₂S,CO,O₂,可燃气体 %LEL

MC-系列复合气体检测仪

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



维护您自身的安全

- ▲ 体积小重量轻(10.7 x 6.0 x 3.6cm/160g)
- ▲ 单一按键, 操作简单
- ▲ 带 16 小时的数据记录和 10 个事件记录
- ▲ 整体式防震动护套, 适合恶劣环境
- ▲ LCD 连续实时显示气体浓度
- ▲ 标配可充电锂离子电池(充电不超过 3 小时; 满足 14 小时工作)
- ▲ 95dB 声报警和广角明亮的光报警
- ▲ 带震动报警, 适合高噪声环境
- ▲ 背景光: 在报警和弱光下自动开启
- ▲ 低、高、TWA 和 STEL 四级报警水平; 超量程报警
- ▲ 简单的自动校准过程
- ▲ 记录 TWA、STEL 和最大暴露值, 需要时可显示
- ▲ 多种工作模式选择, 适应用户应用。
- ▲ 全功能自检: 传感器、电池、电路和报警功能
- ▲ 随机配置: 传感器、锂电池和充电器、不锈钢鳄鱼夹、标定盖和软管、说明书



性能指标

气体种类	H ₂ S	CO	O ₂ (%vol)	可燃气体
测量范围	0-100ppm	0-500 ppm	0-30.0%	0-100 % LEL 0-5% _{v/v} (CH ₄)

检测: 2、3、4 四种气体
 校准: 自动校准和归零
 背光: 低光 / 报警时自动背光开启
 全功能自检: 开机时自动检测传感器、电池、电路和报警功能
 传感器: 插接式, 电化学传感器 (毒气和氧气); 催化燃烧 (LEL)
 可设置内容: STEL 时间周期(5-15 分钟); 校准气浓度、校准周期、开启或关闭某种气体; 开启或关闭正常工作啾音、开机自动归零、报警锁定、“安全”显示功能、静音功能、检定过期强制检定功能、校准周期设置、可燃气体单位选择等。
 报警指示: 声、光和震动三种报警方式
 光报警: 广角闪烁光
 声音报警: 变化的 95dB (30cm) 脉动声
 振动报警: 脉冲振动
 其他报警: 低电量、过量程、传感器失效报警
 LCD: 连续实时显示气体浓度和状态
 STEL/TWA: 记录 STEL 和 TWA 值, 需要时显示
 最大值: 记录最大暴露值, 需要时显示
 报警设置点: 开机时显示
 工作温度: -20 to 58 °C
 工作湿度: 5% to 95% RH (非冷凝)
 EMV/RFI: 遵从 EMC 89/336/EEC 标准
 防护等级: IP66/67
 电池工作时间: 超过 14 小时, 充电 3 小时;
 尺寸: 10.7 x 6.0 x 3.6 cm
 重量: 160g
 事件记录: 可记录超过 10 个报警事件, 包括气体种类, 最大暴露值, 报警持续时间等
 数据记录仪: 用户可下载的数据记录仪, 滚动记录 16 小时数据, 默认记录时间间隔 15 秒
 传感器使用寿命: O₂ ≥ 2 年, 其他 ≥ 3 年



等级和认证: (本质安全)

Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
 ATEX: CE II1G*
 EEx ia IIC*
 IECEx: Ex ia IIC

定货信息

- MC-4 H₂S, CO, O₂, LEL
- MC-2 LEL, O₂

可选附件

- USB 口数据连接线 GA-USB1-IR
- 电动采样泵 GA-SPAK
- 手动采样泵 GA-AS02
- 汽车充电器 MC-VC-K1