

GasAlertMicroClip 个人用四气体检测仪

坚固耐用、小巧轻便，最多可连续检测四种有害气体

凭借多种优势，该款仪器当之无愧地成为全球各地受追捧的多气体检测仪，是您在危险环境中值得信赖的伙伴 -- 无需繁重的装备，也能令您安全无虞。

此外，它也是唯一一款 IP68 级多气体检测仪，拥有无可匹敌的防水能力 -- 在水深 1.2 米处，防水长达 45 分钟。所以，您可以放心地将其应用于多种严苛环境。

以下两款检测仪，其电池均可连续运行高达 18 小时，一键式操作，经过霍尼韦尔严格的质量检测：

- 便携式气体 XL 检测仪：前期成本低，2 年质保期。
- 便携式气体 X3 检测仪：3 年质保期，配备全新的氧气传感器，总体预期使用寿命可长达 5 年。

性能优势

- 我们采用独一无二的先进技术，确保安全、合规和生产效率
- 先进工艺，电池性能可靠
- 小巧、轻薄、易用，无需专业培训
- 采用 IntelliFlash 闪烁灯，轻松一瞥，完成合规性验证

技术参数

仪器规格	
仪器型号	XL X3
电池	可充电式锂离子电池
运行时间	18 小时； 充电时间不超过 6 小时
报警方式	可视、振动、声音 (95dB)
报警类型	低报、高报、TWA、STEL、OL (超限)
用户选项	<ul style="list-style-type: none"> • 置信提示音 • IntelliFlash 间隔 • STEL 间隔 • TWA 方法 • 传感器开 / 关 • 锁定报警 • 安全显示模式 • 隐身模式 • 可燃气体单位 (%LEL 或 %Vol 甲烷) • 启动时自动归零 • 校准红外锁 • 设置校准气体浓度 • 校准到期锁定
自检	激活时发出声音 / 可视报警；传感器，电池和电路 (连续)
采样	扩散式
标定	手动或 MicroDock II/IntelliDox 仪器自动管理平台
认证与许可	<ul style="list-style-type: none"> • CSA 认证：Class I, Division 1; Group A, B, C, D; T4 • ATEX 认证：II 1G, Ex da ia IIC T4 Ga • IECEx 认证：Ex da ia IIC T4 Ga • 中国防爆认证：Ex ia IIC T4 Ga • 中国 CPA 认证 • ABS 美国船级社认证
EMI/RFI	符合欧盟电磁兼容性 (EMC) 指令 2014/30/EU 的要求
防护等级	IP68
语言	包含英文在内的 5 种语言
工作温度	-20 至 +50 °C
湿度	0% 至 95% 相对湿度 (非冷凝)
尺寸	11.3×6.0×3.2 cm
重量	190 克 179 克
质保	2 年 (XL 型) 或 3 年 (X3 型)，包括所有传感器



传感器参数

气体	测量范围	分辨率
硫化氢 (H ₂ S)	0-100 ppm	1/0.1ppm
一氧化碳 (CO)	0-500 ppm	1 ppm
氧 (O ₂)	0-30.0%	0.1%
可燃气体 (%LEL)	0-100% LEL 0-5.0% v/v	1% 0.1%

所有传感器的报警设定值均可由用户调整

可选配件

- MicroDock II 仪器自动管理平台
- IntelliDox 仪器自动管理平台

标准配置请以工厂提供的具体实物为准。更多可选配件请咨询当地 Honeywell 销售代表。

