

## GasAlertMicro 5

### 五气体检测仪

### 经济性五合一气体检测仪

GasAlertMicro 5 最多可同时检测 5 种有害气体。适用于多种应用，具有多种选择的现场用户设定选项，提供标准的有毒气体版本、检测 VOC 的PID 版本或 CO<sub>2</sub> 检测的 IR 版本。使用密码功能，防止未经授权对仪器设置进行修改。GasAlertMicro 5 可兼容BW 的 MicroDock II 自动测试和校准系统，具有多项功能和整体价值。



#### 性能优势

- 最多可同时测量5种有害气体
- 完全自定义，适合于任何应用场景
- 在现场可迅速从扩散模式切换到可选的连体系

#### 仪器规格及配置

尺寸	5.7x2.9x1.5 英寸 / 14.5x7.4x3.8 厘米	
重量	13.1 盎司/370 克	
温度	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C -14 至 +104°F / -10 至 +40°C (PID)	
报警	视觉、振动和声音 (95 分贝) 低限、高限、STEL、TWA、OL (超限)	
测试	在启动时检查传感器的完好性、线路以及电池的状况并发声/光报警，电池 (不间断)	
泵	选配	
用户选项	提示音	快速泵
	设置STEL间隔	设置数据记录器的速率
	设置TWA方法	可燃气体测量(%LEL或甲烷体积百分比)
	打开/关闭传感器	启动时氧气(O <sub>2</sub> )自动校准
	锁定报警	自动背景光
	安全显示模式	睡眠模式
	秘密模式	用户设定校准气浓度
	调整时钟	校准到期锁定
	密码保护	日常功能测试
	修正因数库LEL、PID	语言选择(5种) 高分辨率
等级	EMI/RFI: 符合 EMC Directive 89/336/EEC IP 65/67	
认证与许可	Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D American Bureau of Shipping-有毒气体与光电离(PID)模式 <b>ATEX:</b> CE II 1 GT4* Ex ia IIC T4* CE II 2 GT4* - 仅限红外(IR)模式 Ex dia IIC T4* <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4* Ex dia IIC T4* - 仅限红外(IR)模式 中国防爆认证, CPA *所安装电池不同, 表面温度等级也可能发生变化。有关兼容电池和代码的完整列表, 请查看用户手册。	
保修期	担保保修2年, 包括传感器(NH <sub>3</sub> 和PID灯为1年)	

#### 传感器参数

气体	测量范围	默认分辨率(ppm)	高分辨率
硫化氢 (H <sub>2</sub> S)	0-500	1.0	0.1
一氧化碳(CO)	0-999	1.0	不适用
TwinTox (H <sub>2</sub> S)	0-500	1.0	0.1
TwinTox (CO)	0-500	1.0	不适用
氧气 (O <sub>2</sub> )	0-30.0%	0.1%	不适用
二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	0-150	1.0	0.1
磷化氢 (PH <sub>3</sub> )	0-5.0	1.0	0.1
氨气 (NH <sub>3</sub> )	0-100	1.0	0.1
二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	0-99.9	1.0	0.1
氰化氢 (HCN)	0-30.0	1.0	0.1
氯气 (Cl <sub>2</sub> )	0-50.0	1.0	0.1
二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )	0-1.0	0.1	0.01
臭氧 (O <sub>3</sub> )	0-1.0	0.1	0.01
光电离PID (挥发性有机化合物VOCs)	0-1000	1	不适用
红外IR(二氧化碳CO <sub>2</sub> )	0-50,000	150	不适用
	0-5.0% v/v	0.01%	不适用
可燃气体	0-100% LEL	1%	不适用
	0-5.0%	0.1%	不适用

所有传感器的报警设定值均可由用户调整。在仪器启动过程中, 自动显示设定值。

#### 可选配件

- 连体系和电池充电器/受限空间工具套装/皮套/可折叠采样探头  
要获得完整的附件列表, 请与霍尼韦尔气体探测业务联系。