

GasAlertQuattro

个人用四气体检测仪

通过简单的一键式操作提供丰富的气体探测功能

GasAlertQuattro 四气体检测仪具有一键式简易操作等诸多特点，坚固耐用且运行可靠。

GasAlertQuattro 采用灵活的供电方式，可随时使用。液晶图形屏幕显示易于识别的指示操作信息的图标，如：功能测试和校准状态，便于现场审核。IntelliFlash 不断以视觉方式确认检测仪是否正确运行与合规。GasAlertQuattro 适用多种工业应用，如：受限空间入口，并可与 Honeywell 公司的 MicroDock II 自动测试和校准系统完全兼容。



性能优势

- 一键式操作，最大限度节省成本与减少培训
- 经过实践验证的 Surecell 传感器即使在最恶劣的环境中依然具有稳定的性能
- 可互换的供电方式，更长的电池运行时间足以满足更长时间的工作需求

仪器规格及配置

尺寸	5.1 x 3.2 x 1.9 英寸 / 13.0 x 8.1 x 4.7 厘米	
重量	- 11.15 盎司 / 316 克 (带有可互换的电池组) - 11.92 盎司 / 338 克 (带有碱性电池组)	
温度	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C	
湿度	10% - 100% 相对湿度 (非冷凝)	
报警	- 视觉 (六盏红色 LED)、振动、声音 (95dB) - 低、高、STEL、TWA、OL (超限)	
测试	启动时传感器的完好性、线路、电池的状况以及声/光警报、电池 (不间断)、传感器 (不间断)	
电池寿命	AA 碱性电池: 14 小时 (+68 至 122°F / +20 至 50°C) 充电电池: 20 小时 (+68 至 122°F / +20 至 50°C) 18 小时 (-4 至 +32°F / -20 至 0°C)	
用户选项	置信蜂鸣音	翻盖显示屏
	置信闪光	可燃气体测量 (%LEL 或按甲烷体积百分比)
	设置 STEL 间隔	用户可定义校准气体浓度
	打开/关闭传感器	强制冲击
	锁定警报	语言选项 (五种)
	安全显示模式	自定义启动消息
	强制校准	数据记录间隔
	启动时自动归零	
等级	EMI/RFI: 符合 EMC 规范 2004/108/EC IP66/IP67	
认证与许可	 Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX: CE  II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEx: Ga Ex ia IIC T4  BR-Exia IIC T4 中国防爆认证, CPA	
保修期	保修 2 年 (包括所有传感器)	

传感器参数

气体	测量范围	精确度
硫化氢 (H ₂ S)	0-200 ppm	0.1 ppm
一氧化碳 (CO)	0-1000 ppm	1 ppm
氧气 (O ₂)	0-30.0%	0.1%
可燃气体 (%LEL)	0-100% LEL	1%
	0-5.0% v/v	0.1%

用户可调节所有传感器的报警设定点。仪器启动过程中，设定点将自动显示。

可选配件

- 与 MicroDock II / 兼容携带皮套 / 辅助过滤器 / 车载连接件
- 有关附件的完整列表，请与霍尼韦尔集团气体探测业务

