

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，最大限度减少成本与减少培训
- 可互换的供电方式，更长的电池运行时间足以满足更长的工作要求
- 经过试验验证的 surecell 传感器即使在最恶劣的环境中依然具有前所未有的性能

技术参数

仪器规格	
电池	可充电式锂离子电池
运行时间	<ul style="list-style-type: none"> • AA 碱性电池：14 小时 (20 至 50° C) • 充电电池：20 小时 (20 至 50° C) • 18 小时 (~20 至 0° C)
报警方式	可视、振动、声音 (95dB)
报警类型	低、高、低报、高报、TWA、STEL、OL (超限)，电量不足，泵故障
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 • 数据记录间隔 • LEL 气体数据库选择 • 可燃气体单位 (%LEL 或 %Vol 甲烷) • 启动时自动归零 • 翻转显示屏 • 校准红锁 • 设置校准气体浓度 • 校准到期锁定
自检	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)
采样	扩散式
标定	手动或 MicroDock II 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 • ATEX 认证：II 1G, Ex ia IIC T4 或 T135.3° C Ga • IECEx 认证：Ex ia IIC T4 或 T135.3° C • 中国防爆认证：Ex ia IIC T4/T135.3° C 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	IP66/67
语言	包含英文在内的 5 种语言
工作温度	-20 至 +50 °C
湿度	10% 至 100% 相对湿度 (非冷凝)
尺寸	13.0 x 8.1 x 4.7 厘米
重量	<ul style="list-style-type: none"> • 316 克 (带有可互换的电池组) • 338 克 (带有碱性电池组)
质保	2 年，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)	0-200 ppm	0.1 ppm
一氧化碳 (CO)	0-1000 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%

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

- MicroDock II 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。

