



GasAlert Quattro

多种气体检测仪



视觉审核，便于合规

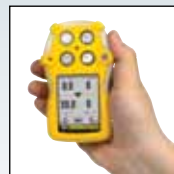
GasAlertQuattro 四种气体检测器具有一键式简易操作等诸多功能，坚固耐用且运行可靠。GasAlertQuattro 采用灵活的供电方式，可随时使用。液晶图形屏幕显示易于识别的指示操作信息的图标，如：冲击测试和校准状态，便于现场审核。IntelliFlash 不断以视觉方式确认检测器正确运行与合规。GasAlertQuattro 适用于多种工业应用，如：受限空间入口，并可与 BW 公司的 MicroDock II 自动测试和校准系统完全兼容。

H₂S

CO

O₂

LEL



单按钮操作，
使用简单



即插即用



易于操作，
视觉确认合规

防水 

- 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前所未有的性能
- 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

BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

See[^]green.

BW 产品标准特点:

- 液晶显示屏可不间断地实时显示气体浓度
- 设计小巧而轻便, 佩戴舒适
- 简易的自动校准程序; 与 BW 公司 MicroDock II 自动测试和校准站兼容
- 启动时对传感器、电池状态、电路完整性以及声光警报进行全功能自检, 并不断检测传感器
- 明亮的广角可视警报光柱
- 内置式防震外罩

GasAlertQuattro 规格	
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)
警报	- 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)
泵	与 Sampler 电动采样泵兼容
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 置信闪光 设置 STEL 间隔 打开/关闭传感器 锁定警报 安全显示模式 强制校准 启动时自动归零 翻盖显示屏 可燃气体测量 (%LEL 或按甲烷体积百分比) 用户可定义校准气体浓度 强制冲击 语言选项 (五种) 自定义启动消息 数据记录间隔
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
担保	保修 2 年 (包括所有传感器)

GasAlertQuattro 的其他特点:

- 使用可互换充电电池组或 3 节 AA 碱性电池组供电
- 一键式操作及直观用户界面, 最大限度减少培训需求
- 综合的数据记录和事件记录功能
- IntelliFlash 可从远至 20 英尺/ 6.1 米的距离向用户与监控人员验证操作与合规性
- 更强的抗甲醇和乙醇等常见工业交叉敏感气体干扰的功能 (一氧化碳和硫化氢传感器)
- 多语言支持, 包括英语、法语、德语、西班牙语和葡萄牙语
- 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前所未有的性能。

选件与附件



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 BW 科技有限公司联系。

传感器规格

气体	测量范围	解析度
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 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。

可从当地获得

加拿大BW气体检测仪中国区代理
地址: 济南市历城区华龙路1825号
Tel: 0531-88033337
Fax: 0531-88033339
E-mail: juxinanfang@163.com
网址: <http://www.mingyao100.com>