



GasAlert EXTREME

单一气体探测器



长期解决方案

GasAlert Extreme 以舒适耐用为设计理念，它具有多种有效的有毒气体模式，能够可靠地监控任何单一有害气体。通过简单的开/关操作，这种单一气体探测器利用可现场更换的 2 年型电池和传感器提供长久的使用寿命。校准是一个简单的自动化程序，并与 BW 的 MicroDock II 自动测试和校准系统兼容。广泛的用户选项、多语言显示和数据记录功能使 GasAlert Extreme 成为许多应用的理想解决方案。



H₂S

CO

O₂

SO₂

NH₃

PH₃

Cl₂

ClO₂

NO

NO₂

HCN

ETO

O₃

防水



使用颜色编码标签进行简单明了的气体标识:



- 大型 LCD 直接提供实时读数
- 连续班次不间断工作 — 出色的电池使用寿命
- 准确可靠的历史数据记录

BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

BW 产品的标准功能:

- 不间断 LCD 显示实时气体浓度
- 设计小巧而轻便, 佩戴感觉舒适
- 防水
- 简单的自动校准程序; 与 BW MicroDock II 自动测试和校准站兼容
- 启动时进行传感器、电池状态、电路完好性和声音/视觉警报的全功能自检
- 明亮的广角可视警报光柱
- 内置式防震外罩

GasAlert Extreme 规格

大小	1.1x2.0x3.75 英寸/2.8x5.0x9.5 厘米	
重量	2.9 盎司/82 克	
警报	- 视觉、振动和声音 (95 分贝) - 低、高、STEL、TWA	
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出声/光警报, 电池 (不间断)	
泵	兼容 Sampler 电动泵	
一般电池寿命	使用可更换式 3 伏电池时的寿命为 2 年 (标准)	
用户选项	提示音	自动背光
	锁定警报	用户设定校准气浓度
	秘密模式	锁定到期后校准
	密码保护	语言选择 (5)
	自动 O ₂ 校准	调整时钟
	数据记录仪采样率	
等级	EMI/RFI: 符合 EMC Directive 89/336/EEC IP 66/67	
认证和认可	 Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D  Class II, Div. 1, Gr. E, F, G  American Bureau of Shipping ATEX: CE  II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEx: Ex ia IIC T4 CE: European Conformity	
担保	保修 2 年 (包括传感器) (NH ₃ 传感器为 1 年)	

GasAlert Extreme 的其它特点包括:

- 配有内置振动警报, 适用于高噪声区
- 准确可靠的历史数据记录
- 多语言支持, 包括英语、法语、德语、西班牙语和葡萄牙语
- 配有密码保护的防篡改设置

选件与附件



MicroDock II 兼容



防震外罩



SamplerPak 电



红外数据链接

传感器规格

气体	测量范围 (ppm)	操作温度	相对湿度 (非冷凝)
H ₂ S	0-100	-40 至 +122°F / -40 至 +50°C	15% - 90%
H ₂ S (高量程)	0-500	-40 至 +122°F / -40 至 +50°C	15% - 90%
SO ₂	0-100.0	-40 至 +122°F / -40 至 +50°C	15% - 90%
HCN	0-30.0	-40 至 +122°F / -40 至 +50°C	15% - 90%
CO	0-1000	-22 至 +122°F / -30 至 +50°C	15% - 90%
CO (低度 H ₂)	0-1000	-22 至 +122°F / -30 至 +50°C	15% - 90%
NH ₃	0-100	-4 至 +104°F / -20 至 +40°C	15% - 90%
NH ₃ (高量程)	0-400	-4 至 +104°F / -20 至 +40°C	15% - 90%
Cl ₂	0-50.0	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C	10% - 95%
NO	0-250	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C	15% - 90%
NO ₂	0-100	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C	15% - 90%
PH ₃	0-5.0	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C	15% - 90%
ETO	0-100.0	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C	15% - 90%
ClO ₂	0-1.0	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C	15% - 95%
O ₃	0-1.0	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C	15% - 90%
O ₂ (% 按体积)	0-30.0%	-4 至 +122°F / -20 至 +50°C	0% - 99%

所有传感器的警报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。