



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
- 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 1.5 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 , Cl ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂ 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 电动泵



红外数据链接

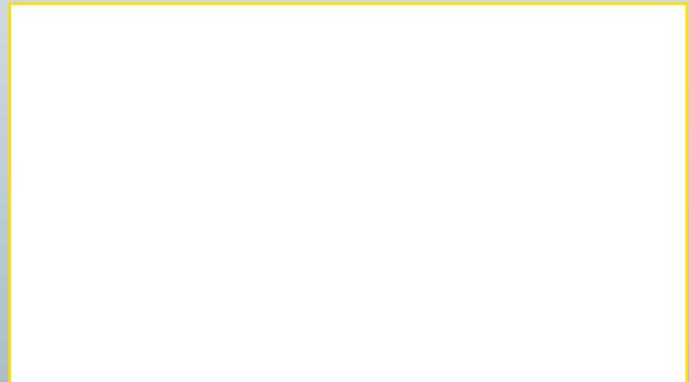
要获得完整的附件列表, 请与 BW Technologies 联系。

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。

可在当地索取



由于仍在不断研究和改进产品, 规格如有更改恕不另行通知。



公司总部
2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canada T2A 7X9
电话: +1.403.248.9226
免费电话: 1.800.663.4164

美国 1.888.749.8878
欧洲 +44 (0)1295.700.300
法国 +33 (0) 442.98.17.70
德国 49 (0) 2137.17.6522

中东 +971.4.887.1766
东南亚 +65.6580.3468
中国 +86.10.6786.7305
澳大利亚 +61.3.9464.2770

拉丁美洲 +55.11.3475.1873
其他国家 +1.403.248.9226