

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。



# GasAlert EXTREME

- ◎ 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
- ◎ 5秒间隔16小时准确可靠的历史数据记录



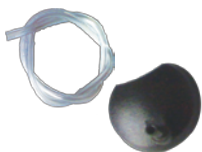
可更换  
传感器



可更换  
锂电池



Sampler Pak  
电动采样泵



标定帽



红外连接  
适配器



Micro Dock II  
控制台

02

H2S

CO

SO2

NH3

NO

NO2

Cl2

ClO2

PH3

HCN

03

ETO




### GasAlert Extreme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 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

### GasAlert Extreme技术规格

|        |  |         |          |           |
|--------|--|---------|----------|-----------|
| 大小     | 1.1 x 2.0 x 3.75 英寸/2.8 x 5.0 x 9.5 厘米   |         |          |           |
| 重量     | 2.9 盎司/82 克  |         |          |           |
| 警报     | - 视觉、振动和声音 (95 分贝)<br>- 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 <sub>2</sub> 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<br>IP 66/67   |         |          |           |
| 认证和认可  |  Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D<br> Class II, Div. 1, Gr. E, F, G<br> American Bureau of Shipping<br>ATEX: X g II 1 G T4<br>Ex ia IIC T4<br>IECEx: Ex ia IIC T4<br>CE: European Conformity |         |          |           |
| 保修期    | 保修 1 年 (包括传感器)   |         |          |           |

### GasAlert Extreme传感器配置及报警设置点

| 气体         | 测量范围 (ppm) | 分辨率 (ppm) | 报警设置值 (ppm) |      |      |      | 操作温度         | 相对湿度 (非冷凝) |
|------------|------------|-----------|-------------|------|------|------|--------------|------------|
|            |            |           | 低值          | 高值   | TWA  | STEL |              |            |
| H2S        | 0-100      | 1         | 10          | 15   | 10   | 15   | -40 至 +50° C | 15% - 90%  |
| H2S (高量程)  | 0-500      | 1         | 10          | 15   | 10   | 15   | -40 至 +50° C | 15% - 90%  |
| SO2        | 0-100.0    | 0.1       | 2.0         | 5.0  | 2.0  | 5.0  | -40 至 +50° C | 15% - 90%  |
| HCN        | 0-30.0     | 0.1       | 4.7         | 10   | 4.7  | 10   | -40 至 +50° C | 15% - 90%  |
| CO         | 0-1000     | 1         | 35          | 200  | 35   | 200  | -30 至 +50° C | 15% - 90%  |
| CO (低度H2)  | 0-1000     | 1         | 35          | 200  | 35   | 200  | -30 至 +50° C | 15% - 90%  |
| NH3        | 0-100      | 1         | 25          | 50   | 25   | 35   | -20 至 +40° C | 15% - 90%  |
| NH3 (高量程)  | 0-400      | 1         | 25          | 50   | 25   | 35   | -20 至 +40° C | 15% - 90%  |
| C12        | 0-50.0     | 0.1       | 0.5         | 1.0  | 0.5  | 1.0  | -20 至 +50° C | 10% - 95%  |
| NO         | 0-250      | 1         | 25          | 25   | 25   | 25   | -20 至 +50° C | 15% - 90%  |
| NO2        | 0-100      | 0.1       | 2.0         | 5.0  | 2.0  | 5.0  | -20 至 +50° C | 15% - 90%  |
| PH3        | 0-5.0      | 0.1       | 0.3         | 1.0  | 0.3  | 1.0  | -20 至 +50° C | 15% - 90%  |
| ETO        | 0-100.0    | 0.1       | 1.0         | 5.0  | 1.0  | 5.0  | -20 至 +50° C | 15% - 90%  |
| C102       | 0-1.0      | 0.01      | 0.10        | 0.30 | 0.10 | 0.30 | -20 至 +50° C | 15% - 95%  |
| O3         | 0-1.0      | 0.01      | 0.10        | 0.20 | 0.10 | 0.10 | -20 至 +50° C | 15% - 90%  |
| O2 (% 按体积) | 0-30.0%    | 0.1%      | 19.5        | 22.5 | 不适用  | 不适用  | -20 至 +50° C | 0% - 99%   |

所有传感器的报警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。