



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 1 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

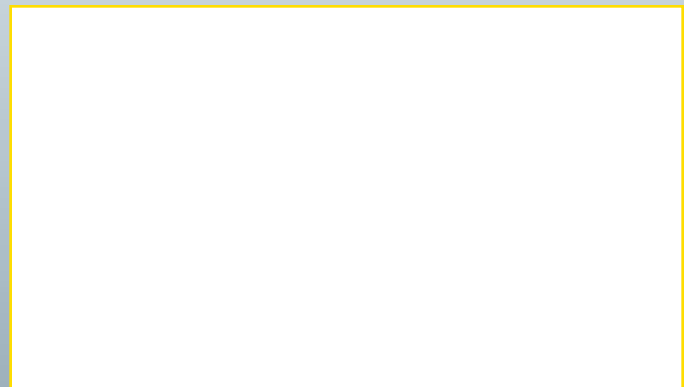
要获得完整的附件列表, 请与 BW Technologies 联系。

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 +86.01.51668884
澳大利亚 +61.3.9464.2770

拉丁美洲 +55.11.3475.1873
其他国家 +1.403.248.9226