

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



# GasAlert EXTREME

H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, HCN, ETO, ClO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, NO

## 单一气体检测仪



实际大小



IP 66/67

### 保护自己

- △ 坚固的 IP-66/67 高防水性设计
- △ 内置式防震护套
- △ 不间断的 LCD 实时显示气体浓度，弱光下背光灯（自动和根据指令）发亮，报警（自动）
- △ 体积小（1.1 x 2.0 x 3.75 吋/28 x 50 x 95 毫米），重量轻（2.9 盎司/82 克）
- △ 报警时可发出 95 分贝的鸣声和明亮的 LED 指示（标准）
- △ 使用可更换式 3 伏相机电池，电池使用寿命为 2 年（标准）
- △ 内置振动警报
- △ 配有可更换的插入式传感器
- △ 简便的自动归零和校准程序；与 BW 的 MicroDock II 系统兼容。
- △ 根据需要显示峰值（单位为 ppm 或体积百分比）
- △ 低、高、TWA 和 STEL 警报，设定值可调节
- △ 多种语言和数据记录方式可供选择
- △ 通过 UL 认证，符合美国和加拿大的本质安全性；通过 ATEX 认证；通过 IECEx 体系认证
- △ 多功能自测：传感器、电池和线路完整性
- △ 配有不锈钢鳄鱼夹、测试罩与软管、电池和使用当地文字的说明书



及其他

### 订购信息

#### GasAlert Extreme 检测仪

GAXT-H	H <sub>2</sub> S	GAXT-M	CO	GAXT-X	O <sub>2</sub>
GAXT-S	SO <sub>2</sub>	GAXT-C	Cl <sub>2</sub>	GAXT-Z	HCN
GAXT-D	NO <sub>2</sub>	GAXT-A	NH <sub>3</sub>	GAXT-P	PH <sub>3</sub>
GAXT-E	ETO	GAXT-V	ClO <sub>2</sub>	GAXT-G	O <sub>3</sub>
GAXT-N	NO				

#### 多语言

请添加字尾“-ML”（例如，对于 H<sub>2</sub>S 型应为 GAXT-H-ML）

数据记录和多语言\*

请添加字尾“-DL”（例如，对于 NO<sub>2</sub> 型应为 GAXT-D-DL）

#### GasAlert Extreme SamplerPak

包括 GasAlert Extreme 探测器、Sampler 电动泵、10 英尺/3 米长的采样软管和两个样品管（装在一个手提箱中）。

GAXT-(x)-SK GasAlert Extreme SamplerPak

GAXT-(x)-SKC\*\* 带有充电器/电池套件的 GasAlert Extreme SamplerPak

\*\* 注意：如需 220 VAC 充电器，请添加字尾：

欧洲：-EU 英国：-UK 澳洲：-AU

#### MicroDock II 自动测试和校准系统

DOCK2-2-1D-00 基站和 GasAlert Extreme 对接模块

DOCK2-GAXT GasAlert Extreme 对接模块

#### 附件与备件

GA-USB2\* 红外数据连接 USB 适配器，用于具有数据记录功能的型号

GA-TS03 自动测试站

GA-HC-1 安全帽夹

GA-AG-2 鳄鱼夹（不锈钢）

GA-AG-1 鳄鱼夹（非导电性）

GA-BALERT 防震外罩

GA-SS 传感器滤片（10 件套）

GA-CDT-1 交互式培训光盘

\* 要下载所记录的数据信息，必须使用高速红外 USB 适配器或 MicroDock II。

如果购买了 10 个或更多带数据记录功能的 GasAlert Extreme 探测器，

可以免费获得一个 GA-USB2。

[www.gasmonitors.com](http://www.gasmonitors.com)

E-mail: [info@bwt.net](mailto:info@bwt.net)



# GasAlert Extreme

## 单一气体检测仪

H<sub>2</sub>S, CO, O<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>, HCN, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, PH<sub>3</sub>, ETO, ClO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, NO

小巧而经济的 GasAlert Extreme 探测器适合检测多种有害气体。GasAlert Extreme 的防水性能极强，其 IP 66/67 外壳可完全浸入水中，且能抵抗 EMI/RFI；带有内置防震护套和耐用的不锈钢鳄鱼夹。超大声报警、闪烁的 LED 光柱和内置式振动器可以向用户发出危险警报。易于阅读的超大型显示屏带有内置式背光灯，可以确保在光线不足的情况下读取数据。易于更换的 3 伏相机电池可持续使用长达 2 年。

GasAlert Extreme 可以明确地显示有害气体的存在——低、高、TWA 和 STEL 气体警报。所记录的 TWA、STEL 和峰值可以根据指令显示。

GasAlert Extreme 探测器备有数据记录和多语言支持可供选择。带有数据记录功能的探测器配备了内置的红外通讯端口，可以将数据自动传输到计算机或 MicroDock II 对接站模块中。无需接线！

GasAlert Extreme 延续了 BW Technologies 产品的优良传统，包括前沿的功能，无故障地操作，经久耐用，并且是当今市场上所有单一气体检测仪中使用价格最低的产品。

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



更多信息请联系：

- +1-888-749-8878 美国
- +1-800-663-4164 加拿大
- +44 (0) 1869 233004 欧洲
- +971-4-8871766 中东
- +61-7-3818-8244 澳大利亚
- +852-2974-1783 中国
- +65-6465-4151 东南亚
- +1-403-248-9226 其他国家

公司总部  
2840 - 2 Avenue S.E.  
Calgary, AB, Canada T2A 7X9  
电话: +1-403-248-9226  
传真: +1-403-273-3708

电子邮件: info@bwt.net.com  
www.gasmonitors.com

BW1071-01-07-00-8.25x11-20050513-5849-4

### 规格

检测仪器: 单一气体检测仪

GasAlert 适用于:	测量范围	报警设定值 <sup>1</sup> (出厂设置。报警级别可根据现场需要调整。)				相对湿度 无凝露	操作温度
		TWA Alarm	STEL Alarm	Low Alarm	High Alarm		
硫化氢 (H <sub>2</sub> S)	0-100 ppm	10 ppm	15 ppm	10 ppm	15 ppm	15-90	-40 to +50 °C -40 to +122 °F
二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	0-100 ppm	2 ppm	5 ppm	2 ppm	5 ppm	15-90	
氰化氢 (HCN)	0-30.0 ppm	4.7 ppm	10.0 ppm	4.7 ppm	10.0 ppm	15-95	
一氧化碳 (CO)	0-999 ppm	35 ppm	200 ppm	35 ppm	200 ppm	15-90	-30 to +50 °C -22 to +122 °F
氯气 (Cl <sub>2</sub> )	0-50.0 ppm	0.5 ppm	1.0 ppm	0.5 ppm	1.0 ppm	10-95	
二氧化氮 (NO <sub>2</sub> )	0-99.9 ppm	2.0 ppm	5.0 ppm	2.0 ppm	5.0 ppm	15-90	-20 to +50 °C -4 to +122 °F
氨气 (NH <sub>3</sub> )	0-100 ppm	25 ppm	35 ppm	25 ppm	50 ppm	15-90	
磷化氢 (PH <sub>3</sub> )	0-5.0 ppm	0.3 ppm	1.0 ppm	0.3 ppm	1.0 ppm	15-90	
环氧乙烷 (ETO)	0-100 ppm	1 ppm	5 ppm	1 ppm	5 ppm	15-90	
二氧化氯 (ClO <sub>2</sub> )	0-1 ppm	0.1 ppm	0.3 ppm	0.1 ppm	0.3 ppm	15-95	
臭氧 (O <sub>3</sub> )	0-1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.1 ppm	0.2 ppm	15-90	
一氧化氮 (NO)	0-250 ppm	25 ppm	25 ppm	25 ppm	25 ppm	15-90	
氧气 (体积百分比) (O <sub>2</sub> )	0-30.0%	N/A	N/A	19.5 %	22.5 %	0-99	

- 自动归零: 是
- 校准: 手动
- 背光灯: 弱光下 (自动或根据指令设置); 报警条件 (自动)
- 全功能自测: 校准传感器、线路和电池的完整性; 声光报警
- 传感器: 插入式电化学电池 (具有温度补偿功能)
- 指示器与报警器: 同时以视觉和声响信号清晰地显示报警级别
- 视觉报警: 闪烁的广角报警光柱, 带有 4 只红色 LED 以及报警 LCD 数字显示
- 声响报警: 高音输出: 10 分贝/0.25 米时距离下 95 分贝 (标准)
- 其他: 间隔为 5 秒; (可根据现场需要选择开/关)
- 标准振动器报警: 电量不足; 超限报警; 传感器故障
- 不间断 LCD 显示: 与视觉和声响报警同步振动
- 气体的 ppm 或 % 浓度: 数字式气体读数 and 状态显示, 可显示:
- TWA 及 STEL 的 ppm 或 % 浓度: 不间断显示当前气体浓度
- 峰值的 ppm 或 % 浓度: 记录和根据指令显示
- 设定值: 记录和根据指令显示峰值 (最大) 气体浓度
- 在启动 (自动) 和指令下显示 ppm 或 % 浓度
- 测试: 启动 (自动) 时的全功能自测
- 全功能自测: 不间断 (自动)
- 电池: 不间断 (自动)
- 通用规格: 坚固的合成材料, 具有一体化的防震护套
- IP 分类: 高防水性 IP 66/67 外壳
- EMI/RFI: 符合 EMC 导则 89/336/EEC
- 电池类型: 3 伏锂电池 (Energizer CR2 相机电池)
- 电池寿命: 使用可更换式 3 伏电池时的寿命为 2 年 (标准)
- 规格: 1.1 x 2.0 x 3.75 吋/28 x 50 x 95 毫米
- 重量: 2.9 盎司/82 克
- 记录数量: 最多可记录并传输 10 项气体报警事件
- 记录信息: 气体种类、峰值 (ppm 或体积百分比); 以分和秒计算的报警持续时间; 报警发生后以日、时和分计算的相隔时间
- 传输方法: 经红外端口至 USB PC 适配器
- 数据记录程序选项: 可供用户下载的数据记录程序 datalogger
- 数据记录仪: 所有事件及情况
- 采样速度: 出厂设置间隔为 5 秒, 用户可将间隔设置为 1-60 秒
- 存储: 间隔为 5 秒时, 可存储 1 个月以上的不间断数据。存满后, 将以环绕方式以最新数据取代储存时间最长的数据
- 保修期: 2 年包括传感器, 氨气除外 (1 年)

<sup>1</sup>高 (HIGH) 警报和 STEL 警报相同, 均为最高级别的警报。低 (LOW) 警报在 TWA 警报之上。

由于仍在不断进行研究和改进产品, 规格如有改变恕不另行通知。

\*等级与认证:  
(本质安全性)

Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D

ATEX: CE II 1 G EEx ia IIC T4  
IECEx: Ex ia IIC T4



- 1 大型字母数字显示
- 2 先进的微处理器控制操作
- 3 电化学传感器
- 4 高亮度、广角视频报警光柱
- 5 高输出 95 dB 音频报警 (标准)
- 6 自动归零/自动扫描
- 7 自动背光灯
- 8 低、高、TWA 和 STEL 报警
- 9 坚固、小巧、轻便



红外数据链接 USB 适配器



培训 CD-ROM

带有简单提示的全信息状态显示:



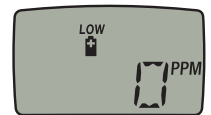
△ 显示面对的报警级别 (低/高/TWA/STEL)



△ 自动归零和简单提示校准



△ 记录并显示峰值 (最大)



△ 电量不足

本地经销:

\*开发中