

GasAlert EXTREME

H₂S, CO, O₂, SO₂, PH₃, Cl₂, NH₃, NO₂, HCN, ETO, ClO₂, O₃, NO

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

BW
Technologies



单一气体检测仪



实际大小

挡水型

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
- ▲ 全功能自测：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 ₂ S	GAXT-M	CO	GAXT-X	O ₂
GAXT-S	SO ₂	GAXT-C	Cl ₂	GAXT-Z	HCN
GAXT-D	NO ₂	GAXT-A	NH ₃	GAXT-P	PH ₃
GAXT-E	ETO	GAXT-V	ClO ₂	GAXT-G	O ₃
GAXT-N	NO				

多语言

请添加字尾“-ML”（例如，对于 H₂S 型应为 GAXT-H-ML）

数据记录和多语言*

请添加字尾“-DL”（例如，对于 NO₂ 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。

GasAlert Extreme

单一气体检测仪

H_2S , CO , O_2 , SO_2 , Cl_2 , HCN , NO_2 ,
 NH_3 , PH_3 , ETO , ClO_2 , O_3 , 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；带有内置式防震护套和耐用的不锈钢鳄鱼夹。超高声音警报、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
+86-531-66859988 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
www.0531bjq.cn

电子邮件: juxinanfang@163.com

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

规格

检测仪: 单一气体检测仪

GasAlert 适用于:	测量范围	报警设定值 ¹ (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_2S)	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_2)	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_2)	0-50.0 ppm	0.5 ppm	1.0 ppm	0.5 ppm	1.0 ppm	10-95	
二氧化氮 (NO_2)	0-99.9 ppm	2.0 ppm	5.0 ppm	2.0 ppm	5.0 ppm	15-90	
氨气 (NH_3)	0-100 ppm	25 ppm	35 ppm	25 ppm	50 ppm	15-90	
磷化氢 (PH_3)	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_2)	0-1 ppm	0.1 ppm	0.3 ppm	0.1 ppm	0.3 ppm	15-95	
臭氧 (O_3)	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_2)	0-30.0%	N/A	N/A	19.5 %	22.5 %	0-99	

自动归零:
校准:
背光灯:
全功能自测:
传感器:

指示器与报警器:
视觉警报:
声响警报:
置信度:
其他:
标准振动器报警:

不间断 LCD 显示:
气体的 ppm 或 % 浓度:
TWA 及 STEL 的 ppm
或 % 浓度:
峰值的 ppm 或 % 浓度:
设定值:

测试:
全功能自测:
电池:

通用规格:
IP 分类:
EMI/RFI:
电池类型:
电池寿命:
规格:
重量:

记录数量:
记录信息:

传输方法:
数据记录程序选项:
数据记录仪:
采样速度:
存储:

保修期:

¹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。

是

自动归零 (根据指令设置); 报警条件 (自动)
弱光下 (自动或根据指令设置); 报警条件 (自动)
校准传感器、线路和电池的完整性; 声光警报
插入式电化学电池 (具有温度补偿功能)

同时以视觉和声响信号清晰地显示警报级别
闪烁的广角报警光柱, 带有 4 只红色 LED 以及警报 LCD 数字显示
高输出 10 分贝 95 分贝 (标准)
间隔为 5 秒 (可根据现场需要选择开/关)
电量不足; 超限报警; 传感器故障
与视觉和声响警报同步振动

数字式气体读数 and 状态显示, 可显示:
不间断显示当前气体浓度

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

启动 (自动) 时的全功能自测
不间断 (自动)

坚固的合成材料, 具有一体化的防震护套
高防水性 IP 66/67 外壳
符合 EMC 导则 89/336/EEC
3 伏锂电池 (Energizer CR2 相机电池)
使用可更换式 3 伏电池时的寿命为 2 年 (标准)
1.1 x 2.0 x 3.75 吋/28 x 50 x 95 毫米
2.9 盎司/82 克

最多可记录并传输 10 项气体警报事件
气体种类、峰值 (ppm 或体积百分比); 以分和秒计算的警报持续时间;
警报发生后以日、时和分计算的相隔时间
经红外端口至 USB PC 适配器
可供用户下载的数据记录程序 datalogger
所有事件及情况
出厂设置间隔为 5 秒, 用户可将间隔设置为 1-60 秒
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
2 年包括传感器, 氨气除外 (1 年)

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

4



9

- 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、广角度视频报警光柱
- 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

带有简单提示的全信息状态显示:



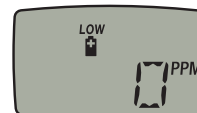
△ 显示面对的报警级别
低/高/TWA/STEL)



△ 自动归零和简单提示
校准



△ 记录并显示峰值 (最大)



△ 电量不足



红外数据链接 USB 适配器



培训 CD-ROM

中国区代理: 济南聚鑫安防器材有限公司

Tel: 0531-66859988

Fax: 0531-88033339

Email: juxinanfang@163.com

*开发中