

GasAlertMicro

硫化氢，一氧化碳，二氧化硫，氧气和易燃气体

复合气体探测仪

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

BW
Technologies



维护您自身的安全

- △ 体积小(6 x 10 x 3.3 厘米/2.4 x 4.0 x 1.3 英寸)
重量轻(211 克/7.4 盎司)
- △ 完整的防冲击保护层可用于最恶劣的环境
- △ 硫化氢，一氧化碳，二氧化硫，氧气和易燃气体(0-100%LEL或0-5.0%甲烷)的浓度同时不间断地显示在液晶显示屏上
- △ 由两节五号干电池或NiMH可充电电池供电(典型的工作时间为16到18小时)
- △ 具有95分贝的听觉警报器和两个明亮广角的视觉警报器
- △ 装备内置震动警报器，适于非常吵杂的地区
- △ 背景光：弱光下自动打开，然后关闭；但可在需要时重复打开。警报时背景光自动打开
- △ 四个警报级别：所有气体的即时低限和高限警报；硫化氢和/或一氧化碳的TWA(时间加权平均值)和STEL(短时间内气体暴露限度)警报，二氧化硫；易燃气体的OL(超限)警报
- △ 简易的自动校准程序；与 BW MicroDock II 自动测试和校准系统兼容
- △ 记录TWA, STEL和气体暴露最大值，且可指令显示
- △ 用户可选择的现场选项包括：提示音、密码保护、锁定警报、校准到期日、冲击到期日、“SAFE”显示功能、语言、跨度浓度值、可燃气体传感器测量选择(0-100%LEL 或 0-5.0% v/v 甲烷)和秘密模式
- △ 全功能自检：传感器，电池和电路完整性；和听觉/视觉警报
- △ 随机带有传感器，两节五号电池，不锈钢带夹，校准软管/加气盖和使用说明书。货到即可使用



BAM ATEX



还有其他的
认证

可选的充电器工具包



可选的**GA MicroBatt**可充电电池和滑入式充电器托架。

GasAlertMicro的电池组既可安装在检测器上充电，也可拆开来单独充电

GasAlertMicro Charger II



订购信息

GAMIC-4 硫化氢，一氧化碳，氧气，易燃气体
GAMIC-3M 一氧化碳，氧气，易燃气体
GAMIC-3H 硫化氢，氧气，易燃气体
GAMIC-3S 二氧化硫，氧气，易燃气体
GAMIC-2 氧气，易燃气体
GAMIC-2HW 硫化氢，易燃气体

内置用户可下载的数据记录器

包括32MB容量的Flash多媒体卡和软件

订购装备数据记录器的探测仪时，请在产品型号后附加“-DL2-IR”

包含充电器工具包

包括探测器、标准附件以及充电器和电池组。

GAMIC-4-E3 含四合一4气体检测器和新的
GA MicroBatt Charger Kit充电工具包
包含能探测 4 种气体的探测器和
GasAlertMicro Charger II

GasAlertMicro SamplerPak

包括探测仪，标准附件，外加采样器(外部电动采样泵)，采样软管，采样管和包装箱。

GAMIC-4-SK 内含四种气体的探测仪

GAMIC-4-SKC 内含四种气体的探测仪和充电装置

用于封闭空间的配套器材箱

包括探测仪，标准附件，外加硬壳箱，3米/10英尺采样软管，可装四个电池的充电器，四个NiMH可充电电池，34升校准气瓶和稳压器使用电动采样泵采样器

GAMIC-4-CK-IR-SP 内含四种气体的探测仪

GAMIC-4-CK2-IR-SP 内含四种气体的探测仪且有内置的数据记录器

关于当前可得到的附件，请与BW联系

www.0531bjq.cn
Email: jnjxaf@163.com
Tel: +86-531-66859988

GasAlertMicro

硫化氢，一氧化碳，二氧化硫，氧气和易燃气体
复合气体探测仪

GasAlertMicro在复合气体探测领域奠定了一个新的里程碑。非常小巧玲珑且持久耐用的GasAlertMicro给您在任何封闭空间的气体探测中带来了当今市场上最先进的性能，且价钱便宜。

同时显示硫化氢，一氧化碳，二氧化硫，氧气和易燃气体的浓度，GasAlertMicro适用于非常广泛的应用场所，包括HAZMAT响应，进入封闭空间，以及火灾现场的事后安全检查。

现场可选的用户选项使得GasAlertMicro适合于所有环境下的用户。可以根据特殊的行业需要而设置校准到期日期和警报设置点，密码保护功能保证了未经授权的人员不能修改探测仪工作参数。

在复合气体探测仪领域，GasAlertMicro确实是一个价钱少性能多的探测仪。

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



欲知更多的信息:

+86-531-66859988 中国
+65-9737-2005 东南亚
+65-9737-2005 东南亚
1-888-749-8878 美国
1-800-663-4164 加拿大
+44 (0) 1869 233004 欧洲
+971-4-8871766 中东
+61-438-887-232 澳大利亚
+1-403-248-9226 其他国家

公司总部

2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canada T2A 7X9
Phone: +1-403-248-9226
Fax: +1-403-273-3708

规格

探测仪: 1, 2, 3或4-气体探测仪

气体:	硫化氢	一氧化碳	氧气 (% 体积)	二氧化硫	易燃气体 (现场选择)
测量范围:	0-100 ppm	0-500 ppm	0-25.0%	0-100 ppm	0-100 % LEL (低爆限) 或 0-5% %体积比甲烷

自动归零: 是
校准: 自动
背景光: 弱光下自动打开, 然后关闭; 但可在需要时重复打开。警报时背景光自动打开
全功能自检: 传感器, 电池和电路完整性; 和听觉/视觉警报
传感器: 插接式, 电化学传感器 (毒性气体和氧气); 催化珠传感器 (易燃气体)
用户现场选项: 提示音、密码保护、锁定警报、校准到期日、冲击到期日、"SAFE"显示功能、语言选择、跨度浓度值、可燃气体传感器测量选择 (0-100%LEL 或 0-5.0% v/v 甲烷)、启用/禁用自动 O₂ 校准、STEL 计算时段、禁用背景光、电池类型和秘密模式和秘密模式。仅限于数据记录型号: 时钟、日历和采样率
警报指示器: 清楚地以视觉和听觉方式报告警报级别
视觉警报: 两个全方位可见的闪烁警报器
听觉警报: 距离探测仪30厘米处典型值为95分贝的变频脉冲听觉警报
震动警报: 脉动警示探测仪处于气体警报或者任何状态警报状态
其他: 电池电力不足, 超出量程, 复合气体和传感器故障
警报级别: 所有气体的即时低限警报; 所有气体的即时高限警报; 硫化氢和/或一氧化碳的TWA (时间加权平均值) 和STEL (短时间内气体暴露限度) 警报, 二氧化硫; 易燃气体的OL (超限) 警报

液晶显示屏: 不简短地以字母和数字显示气体浓度的读数和探测仪工作状态
监测的气体: 硫化氢, 一氧化碳, 二氧化硫, 氧气和易燃气体 (0-100%LEL或0-5.0% 甲烷)
气体浓度: 不简短地同时显示当前的气体浓度 (单位为ppm,%LEL或%V/V)
时间加权平均值 ppm or %: 记录 STEL 和 TWA 值, 需要时可以显示出来
最大值 ppm or %: 记录气体暴露量的最大值, 需要时可以显示出来
启动探测仪时显示
自检: 启动探测仪时全功能自检
全功能自检: 连续的
电池: 坚固的复合材料及完整的防冲击保护层
一般规格: -20到+50摄氏度/-4到+122华氏度 (使用MicroBatt 充电电池时达 T4等级)
使用温度: 5%到95% (无冷凝)
相对湿度: 符合 EMC Directive 89/336/EEC
EMI/RFI: IP65
侵入保护: 两节五号干电池可工作16到18小时
电池工作时间: 两节 NiMH可充电电池可工作14到16小时
体积: 6 x 10 x 3.3 厘米 / 2.4 x 4 x 1.3 英寸
重量: 211 克 / 7.4 盎司
保证期: 两年, 包括全部传感器
可选的数据记录器: 用户可下载的数据记录器
数据记录器: 全部事件
采样率: 厂家设置为5秒间隔, 用户可在1秒到127秒的间隔之间任选
存储: 32MB 的多媒体卡储存4.4个月的无间断数据 (64MB 的多媒体卡也是可以得到的); 当多媒体卡存满时, 最新的数据将冲掉最老的数据

由于科研和产品改进, 规格若有变化, 恕不另行通知。

等级和证书:
(本安型)



Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
American Bureau of Shipping

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

BAM: 经认证用于甲烷测量功能, 达到空气中的爆炸下限。
BAM 认证的, 用于氧气测量功能



- 1 更小: 仅重 211 克 / 7.4 盎司
- 2 三重警报系统: 95 分贝音响, 两个全方位可见的闪烁警报器和内置震动警报器
- 3 更坚固: 完整的防冲击保护层可用于最恶劣的环境
- 4 大面积, 高对比度的液晶显示屏同时且不间断地实时显示全部四种气体浓度
- 5 容易, 按键操作
- 6 灵活的供电方式
两节五号干电池 (16-18小时) 或
可选两节 NiMH可充电电池 (14-16小时)
- 7 可选的带 32 MB Flash MMC 多媒体卡的内置数据记录器



支持光盘