

GasAlert100

H₂S 或 CO

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

BW
Technologies



100 天抛弃式气体探测仪



实际尺寸



维护您自身的安全

- △ 100天的保护而无需任何维护成本 - 是短期工作项目的员工和承包商的理想选择
- △ 持续的字母数字型LCD液晶显示屏显示探测仪剩余使用寿命, 警报设置点和自动测试状态
- △ 记录和显示出现的顶点警报值及事后经过的时间
- △ 信心LCD显示检测器开启和正常运作
- △ 两个警报级别(低限/高限)
- △ 发出95dB(典型值)声音警报
- △ 广角视觉警报可由任何角度看见
- △ 小巧(1.0x1.45x2.3英寸/26x37x58毫米)和轻便(1盎司/30克)
- △ 无需维护- 无需更换传感器或电池, 无需校正, 没有中断时间
- △ 全功能自测试听觉/视觉警报器, 及传感器, 电池和电路的完整性
- △ 持续处于开启状态 - 单键式启动和测试
- △ 高强度不锈钢口袋/腰带夹
- △ 内附当地语言说明书



ATEX



还有其他的认证

订购信息

GA100-H 100天 H₂S 探测仪
GA100-M 100天 CO 探测仪
注: 上述型号可订购特殊的警报设置点

附件

GA-TS04 GasAlert100自动测试站
GA-HC-1 安全帽夹
GA100-CDT 互动式产品示范CD-ROM

GasAlert100

H₂S或CO

100天抛弃式气体探测仪

GasAlert100对短期工作项目而言是一种实用且划算的解决方案。GasAlert100自启动之日起，可不间断运行100天，无需任何维护。GasAlert100使用先进的微控制器和电化学传感器，提供两个级别的警报和持续数字字母显示的信心LCD屏幕。

只需按下开始/测试按钮GasAlert100就可立即使用。剩余使用寿命以日数然后时数显示。全功能自测试核实传感器，电路和电池的完整性，及听觉/视觉报警器功能。指令下也可显示警报设置点。

坚固耐用的轻巧型GasAlert100设计采用了堪称产业界最先进的RFI保护。把探测仪夹在翻领、口袋或腰带上，就能提供与众不同的安全保护。



欲知更多的信息：
+86-531-66859988 中国
+65-9737-2005 东南亚
+65-687-39813 澳大利亚
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
Email: bwgas@bwgas.com.cn
www.bwgas.com.cn

BW1030-01-07-00-8.25x11-20050218-5480-6

规格

探测仪：100天免保养抛弃式气体探测仪

型号:	GasAlert100 H ₂ S	GasAlert100 CO
使用寿命 ¹ :	100天	100天
传感器量程:	0 - 100 ppm	0 - 300 ppm
低限警报浓度 ² :	10 ppm	35 ppm
高限警报浓度 ² :	15 ppm	200 ppm
工作温度:	-30 to +45 °C -22 to +113 °F	-15 to +45 °C +5 to +113 °F
校准:	不需要	

¹每天在正常操作下响起3 到5 分钟的警报声

²按客户的特殊要求设置警报

持续保持开启：是
单键式控制：启动和自测试
传感器：电化学电池型(温度补偿)传感器

警示灯和警报

视觉警报：闪烁，广角双重红色LED示警镜片加上LCD警报显示
听觉警报：0.3 米(距1 呎)相当于95dB的脉冲警报声
故障警报：是(听觉/视觉)
自测试通过：是(听觉/视觉)
其他：使用期满 (听觉/视觉)

持续LCD显示:

监测的气体：H₂S或CO
剩余使用寿命：持续显示日数，然后时数
两级警报：低限(LOW)警报/ 高限(HIGH)警报
峰值警报：记录和显示峰值警报的发生，及经过时间(最长24小时)
警报设置点：高限和低限(可在需要时显示，单位为ppm或%)
自测试状态：显示“TEST” 表示正在自测，显示“”表示成功通过自测试

测试

全功能自测试：需要下进行，每隔20小时和启动时
电池：每两小时 (自动)

一般规格:

湿度：耐冲击ABS 外壳
5% 到95% 相对湿度(无凝结)
EMI/RFI：符合EMC Directive 89/336/EEC 的规定
电池：锂电池，不可更换
尺寸：26 x 37 x 58 毫米(1,0 x 1,45 x 2.3 英寸)
重量：30 克(1 盎司)

保证期：1年存放期, 启动后100天

基于不断的产品研究和改进，规格可能随时更改，恕不另行通知

等级和认证： Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D
(本质安全)

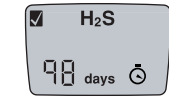
ATEX: CE  II 1 G
EEx ia IIC T4

- 全功能每日自行测试
- 先进的微控制器操作
- 两个气体警报级别
- 95dB声音警报 (典型值)
- 明亮, 广角视觉警报
- 优良的RFI防护
- 坚固的外壳



培训光盘

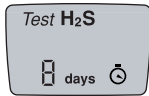
全信息状态显示屏:



△ 显示探测仪剩余使用寿命，日数及时数



△ 显示低限(LOW)警报/ 高限(HIGH)警报



△ 自动提示自测试状态



△ 显示警报设置点 (单位为ppm)

中国区代理：西安农邦机电科技有限公司
Nongbang Electrical and Mechanical Technology Ltd
Tel: 029-88279122
Fax: 029-88279133
Email: bwgas@bwgas.com.cn