

# GasAlert100

H<sub>2</sub>S 或 CO

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

# BW

Technologies  
www.64817.com



## 100 天抛弃式气体探测仪



www.64817.com

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/视觉报警器, 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

c ATEX 还有其他的认证

### 订购信息

GA100-H 100天 H<sub>2</sub>S 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

www.64817.com

# GasAlert100

H<sub>2</sub>S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。

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



欲知更多的信息:

+852-2974-1783 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: info@bwt.net  
 www.gasmonitors.com

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 <sub>2</sub> S	GasAlert100 CO
使用寿命 <sup>1</sup> :	100天	100天
传感器量程:	0 - 100 ppm	0 - 300 ppm
低限警报浓度 <sup>2</sup> :	10 ppm	35 ppm
高限警报浓度 <sup>2</sup> :	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

<sup>1</sup>每天在正常操作下响起3到5分钟的警报声 <sup>2</sup>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: 闪动, 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: 字母数字状态LCD表板显示  
 H<sub>2</sub>S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:

耐冲击ABS外壳  
 湿度: 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)

当地经销商:

