

# BW Clip 系列

## 免维护单气体探测器

确保安全、合规性和生产率最简单易用、可靠和经济高效的方式。

BW Clip 系列单气体探测器提供长达三年的免维护操作:只需打开设备,它就会连续运行--无需更换传感器和电池,也无需给 电池充电。这意味着强大的可靠性以及无故障停机时间。

此外,使用两年版 H<sub>2</sub>S 或 CO 探测器,当闲置一周或更长时间时,您可以将设备放入休眠外壳,从而延长使用寿命。

从两款探测器中选择。两者均小巧、轻便、易用,并且足够牢固,可以应对恶劣环境和极端温度:

- BW Clip——提供标准操作,无校准
- BW Clip Real Time——包含实时气体水平显示以及校准设备的功能。

探测器兼容IntelliDoX仪器管理系统。

使用我们独特的先进技术以确保安全性、合规性和生产率。

- **Surecell™:** 与传统电化传感器相比,独特的双贮存传感器设计大大提高了仪器性能、响应时间和寿命,并能在最严酷的环境条件下保持可靠的仪器性能
- **Reflex Technology™:** 先进的自动内部测试功能,可以对传感器的运行条件进行常规检查,以提高安全性、正常运行时间和全体工作人员的信心
- **IntelliDoX: 仪器管理系统**
  - 业界最快的冲击测试
  - 报警设置点配置等
  - 最多可同时为五个 BW Clip 系列探测器执行不同测试以获得最大生产率
  - 简单和准确的记录



### 可配置选项

- 在激活设备前配置高低报警设置点和其他参数
- 在整个使用寿命中根据需要调整报警设置点和其他参数
- 选择启用不合规指示器,进行冲击测试或发生气体事件时,会 闪烁红色
- 选择在警报期间显示气体读数(仅限 BW Clip)
- 用户可设置的冲击测试提醒
- 用户可设置的校准提醒(仅限 BW Clip Real Time)
- 选择显示实时时钟

### 系列标准功能

- 免维护:无需更换传感器或电池
- 设计适用于多种恶劣环境和极端温度
- 自动自检电池、传感器和电子
- 自动记录 35 个最近的气体事件、冲击测试和校准结果
- 设备管理与 Honeywell SafetySuite
- 小巧、轻便的设计,一键式操作
- 使用外壳附件或 IntelliDoX 进入休眠模式
- 广角闪光,通过声音和振动同时报警
- 价格实惠,拥有成本低

# BW Clip 系列 规格

BW CLIP 系列规格	
尺寸	4.1 x 5.0 x 8.7 厘米/1.6 x 2.0 x 3.4 英寸。
重量	92 克/3.2 盎司
温度	H <sub>2</sub> S: -40 至 +50°C / -40 至 +122°F CO: -30 至 +50°C / -22 至 +122°F O <sub>2</sub> : -20 至 +50°C / -4 至 +122°F SO <sub>2</sub> : -30 至 +50°C / -22 至 +122°F
湿度	5% - 95% 相对湿度(非冷凝)
报警	视觉、振动、声音(95 分贝)• 低、高
测试	已激活的探测器每隔 24 小时会自动执行一次内部 诊断测试。
标准电池寿命	两年(H <sub>2</sub> S、CO、O <sub>2</sub> 或 SO <sub>2</sub> )或三年(H <sub>2</sub> S 或 CO)
事件记录功能	最近 35 个事件
入侵性保护	IP 66/67
认证与许可	 Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D. Class I, Zone 0, Gr. IIC <b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEx:</b> Ex ia IIC T4 Ga  European Conformity  American Bureau of Shipping  CU TR Ex (Customs Union)
保修期限	自激活之日起两年或三年(假定正常工作),外加一年的闲置时间(O <sub>2</sub> 为 6 个月)。两年版 H <sub>2</sub> S 和 CO 探测器在使用了休眠功能后寿命最长为三年,探测器运行时间限制为 24 个月。

传感器规格			
气体	测量范围	低警报级别	高警报级别
<b>2 年或 3 年型探测器</b>			
H <sub>2</sub> S	0 -100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	35 ppm	200 ppm
<b>仅限 2 年型探测器</b>			
O <sub>2</sub>	按体积 0 - 25.0 %	19.5 %	23.5 %
SO <sub>2</sub>	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

在激活探测器之前和之后用户均可调节报警设置点。  
显示的设置点是来自制造商的默认值。还有其他默认值。

## 选项与附件

- Hibernation Case
- Hard Hat Clip
- IntelliDoX

要获得完整的套件和附件列表,请联系 霍尼韦尔集团

## 了解更多信息

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

### Europe, Middle East, Africa

[gasdetection@honeywell.com](mailto:gasdetection@honeywell.com)

### Americas

[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)

### Asia Pacific

[analytics.ap@honeywell.com](mailto:analytics.ap@honeywell.com)

## 技术服务

EMEA: [HAexpert@honeywell.com](mailto:HAexpert@honeywell.com)

US: [ha.us.service@honeywell.com](mailto:ha.us.service@honeywell.com)

AP: [ha.ap.service@honeywell.com](mailto:ha.ap.service@honeywell.com)

使用颜色 编码标签和 LCD 指示 进行简单 明了的气体 标识:



设备管理与  
Honeywell SafetySuite



[honeywellanalytics.com/SafetySuite](http://honeywellanalytics.com/SafetySuite)