

BW Clip 系列

免維護單一氣體偵測器

使用便利、可靠，且極具成本效益，是為您確保安全性、合規性與生產力的最佳產品。

BW Clip 單一氣體偵測器系列提供長達三年的免維護運作：您只需開啟裝置，裝置即會持續運作 — 無須替換感測器或電池，也無須充電。也就是說，這款偵測器極為可靠而且不會中斷偵測。

此外，如果您使用兩年版本的硫化氫 (H₂S) 或一氧化碳 (CO) 偵測器，若有一週或以上的時間不需使用，您只需將裝置放進休眠保護殼，即可延長這段期間的使用壽命。

有兩款偵測器可供選擇；兩款皆精巧、輕盈且使用方便，並且堅固耐用足以因應嚴酷環境或極端溫度：

- BW Clip – 提供標準操作模式，無校正功能
- BW Clip Real Time – 包含即時氣體濃度顯示以及校正裝置的功能

探測器兼容 IntelliDoX 儀器管理系統。

使用我們獨家的先進技術，即可帶來安全性、合規性和生產力。

- **Surecell™**: 獨一無二的雙槽式感測器設計，比起傳統的電化學感測器更能大幅改善儀器效能、回應時間與壽命；而且，即使在最嚴酷的環境下，也能持久不變地提供可靠的儀器效能
- **Reflex Technology™**: 進階的自動化內部測試功能可定期檢測感測器的操作情形，提高安全性、正常運作時間，以及工作人員的整體信心
- **IntelliDoX: 儀器管理系統**
 - 業界最快速的衝擊測試
 - 設定警報設定點等多項功能
 - 一次可執行最多五台 BW Clip 系列偵測器的不同測試，藉此發揮最高的生產力
 - 記錄保存簡便又準確

系列的一般特性

- 免維護：無須感測器或電池為必需品帶來變革
- 精巧、輕盈的設計單鍵即可操作
- 經過精心設計適用於各種嚴酷環境以及極端溫度
- 藉由保護殼配件，或利用 IntelliDoX 進入休眠模式
- 自動化自我測試電池、感測器與電力
- 廣角閃爍燈號，可發出同時具有聲音與震動警示的警報
- 自動記錄最近的 35 筆氣體事件、衝擊測試與校正結果
- 價格合理，擁有成本低廉
- 設備管理與 Honeywell SafetySuite



可設定選項：

- 裝置啟動前可設定高低兩種警報設定點與其他參數
- 在整個生命週期當中，可隨時調整警報設定點與其他參數
- 可啟用非遵循指示的選項，該選項會於衝擊測試到期或氣體事件發生時閃爍紅燈
- 在發出警報時顯示氣體讀數資訊的選項 (僅適用於 BW Clip)
- 使用者可自行設定的衝擊測試提醒
- 使用者可自行設定的校正提醒 (僅適用於 BW Clip Real Time)
- 顯示即時時鐘的選項

BW Clip 系列 規格

BW CLIP 系列規格	
尺寸	4.1 x 5.0 x 8.7 公分 / 1.6 x 2.0 x 3.4 英寸
重量	92公克 / 3.1盎司
溫度	硫化氫 (H ₂ S): -40 到 +122°F / -40 到 +50°C 一氧化碳 (CO): -22 到 +122°F / -30 到 +50°C 氧氣 (O ₂): -4 到 +122°F / -20 到 +50°C 二氧化硫 (SO ₂): -22 到 +122°F / -30 到 +50°C
濕度	5% - 95% RH (未凝結)
警報	視覺、震動、音效 (95 dB) • 低、高
測試	啟動後的偵測器會每 24 小時自動執行一次內部診斷測試。
一般電池壽命	兩年 (硫化氫 H ₂ S、一氧化碳 CO、氧氣 O ₂ 或 二氧化硫 SO ₂) 或三年 (氧化硫 H ₂ S 或 一氧化碳 CO)
事件記錄	最多 35 筆最近事件
入口保護	IP 66/67
認證和許可	 Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D. Class I, Zone 0, Gr. IIC ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T4 Ga  European Conformity  American Bureau of Shipping  CU TR Ex (Customs Union)
保固	自啟動起兩年或三年保固 (正常操作下), 加上一 年儲存壽命保固 (氧氣專用則為 6 個月)。兩年版 本的氧化硫 (H ₂ S) 與 一氧化碳 (CO) 偵測器 搭配休眠 功能使用情況下, 原本 24 個月的偵測器操作期限最多可 延長至三年。

透過顏色代碼 標籤和 LCD 螢幕指示,可輕鬆辨識氣體:

硫化氫 (H ₂ S)
一氧化碳 (CO)
氧氣 (O ₂)
二氧化硫 (SO ₂)

感測器規格			
氣體	量測範圍	低警報等級	高警報等級
適用於 2 或 3 年版本偵測器			
硫化氫 H ₂ S	0 - 100 ppm	10 ppm	15 ppm
一氧化碳 CO	0 - 300 ppm	35 ppm	200 ppm
僅適用於 2 年版本偵測器			
氧氣 O ₂	體積的 0 - 25.0 %	19.5 %	23.5 %
二氧化硫 SO ₂	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

使用者可於啟動偵測器前後調整警報設定點。
顯示的設定點為製造商出貨時的預設值。您也可以使用其他預設值。

選項和配件

- 休眠保護殼
- 安全帽夾扣
- IntelliDoX

如需套件與配件的完整清單,請聯絡 Honeywell。

了解更多信息

www.honeywellanalytics.com

Europe, Middle East, Africa

gasdetection@honeywell.com

Americas

detectgas@honeywell.com

Asia Pacific

analytics.ap@honeywell.com

技術服務

EMEA: HAexpert@honeywell.com
 US: ha.us.service@honeywell.com
 AP: ha.ap.service@honeywell.com

設備管理與
Honeywell SafetySuite



honeywellanalytics.com/SafetySuite