BWClip RT

免維護單用氣體偵測器

免維護單用氣體偵測器，是確保安全性、符合法規和生產效率的最簡單易用、可靠和經濟高效的方式

BW Clip系列單用氣體偵測器提供長達三年的免維護操作：僅需打開設備，它就會連續運行--無需更換Sensor和電池，也無需為電池充電。這代表強大的可靠性及無故障停機時間。

此外，使用兩年版H_2S或CO偵測器，當閒置一周或更長時間時，您可以將設備放入休眠外殼，進而延長使用壽命。

性能優勢

- 廣角閃光，透過聲音和振動同時警報
- 自動記錄35 個最近的氣體事件、衝擊測試和校正結果
- 向後相容 MicroDock II 和 Fleet Manager II 軟體
- 價格實惠，低擁有成本

儀器規格及配置

尺寸	4.1 x 5.0 x 8.7 釐米/1.6 x 2.0 x 3.4 英寸
重量	92 克/3.2 盎司
溫度	H_2S：-40 至 +50°C / -40 至 +122°F CO：-30 至 +50°C / -22 至 +122°F O_2：-20 至 +50°C / -4 至 +122°F SO_2：-30 至 +50°C / -22 至 +122°F
濕度	5% - 95% 相對濕度(非冷凝)
警報	視覺、振動、聲音(95 分貝)• 低、高
測試	已啟動的偵測器每隔24 小時會自動執行一次內部診斷測試
標準電池壽命	兩年(H_2S、CO、O_2 或 SO_2)或三年(H_2S 或 CO)
事件記錄功能	最近 35 個事件
防護等級	IP 66/67
認證與許可	Class I，Div.1，Gr.A、B、C、D Class I，Zone 0，Gr.IIC
	ATEX: 0539 II 1G Ex ia IIC T4 Ga IP66/67 DEMKO 14 ATEX 1356
	IECEx: Ex ia IIC T4 Ga IP66/67 IECEx UL 14.0063 American Bureau of Shipping
	CE: 歐盟 EAC Ex: CU TR Ex
保固	自啟動日起兩年或三年(假定正常工作)，外加一年的閒置時間(O_2 為 6 個月)。兩年版H_2S 和CO 偵測器在使用休眠功能後，壽命最長為三年，偵測器運作時間限制為24個月

Sensor參數

氣體	測量範圍	低警報級別	高警報級別
2年或3年型偵測器			
H_2S	0 -100 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 - 300 ppm	35 ppm	200 ppm
僅限2年型偵測器			
O_2	0-25.0%	19.5 %	23.5 %
SO_2	0 - 100 ppm	5 ppm	10 ppm

在啟動偵測器之前和之後用戶均可調節警報設定值，顯示的設定值來自製造商的預設值，還有其他預設值。

規格如有更改恕不另行通知。

可選配件

- 在啟動設備前配置高低警報設定值和其他參數
- 在整個使用壽命中根據需要調整警報設定值和其他參數
- 啟用不合規指示器進行衝擊測試或發生氣體事件時，會閃爍紅燈
- 選擇在警報期間顯示氣體讀數(僅限BW Clip)
- 用戶可設定衝擊測試提醒
- 用戶可設定校正提醒 (僅限BW Clip Real Time)
- 選擇顯示即時時鐘