Honeywell | THE POWER OF **CONNECTED**



GasAlert Extreme

個人用單用氣體偵測器

可靠的單氣體偵測器，支援多種有毒氣體，且容易維護

GasAlert Extreme單用氣體偵測器以舒適耐用為設計理念，具有多種有效的有毒氣體模式，能夠可靠地監控任何單一有害氣體。透過簡單的開/關操作，這種單用氣體偵測器利用可現場更換的2年型電池和Sensor提供較長使用壽命。而利用簡單自動化程式即可進行校正，並與BW科技有限公司的MicroDock II自動測試和校正系統相容。廣泛的操作選項、多國語言顯示和數據記錄功能使GasAlertExtreme成為滿足多種應用的理想解決方案。

性能優勢

- LCD大螢幕清晰提供即時數據
- 可連續班次不間斷工作 — 長效電池使用壽命
- 準確可靠的歷史資料記錄

儀器規格及配置

尺寸	1.1 x 2.0 x 3.75 英寸/2.8 x 5.0 x 9.5 釐米	
重量	2.9盎司/82克	
警報	視覺、振動和聲音(95分貝) 低限、高限、STEL、TWA	
測試	在啟動時檢查Sensor的完好性、線路以及電池的狀況並發出聲/光警報，電池(不間斷)	
電池壽命	使用可更換式3伏電池時的壽命為2年(標準)	
使用者設定	提示音	使用者選項
	鎖定警報	自動背景光
	秘密模式	用戶設定校正氣濃度
	密碼保護	鎖定到期後校正
	自動氧氣(O_2)校正	語言選擇(5種)
	資料記錄儀取樣速率	調整時鐘
防護等級	EMI/RFI：符合 EMC Directive 89/336/EEC IP 66/67	
認證與許可	Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D Class II, Div. 1, Gr. E,F,G American Bureau of Shipping	
	ATEX: II 1 G T4 Ex ia IIC T4 **IECEx:** Ex ia IIC T4 European Conformity	
保固	保修2年(包含Sensor) (NH_3 氨氣Sensor為1年)	

Sensor參數

氣體	測量範圍	操作温度	相對適度 (非冷凝)
硫化氫 (H_2S)	0-100ppm	-40至+122°F/-40至+50°C	15% - 90%
硫化氫 (H_2S) (高量程)	0-500ppm	-40至+122°F/-40至+50°C	15% - 90%
二氧化硫 (SO_2)	0-100.0ppm	-40至+122°F/-40至+50°C	15% - 90%
氰化氫 (HCN)	0-30.0ppm	-40至+122°F/-40至+50°C	15% - 90%
一氧化碳 (CO)	0-1000ppm	-22至+122°F/-30至+50°C	15% - 90%
一氧化碳 (CO) (低度氫氣H_2)	0-1000ppm	-22至+122°F/-30至+50°C	15% - 90%
氨氣 (NH_3)	0-100ppm	-4至+104°F/-20至+40°C	15% - 90%
氨氣 (NH_3) (高量程)	0-400ppm	-4至+104°F/-20至+40°C	15% - 90%
氯氣 (Cl_2)	0-50.0ppm	-4至+122°F/-20至+50°C	15% - 95%
一氧化氮 (NO)	0-250ppm	-4至+122°F/-20至+50°C	15% - 90%
二氧化氮 (NO_2)	0-100ppm	-4至+122°F/-20至+50°C	15% - 90%
磷化氫 (PH_3)	0-5.0ppm	-4至+122°F/-20至+50°C	15% - 90%
	0-100.0ppm	-4至+122°F/-20至+50°C	15% - 90%
環氧乙烷(ETO)	0-1.0ppm	-4至+122°F/-20至+50°C	15% - 95%
二氧化氯(ClO_2)	0-1.0ppm	-4至+122°F/-20至+50°C	15% - 90%
臭氧(O_3)	0-1.0ppm	-4至+122°F/-20至+50°C	15% - 99%
氧氣(O_2) (% VOL)	0-30.0%	-4至+122°F/-20至+50°C	0% - 99%

所有Sensor的警報設定值均可由用戶調整。在儀器啟動過程中，自動顯示設定值。

可選配件

- 與 MicroDock II相容 / 防震外罩 / 紅外線資料連結
- 有關配件的完整清單，請與Honeywell聯絡