GasAlertMicroClip

個人用四用氣體偵測器

堅固耐用、輕便小巧，最多可連續檢測四種有害氣體

憑藉多項優勢，此款儀器當之無愧地成為全球最受推崇的多氣體偵測器，是您在危險環境中值得信賴的夥伴--無需繁重裝備，也能保證安全無虞。
此外，它也是唯一一款IP68級多氣體偵測器，擁有無可匹敵的防水能力--水深1.2公尺下可防水長達45分鐘。所以，您可以放心在各種嚴苛環境下使用本產品。
以下兩款偵測器電池均可連續運作高達18小時，一鍵式操作，經過Honeywell嚴格的品質把關：
微型攜帶式氣體警報器XL: 前期成本低，2年保固期。
微型攜帶式氣體警報器X3: 3年保固期，配備全新氧氣Sensor，預期使用總壽命長達5年。

性能優勢

- 採用獨家先進技術，確保安全、符合法規和生產效率
- 先進工藝設計造就可靠電池性能
- Reflex™技術使Sensor反應更迅速
- 小巧、輕薄、易用，無需專業產品教育訓練也可立即上手
- 採用IntelliFlash™閃爍燈，輕鬆完成合規性驗證

儀器規格及配置

產品規格	XL型	X3型
尺寸	11.3×6.0×3.2 cm	4.4×2.4×1.2英寸
重量	190克/ 6.7盎司	179克/ 6.3盎司
溫度	20 至 +50°C/-4至 +122°F	
濕度	0% - 95%相對濕度(非冷凝狀態)	
警報類型	可視\震動\聲音(95dB)• 低\高\時間加權平均濃度，短時間接觸濃度，超限	
測試	啟動時發出聲音/可視警報；Sensor，電池和電路(連續)	
電池平均使用壽命	18小時；充電時間不超過6小時 備註：鋰聚合物電池在充電500次後，正常情況下電池容量損失約20%。 更多資訊請參閱操作手冊	
使用者設定	置信提示音	IntelliFlash™間隔
	設定短時間接觸濃度時間間隔	可燃氣體測量(% 爆炸下限或 % 甲烷，體積)
	Sensor開啟/關閉	用戶可設定校正氣體水準
	關閉警報	強制校正
	安全顯示模式	低警報確認
	隱藏模式	語言選擇
	校正鎖定	自訂啟動資訊
	啟動時自動歸零	
	啟動時O_2自動校正	
	設定功能測試間隔	
	到期後強制進行衝擊測試	
防護等級	IP68 – 在水深1.2 m公尺下，逗留長達 45分鐘(XL型和X3型)	
EMI/RFI	符合電磁相容性條例2004/108/EC規範	

證書和認證	c SP us Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D*
	ATEX: CE II 1 G
	Ex ia IIC T4 Ga
	IECEx: Ex ia IIC T4 Ga
	CE 歐規 KTL (X3型氣體偵測器認證進行中)
保固期	2年(XL型)或3年(X3型)保固期，包含所有Sensor。 備註：在正常工作溫度4°F / -20°C至122°F / 50°C下，保固期內電池可持續12小時。
預期壽命	5年，包含所有Sensor*(僅適用X3型) *備註：Sensor不含磨損性零件，若按照使用者手冊規定操作，通常能達到預期壽命。請注意有毒氣體Sensor不屬於保固期涵蓋範圍。

Sensor參數

氣體	測量範圍	準確度
硫化氫(H_2S)	0-100 ppm	1 ppm
一氧化碳(CO)	0-500 ppm	1 ppm
氧氣(O_2)	0-30.0%	0.1%
可燃氣體(%LEL)	0-100% LEL	1%
	0-5.0% v/v	0.1%

所有Sensor的警報設定值均可由用戶調整

可選配件

- MicroDock II型微型座，紅外線連接套件，五座充電器
- 欲獲取套件及配件完整清單，請與Honeywell 聯絡