GasAlertMicro 5

五用氣體偵測器

經濟型五合一氣體偵測器

GasAlertMicro 5 最多可同時檢測5 種有害氣體。適用於各種應用，具有多種選擇的現場使用者設定選項，提供標準的有毒氣體模式、檢測VOC 的PID 模式或CO2 檢測的IR 模式。使用者密碼功能，可防止未經授權者對儀器設定進行修改。GasAlertMicro 5 可相容BW 的 MicroDock II 自動測試和校正系統，具有無與倫比的多元功能、性能和整體價值。

性能優勢

- 最多可同時測量5種有害氣體
- 完全自訂，適合任何應用場景
- 在現場可迅速從擴散模式切換到可選的連接幫浦

儀器規格及配置

尺寸	5.7 x 2.9 x 1.5 英寸 / 14.5 x 7.4 x 3.8 釐米	
重量	13.1 盎司/370 克	
溫度	-4 至 +122ºF / -20 至 +50ºC -14 至 +104ºF / -10 至 +40ºC (PID)	
警報	視覺、振動和聲音(95 分貝) 低限、高限、STEL、TWA、OL(超限)	
測試	在啟動時檢查Sensor的完好性、線路及電池狀況 並發出聲/光警報，電池(不間斷)	
幫浦	選配	
使用者設定	提示音	快速幫浦
	設定STEL間隔	設定資料記錄器的速率
	設定TWA方法	可燃氣體測量(%LEL或甲烷體積百分比)
	打開/關閉Sensor	啟動時氧氣(O_2)自動校正
	鎖定警報	自動背景光
	安全顯示模式	睡眠模式
	秘密模式	用戶設定校正氣濃度
	調整時鐘	校正到期鎖定
	密碼保護	日常功能測試
	修正因數庫	語言選擇(5種)
	(LEL、PID)	高解析度
等級	EMI/RFI：符合 EMC Directive 89/336/EEC IP 65/67	
認證與許可	Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D American Bureau of Shipping-有毒氣體與光電離(PID)模式 **ATEX:** II 1 G T4* Ex ia IIC T4* II 2 G T4* - 僅限紅外(IR)模式 Ex d ia IIC T4* **IECEx:** Ex ia IIC T4* Ex d ia IIC T4* - 僅紅外(IR)模式 * 依照不同安裝電池，表面溫度等級也可能發生變化。 有關相容電池和代碼的完整列表，請查看使用者手冊。	
保固期	保固2年，包含Sensor(NH_3和PID燈為1年)	

Sensor參數

氣體	測量範圍	默認解析度(ppm)	高解析度
硫化氫 (H_2S)	0-500	1.0	0.1
一氧化碳(CO)	0-999	1.0	不適用
TwinTox (H_2S)	0-500	1.0	0.1
TwinTox (CO)	0-500	1.0	不適用
氧氣 (O_2)	0-30.0%	0.1%	不適用
二氧化硫 (SO_2)	0-150	1.0	0.1
磷化氫 (PH_3)	0-5.0	1.0	0.1
氨氣 (NH_3)	0-100	1.0	0.1
二氧化氮 (NO_2)	0-99.9	1.0	0.1
氰化氫 (HCN)	0-30.0	1.0	0.1
氯氣 (Cl_2)	0-50.0	1.0	0.1
二氧化氯 (ClO_2)	0-1.0	0.1	0.01
臭氧 (O_3)	0-1.0	0.1	0.01
光電離PID (揮發性有機化合物VOCs)	0-1000	1	不適用
紅外線IR	0-50,000	150	不適用
(二氧化碳CO_2)	0-5.0% v/v	0.01%	不適用
可燃氣體	0-100% LEL	1%	不適用
	0-5.0%	0.1%	不適用

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

- 連接幫浦和電池充電器/有限空間工具組/皮套/可折疊採樣探頭
  要獲得完整的配件清單，請與Honeywell聯絡