







重量：400 公克  
防水防塵 IP66  
內建警報震動功能



- ✓ 50×43 mm 超大型顯示幕,可同時顯示五種氣體濃度
- ✓ 體積小重量輕,僅 400 公克 (含電動取樣幫浦及充電電池組)
- ✓ 聲光及震動警報功能
- ✓ 95 db 警報聲
- ✓ PID 檢測原理偵測揮發性有機氣體(VOC)
- ✓ 可記錄 TWA,STEL 及最大值
- ✓ 取樣幫浦過濾器視窗
- ✓ 可選購電動取樣幫浦及充電電池組

	GasAlertMicro 5	GasAlertMicro 5 PID	GasAlertMicro 5 IR
種類	硫化氫(H <sub>2</sub> S), 一氧化碳(CO), 氧氣(O <sub>2</sub> ), 二氧化硫(SO <sub>2</sub> ), 氯氣(Cl <sub>2</sub> ), 氰化氫(HCN), 二氧化氮(NO <sub>2</sub> ), 氨氣(NH <sub>3</sub> ), 磷(PH <sub>3</sub> ), 臭氧(O <sub>3</sub> ), 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> ), Combustible(可燃性氣體)	硫化氫(H <sub>2</sub> S), 一氧化碳(CO), 氧氣(O <sub>2</sub> ), 二氧化硫(SO <sub>2</sub> ), 氯氣(Cl <sub>2</sub> ), 氰化氫(HCN), 二氧化氮(NO <sub>2</sub> ), 氨氣(NH <sub>3</sub> ), 磷(PH <sub>3</sub> ), 臭氧(O <sub>3</sub> ), 二氧化氯(ClO <sub>2</sub> ), Combustible (可燃性氣體), 揮發性有機氣體 / VOC	硫化氫(H <sub>2</sub> S), 一氧化碳(CO), 氧氣(O <sub>2</sub> ), 二氧化硫(SO <sub>2</sub> ), 氨氣(NH <sub>3</sub> ), 臭氧(O <sub>3</sub> ), Combustible (可燃性氣體), 二氧化碳 / CO <sub>2</sub>
電池使用時間			
AAA 鹼性電池	20 小時	15 小時	15 小時
充電電池	20 小時	15 小時	15 小時

## 規 格

警報種類	高低兩段氣體警報, TWA 警報, STEL 警報, 校正逾期警報 多種氣體警報, 探頭故障警報, 電池電力不足警報
警報音	95 dB
警報燈	超亮度警報燈閃爍及 LCD 顯示幕顯示
警報值	可由使用者自行設定, 開機時自動顯示預設的警報值
安全開關	有防止誤關電源裝置
顯示幕	50×43 mm 超大型 LCD 顯示幕, 可同時顯示 5 種氣體
顯示幕照明燈	於光線不足或警報狀況下自動照明或可按鈕啟動照明功能
校正	自動歸零及校正
自我測試	探頭狀況, 電池電力狀況(持續), 警報燈及警報聲
密碼	可設定密碼, 保護警報設定值
其他設定功能	校正到期提示, 關閉探頭, 警報鎖定, 震動警報
資料記錄器(選購)	Datalogger 資料記錄, 可記錄所有氣體偵測數值, 警報狀況供日後分析 用, 取樣間隔可於 1~127 秒間自行設定
認證	Class I, Div. 1, Groups A, B, C, D American Bureau of Shipping-Toxic & PID models ATEX:   II 1G, Ex ia IIC T4*   G -IR model only, Ex d ia IIC T4* IECEX: Ex ia IIC T4*, Ex d ia IIC T4*-IR model only
防護等級	防水、防塵符合 IP66 等級
體積	14.5 x 7.4 x 3.8 公分
重量	400 公克 (含電池及電動取樣幫浦)
操作溫度	-10 ~ + 40 °C
操作濕度	10 ~ 95% RH
選購配件	電動取樣幫浦, 含過濾器及過濾器視窗 鋰充電電池 / 充電座

偵測氣體	偵測範圍	標準解析度	高解析度
氧氣(O <sub>2</sub> )	0-30.0 %	0.1 %	N/A
一氧化碳(CO)	0-999 ppm	1.0 ppm	N/A
一氧化碳(TwinTox, CO)	0-500 ppm	1.0 ppm	N/A
硫化氫(H <sub>2</sub> S)	0-500 ppm	1.0 ppm	0.1 ppm
硫化氫(TwinTox, H <sub>2</sub> S)	0-500 ppm	1.0 ppm	0.1 ppm
磷(PH <sub>3</sub> )	0-5.0 ppm	1.0 ppm	0.1 ppm
二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	0-150 ppm	1.0 ppm	0.1 ppm
二氧化氮(NO <sub>2</sub> )	0-99.9 ppm	1.0 ppm	0.1 ppm
氰化氫(HCN)	0-30.0 ppm	1.0 ppm	0.1 ppm
氯氣(Cl <sub>2</sub> )	0-50.0 ppm	1.0 ppm	0.1 ppm
氨氣(NH <sub>3</sub> )	0-100 ppm	1.0 ppm	0.1 ppm
二氧化氯(ClO <sub>2</sub> )	0-1.0 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
臭氧(O <sub>3</sub> )	0-1.0 ppm	0.1 ppm	0.01 ppm
可燃性氣體(combustible)	0-100 % (0-5.0% v/v)	1 % (0.1%)	N/A
揮發性有機氣體(VOC)	0-1000 ppm	1 ppm	N/A
二氧化碳(CO <sub>2</sub> )	0-50000 ppm(0-5% v/v)	150 ppm (0.01%)	N/A