

## 多重奏系列 – MGT

### 擴散式氣體偵測器



- ✚ 單鍵操作、使用簡易
- ✚ 提供單用/二用/三用/四用選擇
- ✚ 大型背光顯示幕
- ✚ 各30筆事件、衝擊測試與校正紀錄
- ✚ 電池可使用23小時(MGT-P型)
- ✚ 電池可使用60天(MGT-N型)
- ✚ 可連接外接取樣泵(選購)使用
- ✚ 可選購1對7電源充電器
- ✚ 可選購1對5主機充電座

MGT擴散式氣體偵測器可同時偵測環境中的氧氣(O<sub>2</sub>)、可燃性氣體(LEL)、一氧化碳(CO)與硫化氫(H<sub>2</sub>S)氣體的濃度，並可做為二用/三用/四用偵測器使用，在液晶顯示幕上同時顯示四種氣體的讀值。當大氣中的目標氣體達到警報設定點時，偵測器會發出聲、光與震動警報，提醒使用者工作環境中潛在的危險，避免造成生命與財產的損失。

偵測氣體	可燃性氣體(LEL)	氧氣(O <sub>2</sub> )	一氧化碳(CO)	硫化氫(H <sub>2</sub> S)
測量範圍	0-100% LEL	0-30%	0-1,000 ppm	0-200 ppm
解析度	1% LEL	0.1% vol	1 ppm	0.1 ppm
傳感器	觸媒燃燒/紅外線	電化學式	電化學式	電化學式

單用氣體偵測器	O <sub>2</sub> (0-30%Vol)
	CH <sub>4</sub> (觸媒燃燒式/0-100%LEL)
兩用氣體偵測器	O <sub>2</sub> (0-30%Vol) 、 CH <sub>4</sub> (觸媒燃燒式/0-100%LEL)
	CO (0-1,000ppm) 、 H <sub>2</sub> S (0-200ppm)
三用氣體偵測器	O <sub>2</sub> (0-30%Vol) 、 CO (0-1,000ppm) 、 H <sub>2</sub> S (0-200ppm)
	O <sub>2</sub> (0-30%Vol) 、 CH <sub>4</sub> (觸媒燃燒式/0-100%LEL) 、 H <sub>2</sub> S (0-200ppm)
四用氣體偵測器	O <sub>2</sub> (0-30%Vol) 、 CO (0-1,000ppm) 、 CH <sub>4</sub> (觸媒燃燒式/0-100%LEL) 、 H <sub>2</sub> S (0-200ppm)
	O <sub>2</sub> (0-30%Vol) 、 CO (0-1,000ppm) 、 CH <sub>4</sub> (NDIR/0-100%LEL) 、 H <sub>2</sub> S (0-200ppm)

**選購配件：**



紅外線連接器  
(IR-Link)



1 對 7 電源充電器  
(7 Channel  
Multi Adaptor)



外接取樣泵  
(SP-Pump101)



延長取樣棒  
(Extension Probe)  
(5 米/10 米)



1 對 5 主機充電座  
(Multi Cradle  
Charger)

規格	
單鍵操作	開機只須按開機鍵即可自動完成自我測試，直接使用，開機過程中不需再按任何其他按鍵
偵測方式	擴散式，可選購外接取樣泵搭配使用
機殼	防摔耐衝擊橡膠包覆機殼
顯示幕	大型背光LCD顯示幕，可同時顯示四種氣體濃度
背光燈	顯示幕有背光燈，警報狀況下背光燈自動啟動或可按鍵啟動背光功能
自我測試	開機自動執行全功能自我測試
電池測試	開機隨時監測電池電力
電池	可充電鋰電池，2000mAh使用23小時(MGT-P型)或60天(MGT-N型)
電池充電時間	4-6 小時
警報種類	高低兩段氣體警報、TWA/STEL警報(CO/H2S)、電池電力不足警示
警報聲	90dB於10公分處
警報燈	廣角LED警報燈
震動警報	偵測器震動
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
數據紀錄	可記錄氣體事件、衝擊測試與校正記錄各30筆，可記錄數據日誌約2個月
防護等級	IP67
認證	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga CSA Class 1, Zone 0, ex ia IIC T4 Ga IECEX Ex ia IIC T4 Ga

尺寸	61(W) × 114(H) × 43(D)mm
重量	240公克
工作溫度	-20°C ~ +50°C ·
工作濕度	5~95% RH,無冷凝