



MGT擴散式 二用/三用/四用氣體偵測器

MGT擴散式氣體偵測器可同時偵測環境中的氧氣(O₂)、可燃性氣體(LEL)、一氧化碳(CO)與硫化氫(H₂S)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。

- 單鍵操作、使用簡易
- 提供二用/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



K-14

偵測氣體	可燃性氣體(LEL)	氧氣(O ₂)	一氧化碳(CO)	硫化氫(H ₂ 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

兩用氣體偵測器	O₂ (0-30%Vol) 、 CH₄ (觸媒燃燒式/0-100%LEL)
	CO (0-1,000ppm) 、 H ₂ S (0-200ppm)
三用氣體偵測器	O ₂ (0-30%Vol) 、 CO (0-1,000ppm) 、 H ₂ S (0-200ppm)
	O ₂ (0-30%Vol) 、 CH ₄ (觸媒燃燒式/0-100%LEL) 、 H ₂ S (0-200ppm)
四用氣體偵測器	O ₂ (0-30%Vol) 、 CO (0-1,000ppm) 、 CH ₄ (觸媒燃燒式/0-100%LEL) 、 H ₂ S (0-200ppm)
	O ₂ (0-30%Vol) 、 CO (0-1,000ppm) 、 CH ₄ (NDIR/0-100%LEL) 、 H ₂ S (0-200ppm)



MGT擴散式 二用/三用/四用氣體偵測器

主要規格

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/重量	61 × 114 × 43mm / 240g
工作溫度	-20~+50°C
工作濕度	5~95% RH,無冷凝

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。

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)