

大合奏系列 – SP-MGTP

泵吸式氣體偵測器



- ✚ 可同時檢測4-6種氣體
- ✚ 電池可使用22小時(四用/觸媒)
- ✚ 電池可使用72小時(四用/LEL-IR)
- ✚ 電池可使用20小時(五用/六用/觸媒)
- ✚ 電池可使用57小時(五用/六用/LEL-IR)



SENKO推出新一代的四用、五用、六用氣體偵測器、SP-MGTP，全機僅重約430公克(依搭配的傳感器種類而定)、體積小、弧形設計易於手握；採用橡膠包覆機殼，防摔耐衝擊。提供IP67的防護等級，在最嚴酷的環境中也可以安心使用。可燃性氣體可搭配觸媒燃燒式傳感器或NDIR紅外線傳感器，當選用觸媒燃燒式傳感器時，四用機型電池可使用22小時、五用/六用機型可使用20小時。當選用NDIR紅外線可燃氣體傳感器時，四用機型電池可使用72小時、五用/六用機型可使用57小時。

取樣棒組件(選購)



*LEL IR 可燃性氣體傳感器無法檢測所有可燃性氣體，如氫氣和乙炔等。

應分析應用場所需求，以確保偵測器能夠提供充分的保護。

恆翼國際股份有限公司

專業 服務 分享

規格	
傳感器	4個傳感器插槽，最多可偵測6種氣體；規格如下表
取樣方式	內建取樣泵浦，流量高、中、低三段可調
顯示幕	雙色背光LCD顯示幕，黃色(正常狀況下)/紅色(警報時)
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
電池	鋰離子充電電池，4000mAh
電池使用時間	20~72小時，依搭配的傳感器而定
警報方式	可視、震動、聲音(90dB 於10公分)
警報種類	低警報、高警報、TWA、STEL、OL(超限)、UL(低限)、衝擊測試逾期、校正逾期、電力不足
自我測試	開機時會執行內部診斷測試(包含傳感器、電池、取樣泵浦與電路等)
無線連接	SENKO IR Link紅外線連接器(選購)
數據記錄	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	IECEX、ATEX、KCS、INMETRO CE 2014/30/EU
尺寸	77mm x 147mm x 41mm (W x H x D)
重量	430公克，依搭配的傳感器種類而定
工作溫度	-20°C ~ +50°C
工作濕度	10 to 90% RH (無冷凝)

傳感器插槽	偵測氣體	傳感器種類	量測範圍	解析度
傳感器1	CH4	觸媒燃燒	0~100%LEL	1%LEL
	CH4	NDIR	0~100%LEL	1%LEL
	CH4+CO2	NDIR	CH4:0~100%LEL CO2:0~5%Vol	1%LEL 0.01%vol
傳感器2	VOC	PID	0~4,000ppm	1ppm
	SO2	電化學式	0~50ppm 0~20ppm 0~100ppm	0.1ppm
	NH3	電化學式	0~100ppm	1ppm
	H2	電化學式	0~1,000ppm	1ppm
	NO2	電化學式	0~20ppm	0.1ppm
	NO	電化學式	0~100ppm	1ppm
	C3H3N	電化學式	0~80ppm	0.1ppm
	Cl2	電化學式	0~20ppm 0~10ppm	0.1ppm
	HF	電化學式	0~10ppm	0.1ppm
	HCN	電化學式	0~50ppm	0.2ppm
	HCl	電化學式	0~20ppm	0.1ppm
	H2O2	電化學式	0~100ppm	1ppm
傳感器3	O2	電化學式	0~30%Vol	0.1%vol
傳感器4	CO+H2S	電化學式	CO:0~1,000ppm H2S:0~200ppm	1ppm 0.1ppm

**若有其他氣體需求，歡迎與我們聯繫