

獨奏系列 - SGT-P

單用氣體偵測器



O₂/ CO/ H₂S/ H₂/ SO₂/ NH₃/ NO₂

- ✚ 單鍵操作、使用簡易
- ✚ 重量僅95-106公克
- ✚ 兩段氣體警報
- ✚ TWA,STEL警報
- ✚ 警報點可設置

SENKO推出新一代的單用氣體偵測器，SGT-P，單鍵操作、使用簡易、重量僅95公克(有毒氣體)或106公克(氧氣)。偵測器開機後，完成自檢與暖機，隨即進入偵測模式，持續偵測環境中的目標氣體。當目標氣體濃度超標時，偵測器立即發出聲、光與震動警報，提醒使用者環境中潛在危險。偵測器可設置高低兩段氣體警報、TWA與STEL警報、警報設定點可由使用者依規定調整。

選購配件：

外接取樣泵
(SP-Pump101)



紅外線連接器
(IR-Link)



延長取樣棒
(5 米/10 米)



Docking Station
(SGT-P)

可選傳感器規格：

氣體	量測範圍	解析度	工作溫度	工作濕度
氧氣O ₂	0~30%Vol	0.1%vol	-30°C ~ +50°C	5% ~ 95% RH
一氧化碳CO	0~500ppm 0-1,000ppm 0-2,000ppm	1 ppm	-40°C ~ +50°C	5% ~ 95% RH
硫化氫H ₂ S	0~100ppm	0.1 ppm	-40°C ~ +50°C	5% ~ 95% RH
氫氣H ₂	0~1000ppm	1 ppm	-40°C ~ +50°C	5% ~ 95% RH
二氧化硫SO ₂	0~50ppm	1 ppm	-30°C ~ +50°C	5% ~ 95% RH
氨氣NH ₃	0~100ppm	1 ppm	-40°C ~ +50°C	5% ~ 95% RH
二氧化氮NO ₂	0~20ppm	1 ppm	-40°C ~ +50°C	5% ~ 95% RH
氰化氫HCN	0~50ppm	0.2ppm	-20°C ~ +50°C	5% ~ 95% RH
磷化氫PH ₃	0~20ppm	0.1ppm	-20°C ~ +50°C	5% ~ 95% RH
氯氣Cl ₂	0~20ppm	0.1ppm	-20°C ~ +50°C	5% ~ 95% RH

規格	
型號	SGT-P
傳感器	電化學式傳感器
量測方式	擴散式
機殼	橡膠包覆機殼防摔耐衝擊
顯示	LCD液晶顯示幕
電池	3.6V · 1.2Ah鋰電池
電池使用時間:	24個月 · 基於每天2分鐘的警報、電池電力不足警示
報警類型	低警報、高警報、TWA、STEL警報
警報聲	90dB於10公分處
警報燈	紅色LED警報燈
震動警報	偵測器震動
事件紀錄	可記錄儲存30筆氣體警報事件

防護等級	IP67
認證	ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga
尺寸	54mm(W) x 91mm(H) x 32mm(D)
重量	95g(有毒氣體), 106g(氧氣) 含電池
工作溫度	-30°C ~ +50°C(O ₂ 與SO ₂) /-40°C ~ +50°C(其他有毒氣體)
工作濕度	5% ~ 95% RH · 無冷凝
配件	校正罩、中英文使用手冊、測試報告
選購配件	外接取樣泵、紅外線連接器、延長取樣棒、Docking Station