

獨奏系列 - iGas Detector CO₂ 二氧化碳氣體偵測器



- + 135公克，輕量便攜
- + 自動記錄30筆警報事件與64,000筆資料日誌
- + 高低兩段氣體警報
- + TWA, STEL警報
- + 可透過IR Link設置校正及衝擊測試提醒
- + 可連續使用14天
- + 量測單位ppm或%vol
- + CE標章、EMC與ROHS 2

SENKO推出新一代的單用二氧化碳氣體偵測器，iGas Detector。使用簡易、重量僅135公克。偵測器開機後，完成自檢與暖機，隨即進入偵測模式，持續偵測環境中的二氧化碳氣體。當氣體濃度超標時，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。偵測器可使用IR Link設置高低兩段氣體警報、TWA與STEL警報以及進行校正及衝擊測試。

選購配件



外接取樣泵
(SP-Pump101)



延長取樣棒
(5 米/10 米)



傳感器規格

氣體	偵測範圍	低警報	高警報
二氧化碳	0-5.0%vol(50,000ppm)	0.5%vol(5,000ppm)	1.0%vol(10,000ppm)

產品規格

型號	iGas Detctor CO2
傳感器	紅外線傳感器
測量方式	擴散式
顯示幕	LCD液晶顯示幕
解析度	0.01%vol/100ppm
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
電池	可充電鋰電池・500mAh
充電時間	100分鐘
使用時間	14天
事件紀錄	可記錄儲存30筆氣體警報事件與64,000筆資料日誌(每1分鐘記錄一筆資料)
CE標章	EMC directive(2014/30/EU)、 ROHS 2
工作溫度	-20°C ~ +50°C
工作濕度	5% ~ 95% RH・無冷凝
機殼	橡膠包覆機殼防摔耐衝擊
尺寸	50mm(W) x 95mm(H) x20mm(D)
重量	135公克
標準配件	校正罩、中英文使用手冊、測試報告、USB Type C接頭、多國用轉接頭
選購配件	外接取樣泵、延長取樣棒