



ACM 100 採用多功能且可靠的傅立葉變換紅外技術偵測多種揮發性化學藥品。它使用每種氣體的紅外指紋進行識別，不會產生交互干擾。還可識別未知的化學藥品或氣味。可隨時加入偵測新氣體的功能。

## 應用範圍

- 廣泛用於監控危險生產性材料（氣體和蒸汽）
- 工作場所呼吸區
- 化學藥品貯藏室
- 排氣管道
- 工廠排放處
- 氣瓶櫃
- 閥箱
- 加工工具
- 真空幫浦

## 優勢

- 監控多種化學藥品
- 每個監控點可偵測 15 種氣體
- 通過軟體添加新的氣體（根據需要）
- 幫助識別未知的氣體
- 明確識別每種氣體
- 排除幻象誤報警
- 監控 40 個採樣點
- 無需現場氣體校準

## 配置

- 採樣點數量  
10, 20, 30 或 40

性能指標	
分析法	連續掃描 FT-IR（傅立葉變換紅外）分析器
氣室路徑	6 m 或 10 cm
被監控的氣體（1）	有機氣體、PFC、CFC、HFC、金屬有機氣體、NF <sub>3</sub> 及其他無機氣體
較低偵測極限	6 m 路徑氣室為至 1.0 ppm
掃描速率	15 秒每點
採樣點容量	可選擇 10、20、30 或 40 個點配置，混合採樣達 4 點
資料歸檔	所有光譜 30 日 報警 90 日
適用標準	符合 S2—93、CE
(1)參考相應的氣體列表	
設備要求	
採樣線管規格	1 / 4 英寸內徑x3 / 8 英寸外徑，聚丙烯材料
採樣線入口	3 / 8 英寸 Swagelok®
採樣線長度	750 英尺（230 m） 混合採樣 500 英尺（150 m）
電源	230 V <sub>AC</sub> , 10 A 或 110 V <sub>AC</sub> , 20 A
吹掃氣，N <sub>2</sub>	5~10 psi, 2 l / min
文氏管要求	90~120 psi, 320 l / min
排氣管	1.5 英寸 NPT
外形尺寸 L×W×D	1,676 mm x 864 mm x 635 mm 66 英寸 x 34 英寸 x 25 英寸
重量 工作 運輸	318 kg / 700 lbs 420 kg / 930 lbs
輸出信號與通信系統	
標準	
繼電器輸出	80 個繼電器，根據採樣點和氣體類型可編程
介面	Web 用戶介面（電子診斷） 乙太網：HTML 瀏覽 / 控制；ODBC 訪問 觸屏方便用戶介面（單擊）
可選配置	
介面	LonWorks® Allen Bradley®, Modbus®, Profibus® OPC 驅動程式 其他函索

## 恆翼國際股份有限公司

臺北：台北縣三重市光復路一段 82-5 號 8F  
高雄：高雄市楠梓區青埔街 1 巷 6 號  
麥寮：雲林縣褒忠鄉新湖村 23 號  
<http://www.safetygas.com.tw>

電話：(02) 8512 2958 傳真：(02) 8512 2953  
電話：(07) 365 7865 傳真：(07) 365 7830  
電話：0910 087 802 傳真：(05) 697 8624  
[sales@safetygas.com.tw](mailto:sales@safetygas.com.tw)