

QRAE II PUMP

手提式四用氣體偵測器

氣體種類	量測範圍	解析度
氧氣(O ₂)	0-30%	0.1%
可燃性氣體(LEL)	0-100% LEL	1% LEL
一氧化碳(CO)	0-1000 ppm	1 ppm
硫化氫(H ₂ S)	0-100 ppm	0.1 ppm

偵測器：	可燃性氣體-觸媒燃燒式 氧氣-SPEO ₂ TM (非消耗性固態電解式), 符合歐盟 RoHS 之規範 一氧化碳,硫化氫,二氧化硫-電化學式
------	---

直接讀值：	可同時顯示下列讀值 • 氧氣(體積百分比,%) • 可燃性氣體(最低爆炸下限,LEL) • 毒性氣體(百萬分之 1,ppm) • 所有氣體的高、低值 • 毒性氣體的 STEL 及 TWA 值 • 電池目前電壓及關機電壓 • 日期、時間、操作時間、溫度
-------	---

警報：	• 95dB 蜂鳴器(30cm 內)、閃爍的紅色 LED 燈及振動警報 • 高警報：每秒 3 嗶聲及閃爍 LED 燈 • 低警報：每秒 2 嗶聲及閃爍 LED 燈 • STEL 及 TWA：每秒 1 嗶聲,震動及閃爍 LED 燈 • 警報延遲：手動回歸或自動回歸 • 電力不足時會有診斷警報及訊息顯示
-----	---

電池：	鋰充電電池或鹼性電池
-----	------------

運作時間：	擴散式 -- 鋰充電電池可連續運作 14 小時 -- 鹼性電池可連續運作 10 小時 吸引式 -- 鋰充電電池可連續運作 10 小時 -- 鹼性電池可連續運作 8 小時
-------	---

螢幕顯示：	4 行 LED 螢幕顯示,在暗處或警報時自動啟動背光燈
-------	-----------------------------

按鍵：	二鍵操作
-----	------

校正：	零點及全幅氣體二點校正
-----	-------------

數據儲存：	以一分鐘為間隔,可儲存 12 天
-------	------------------

使用語言：	具中英文語言操作功能介面
-------	--------------

尺寸/重量：	吸引式 -- 12.5 x 7.2 x 5.0 cm, 350 g
適用溫度：	-20°C ~ 50°C
適用濕度：	0 ~ 95%相對濕度(非冷凝)
採樣幫浦：	內建採樣幫浦,流速 300 cc/min
EMI/RFI：	抗電磁波及防無線電波干擾.符合 EMC Directive 2004/108EC 標準
IP 等級：	IP 65,防塵密及低壓噴射注流
本質安全：	Class 1, Div.1, Groups A,B,C,D,T4 ATEX II 2G EEx ia d IIC T4

標準配備：

- QRAE II 主機
- 感應器(如規格所列)
- 不銹鋼扣夾
- 簡易操作說明卡
- 英文操作保養手冊
- 鹼性電池盒
- 充電器及鋰電池
- 充電座/資料傳輸線電腦傳輸線
- ProRAE Studio 應用軟體
- 適用 Windows 2000/NT/XP
- 過濾器(限吸引式)
- 校正蓋及內部過濾器(限擴散式)

侷限空間組(CSK1) (CSK2)(選購)：

- 硬質攜行箱
- 2 米 Tygon 延長管
- 手動幫浦、工具組
- 校正氣體組
- 校正調壓閥和管件組
- 25cm)鋁質採樣棒及濾器



PGM-2400

