

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 0-1000 ppm	0.1 ppm 1 ppm
二氧化硫(SO ₂)	0.1-100 ppm	0.1 ppm

偵測器：可燃性氣體-觸媒燃燒式
氧氣-SPEO₂TM (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：	擴散式 -- 12.5 x 7.2 x 3.8 cm, 250 g 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(選購)
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



www.YaLab.com.tw 02-2389-0101

