

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-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 <ul style="list-style-type: none">• 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： | <ul style="list-style-type: none">• 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/資料傳輸翼電腦傳輸線
- 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

