## 攜帶式單用~四用氣體偵測器

Portable Gas Detector





### 型號 PS200 series



#### 特色:

- 1. 四種氣體依需求組合(LEL/O<sub>2</sub>/CO/H<sub>2</sub>S)。
- 2. 具燈光、聲音及震動警示功能。
- 3. 內建吸氣泵浦採樣偵測(選購)。
- 4. 感應器自我檢測功能。
- 5. 構造堅固、重量輕且操作簡便。
- 6. 具 IEC、ATEX、CSA 及 UL 認證。



#### 規格:

1.氣體種類、偵測範圍及解析度:

氣體種類	偵測範圍	解析度	感應器型式	反應時間 T <sub>90</sub>
可燃性氣體 LEL	0~100% LEL	1% LEL	觸媒燃燒式	10 sec
氧氣 O <sub>2</sub>	0~25% VOL	0.1% VOL	電化學式	10 sec
一氧化碳 CO	0~1000ppm	1ppm	電化學式	25 sec
硫化氫 H <sub>2</sub> S	0~100ppm	1ppm	電化學式	35 sec

- 以上感應器可依需求訂購單用~四用組合之氣體偵測器。
- 2.取樣方式:擴散式偵測或內建吸氣泵浦遠端採樣偵測(選購)。
- 3.警報方式:
  - (1)高強度紅色 LED 閃光,並於 LCD 螢幕顯示偵測值。
  - (2) 高於90分貝之高強度連續警報音。
  - (3)震動警報功能。
- 4.顯示:綠色及紅色(警示時) LCD 背光顯示:且同時顯示所有氣體種類、偵測值、偵測值單位及電池電量。
- 5.輸出:主機每分鐘紀錄 1 次偵測值可儲存達 24 小時,並可使用 USB 傳輸線下載至 PC。
- 6.電源:充電式鋰(Li)電池,使用時間>14 小時(開啟泵浦時>8 小時);並具弱電時三段式警報。
- 7. 開機後暖機 30 秒並完成感應器自我歸零及測試功能;如感應器故障時,於 LCD 顯示故障符號並警報。
- 8.主機具雙按鍵並以符號區分;功能控制採單鍵式操作,方便單手操作;

關機時採雙按鍵同時控制,避免誤碰撞單一按鍵而關機造成危險

- 9. 選購內建吸氣泵浦,當吸氣阻塞時,警報功能啟動並於 LCD 顯示故障符號。
- 10.操作環境:溫度:-20℃~+50℃;濕度:0~95%RH。
- 11.主機防護等級:IP 67。
- 12.認證證明:符合 CE、UL、CSA、IEC 及 ATEX 認證。
- 13.尺寸:121×59×32 mm ; 重量:約 230 g (含吸氣泵浦)。

# YEDTR® 研士強® Instruments · Metrology & Testing Equipment

YENSTRON CORP.

益瀚國際科技股份有限公司 407227台中市西屯區工業區-路2巷7號1F

台中總公司/TEL: (04) 2359-3199 FAX: (04) 2359-8507 台南營業處/TEL: (06) 358-3169 FAX: (06) 358-3167

http://www.yenstron.com.tw

儀器、度量衡計器 & 試驗設備

e-mail:sale99@yenstron.com.tw