

攜帶式單用~四用氣體偵測器

Portable Gas Detector

英國 

型號 PS200 series

特色:

1. 四種氣體依需求組合(LEL/O₂/CO/H₂S)。
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 ₉₀
可燃性氣體 LEL	0~100% LEL	1% LEL	觸媒燃燒式	10 sec
氧氣 O ₂	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 ₂ 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);並具弱電時二段式警報。
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°C~ +50°C;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)。



PS 200 series