# LPG-1攜帶式單用氣體偵測器

## 特色

- 外殼依據IP66/67防水防塵等級設計。
- 電化學式探頭。
- 偵測警報時自動啟動背光，LCD會顯示警報狀況且警報聲為95dB，其內部也設置震動警報。
- LCD顯示器顯示氧氣濃度。
- 使用標準鋰電池，電池壽命2年。

## 主要規格

| | |
|---|---|
| 適用種類 | $H_2S$, CO, $O_2$, $SO_2$, $Cl_2$, HCN, $NO_2$, $NH_3$, $PH_3$, $O_3$, ETO, NO, $ClO_2$ |
| 檢測型式 | 擴散式 |
| 檢測原理 | 電化學式 |
| 校正 | 自動歸零及校正 |
| 警報種類 | 1.高低兩段氣體警報 2.探測不良警報 3.電池電力不足警報 |
| 體積及重量 | 28x50x95mm、82gm |
| EMI/RFI | 符合EMC 89/336/EEC |
| 內建震動 | 防水型且內建震動警報 |
| 紀錄功能 | 可記錄並傳輸最多10個氣體警報事件 |
| 上下限設定值 | 可由使用者自行設定，開機時自動顯示預設警報值 |
| 安全開關 | 有防止誤關電源裝置 |
| 警報燈 | 超亮度紅色警示燈及LCD螢幕顯示警報狀況 |
| 照明燈 | LCD有照明燈，光線不足及警報狀況下自動照明或可按鈕啟動照明功能 |

| 偵測氣體 | 測量範圍 | 操作溫度 |
|---|---|---|
| 硫化氫 | 0～100 ppm | -40℃～50℃ |
| 一氧化碳 | 0～999 ppm | -30℃～50℃ |
| 氧氣 | 0～30% | -20℃～50℃ |
| 二氧化硫 | 0～100 ppm | -40℃～50℃ |
| 氯 | 0～50 ppm | -20℃～50℃ |
| 氰化氫 | 0～30 ppm | -40℃～50℃ |
| 二氧化氮 | 0～99.9ppm | -20℃～50℃ |
| 氨氣 | 0～100 ppm | -20℃～50℃ |
| 磷化氫 | 0～5.0 ppm | -20℃～50℃ |
| 臭氧 | 0～1 ppm | -20℃～50℃ |
| 環氧乙烷 | 0～100 ppm | -20℃～50℃ |
| 一氧化氮 | 0～250 ppm | -20℃～50℃ |
| 二氧化氯 | 0～1 ppm | -20℃～50℃ |