



Industrial Scientific M40是一部多功能的四合一氣體監測儀，能夠檢測CO、H2S、O2和可燃氣體，適用於各種危險和密閉空間應用。

M40的堅固機身可在惡劣的環境中提供出色的性能和耐用性，並具有抗射頻和電磁干擾的能力。它的四鍵式界面提供了簡單、直覺式的操作和校準。另外刻意設計的長按五秒鐘“關閉”功能可防止意外關閉。小巧的尺寸搭配SP40幫浦，隨時主動取樣，充分偵測當下狀況，在侷限的空間中即時以多種方式提醒您免於暴露於危險。

其他標準功能包括振動警報器，內建鋰電池，峰值/保持讀數，大尺寸LCD顯示幕，75小時數據記錄能力和皮帶夾。



### 勞動部職業安全衛生署 侷限空間作業氣體濃度規範

- ◎ 氧氣O2 : > 18% ; <23%
- ◎ 硫化氫H2S : < 10ppm
- ◎ 一氧化碳CO : < 35ppm
- ◎ 可燃性氣體LEL : < 爆炸下限30%



## 檢測氣體類型

- ◎ 氧氣O2
- ◎ 可燃性氣體LEL
- ◎ 一氧化碳CO
- ◎ 硫化氫H2S



## 主要特點

- ◎ 大型LCD螢幕顯示
- ◎ 反應速度快、即時讀取數值
- ◎ 輕巧便攜，隨時注意



## 應用領域

- ◎ 石化產業
- ◎ 建築工程及室內裝修
- ◎ 醫療製藥、食品、紡織業
- ◎ 化妝品製造業

## SPECIFICATIONS 規格表

外殼：耐衝擊材質，並可防止RFI射頻與EMI電磁干擾

尺寸：10.9 x 6.22 x 3.48cm

重量：244 g / 326 g (含SP40主動幫浦)

感應器：O2 / H2S / CO / LEL

量測範圍：一氧化碳 CO - 0-999 ppm 解析度 1 ppm

硫化氫 H2S - 0-500 ppm 解析度 1 ppm

氧氣 O2 - 0-30% vol 解析度 0.1%

可燃性氣體 - 0~100% LEL 解析度 1%LEL

電源：內建鋰離子電池

工作時間：18小時 - M40主機 (無警報) / 12小時 - M40主機含SP40幫浦 (無警報)

顯示幕：大尺寸可同時顯示四種氣體數值，並有背光在低光源下提供良好可見度

警報：振動提示 / 90 dB 音效 / LED 視覺警報 / STEL短時間時量平均容許濃度 / TWA八小時日時量平均容許濃度 / 低電力警報 / 低流量指示(使用SP40幫浦)

溫度範圍：-20° 至 50°C

濕度範圍：15 至 95% RH 典型；0 至 99% RH 間斷的 (無凝結)

認證標準：UL - Class I, Div. I, Groups A, B, C, D; T4

CSA - Class I, Div. I, Groups A, B, C, D; T4

Cenelec (ATEX) - EEx ia d IIC T4

Australia - Ex ia s Zone 0 IIC T4