

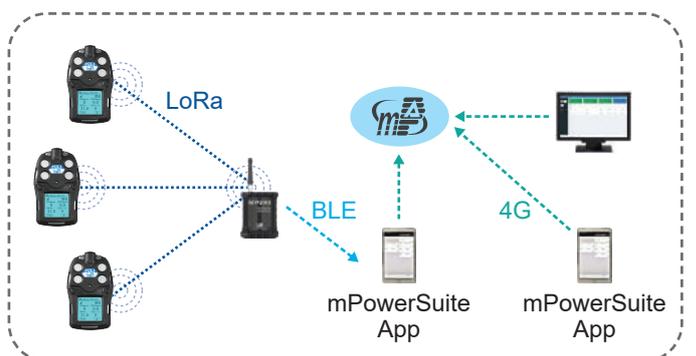
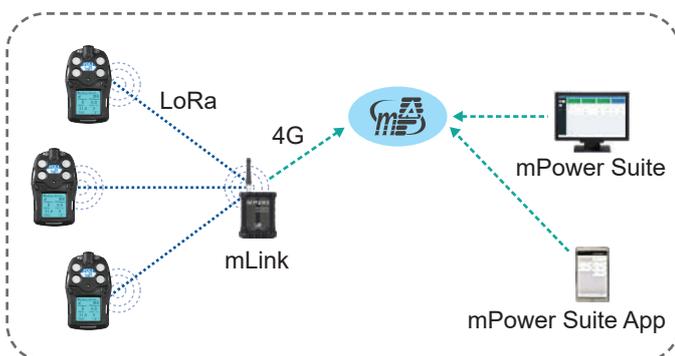
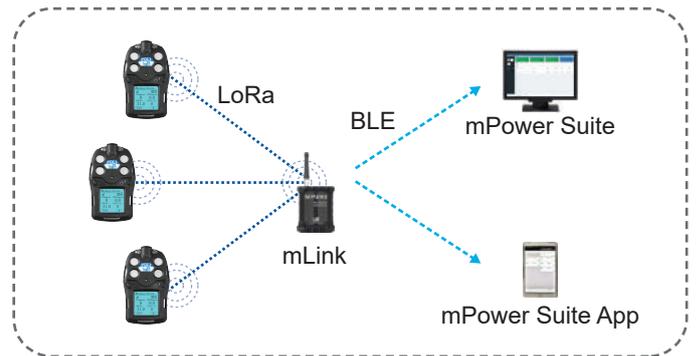
複合氣體檢測儀 MP400S



MP400S複合式氣體檢測儀可支援可燃氣體、氧氣、有機氣體、二氧化碳以及其它有毒氣體的檢測，支援超過30多種智慧感測器。同時給使用者帶來了前所未有的友好以及靈活性的無線檢測體驗。MP400S跌倒報警功能可以預見對使用者以及裝置潛在威脅，可連續性檢測以及為決策者提供更快的反應時間和科學決斷，減少不必要的損失。一鍵呼救，最大限度的保證了現場工作人員的安全，MP400S提供中英文等多種顯示，可被廣泛的應用在冶金、石油石化、化工、消防、電信、市政安全、污水處理、職業衛生健康等領域。

主要特點

- ◎ 支援中英文選單，更友善的使用者體驗
- ◎ 泵吸或擴散兩種進樣方式，內建採樣泵，可以實現長達30米的採樣距離
- ◎ 內建加速度感應器、配合人員跌倒報警以及無線功能，即時傳輸氣體濃度以及儀器狀態
- ◎ 自動背光，360°翻轉螢幕，顯示無死角，方便觀測
- ◎ 感測器、過濾器、採樣泵及電池更換容易
- ◎ 一鍵警報，最大限度保證人員安全
- ◎ 支援超過30種隨插即用智慧感測器，包括PID 檢測VOC，NDIR 檢測CO₂，Gamma 等
- ◎ Micro-USB 充電，方便快捷



MP400S 規格及儀器指標

尺寸	5.74 x 3.31 x 1.65 in (140 x 84 x 42 mm)
重量	14 oz (400 g)
感測器	超過30種智慧感測器，請參考右側列表
電池	可充電鋰電池，充電時間小於 6 小時 泵吸式 13 小時（非無線）；10 小時（無線） 擴散式 18 小時（非無線）；15 小時（無線）
可直接讀出	及時讀出氣體濃度和校準係數，人員跌倒報警是否開啟，儀器狀態，無線開啟或關閉狀態以及信號強度，STEL、TWA、峰值和最小值
顯示	128 x 128 點陣液晶，帶自動背光，並可翻轉
按鍵	兩個按鍵
進樣	內置採樣泵或者擴散兩種進樣方式
標定	手動或自動標定平台
警報	95dB聲音、紅光閃爍，震動及螢幕顯示警報條件如人員跌倒提前報警和即時遠程通知
數據儲存	連續存儲6個月/每分鐘一次數據，存儲間隔（1~3600 秒可調節）
充電和通訊	透過電腦PC端口進行儀器充電、數據下載和儀器設置以及儀器升級，亦可使用CaliCase內置RF無線模組和儀器進行無線通訊
溫度	-4°~122°F (-20°~50°C)
濕度	0% -95%RH（無冷凝）
防護等級	IP-65/67
無線傳輸	-藍牙 -無線模組，傳輸距離超過400m
安全認證	UL: Class I, Div 1, Group A, B, C, D T4, -20°C ≤ Tamb ≤ +50°C IECEX: Ex da ia IIC Ga T4 ATEX: II 1G Ex ia da IIC T4 Ga Ta=-20°C ~ 50°C 中國 Ex da ia IIC T4 Ga
計量認證	中國CPA
FCC	FCC Part 15
CE	Radio Equipment Directive(2014/53/EU)
性能測試	LEL CAS C22.2 No.152
保固	保固一年

感測器	測程	解析度
有機氣體 PID	0-2000 ppm	0.1 ppm
	0-100ppm	0.01ppm
氧氣(O2)	0-30%Vol	0.1%Vol
催化燃燒	0-100%LEL	1%LEL
紅外可燃氣 (CH4)	0-100%LEL	1%LEL
紅外可燃氣 (CH4)	0-100%Vol	0.1%Vol
紅外二氧化碳 (CO2)	0-50000 ppm	100ppm
一氧化碳 (CO)	0-1000 ppm	1ppm
	0-2000ppm	1ppm
	0-1000ppm	1ppm 抗氫
硫化氫 (H2S)	0-100 ppm	0.1ppm
	0-200ppm	0.1ppm
	0-1000 ppm	1ppm
二合一 一氧化碳	0-500 ppm	1ppm
	硫化氫	0-200 ppm
二合一 二氧化硫	0-20 ppm	0.1ppm
	硫化氫	0-100 ppm
氨氣 (NH3)	0-100 ppm	1ppm
氯氣 (Cl2)	0-50 ppm	0.1ppm
二氧化氯 (ClO2)	0-1 ppm	0.01ppm
氫氣 (H2)	0-1000 ppm	10ppm
	0-2000ppm	10ppm
氯化氫 (HCl)	0-15 ppm	0.1ppm
氟化氫 (HF)	0-10 ppm	0.1ppm
氰化氫 (HCN)	0-100 ppm	0.1ppm
一氧化氮 (NO)	0-250 ppm	1ppm
二氧化氮 (NO2)	0-20 ppm	0.1ppm
磷化氫 (PH3)	0-20ppm	0.01ppm
二氧化硫 (SO2)	0-20 ppm	0.1ppm
乙醛 (C2H4O)	0-100 ppm	1ppm
環氧乙烷 (ETO)	0-100 ppm	0.1ppm
甲硫醇 (CH3SH)	0-10 ppm	0.1ppm
甲醛 (HCHO)	0-10ppm	0.01ppm
	0-100ppm	0.1ppm
氟氣 (F2)	0-5ppm	0.01ppm
四氫噻吩 (THT)	0-50ppm	0.1ppm
光氣 (COCl2)	0-1ppm	0.01ppm
甲醇 (CH3OH)	0-100ppm	0-100ppm
Gamma	Gamma 輻射	