Impulse XP

個人用單一氣體偵測器

單一可維護的氣體偵測器



Impulse XP在各個方面都是您的首選。它提供了針對各種毒性氣體的完善檢測性能，經濟耐用，用戶可更換Sensor。

性能優勢

堅固耐久的外殼
- 體積小、重量輕
- 堅固，防衝擊，可應付各種天氣狀況
- 配備鱷魚夾－防止意外遺失

使用便捷
- 開箱即用
- 單鍵操作
- 適合各種語言的直覺圖標
- 使用者可通過選單進行設置
- 提供軟體類比使用指導

高清晰背光顯示幕
- 持續顯示氣體濃度
- TWA/STEL和兩級暫態警報並帶峰值保持
- 顯示電池壽命、校正及自檢狀態

有效的氣體警報指示
- 警報和背光相互結合，加強提示
- 獨特的95分貝雙音訊警報
- 標配有振動警報

操作可靠
- 開機或需要時，顯示螢幕、電池、Sensor、聲光振動警報設備進行自檢
- 使用已獲專利的SureCell™和Reflex™ Sensor技術
- TempraSURE™溫度補償和衝擊防護
- 週期性頻閃和聲音提示，提高可靠性。

卓越的EMC/RFI性能
- 靠近無線電話或手機不會誤報
- RFI抗擾性能超過最嚴格的工業標準

成本效益佳
- 包含2年完全保固
- Sensor衰減補償技術使得校正間隔達12個月(僅H_2S/CO)
- 可替換的Sensor與電池
- Sensor壽命至少2年
- 電池壽命通常為3年*(低電池電量警告)
- 初始及營運成本低

儀器規格及配置

概述	耐用的可攜式單一氣體偵測器，用於測量氧氣和毒性氣體濃度
校正	Sensor衰減補償技術可延長校正間隔的時間 校正間隔的最長時間為12個月
工作壽命	Sensor(可替換)壽命大於2年 電池(可替換)壽命為3年*
工作溫度	-20°C到+50°C(-4°F到+122°F)(溫度補償)
濕度	5-95% RH(無冷凝)
音訊警報	10釐米95分貝
影像警報	高亮度紅色LED
振動警報	標準配置
顯示螢幕	高清晰背光LCD，顯示氣體濃度與儀器工作狀態
Sensor類型	電化學式(可替換)
電池類型	鋰電池CR2 3.0v(可替換)
診斷	電路、電池、LCD、及軟體自檢，使用專利的Reflex™ Sensor
IP **等級**	IP65
安全認證	**北美**: Class 1, Div 1, Groups A, B, C, D, T4 (UL/cUL) **歐洲**: EEx ia IIB T4 (CENELEC) II 2G EEx ia IIC T4 (ATEX)
RFI/EMC	CE EN50270:1999 and EN55011
尺寸	93mm (H) x 50mm (W) x 27mm (D)　(3.6" x 2" x 1.1") 不含鱷魚夾
重量	**毒氣** 81.5g (2.8oz)　**氧氣** 93.0g (3.3oz)

被測氣體	範圍	一級	二級	STEL	TWA
氧氣(O_2)	0~30% v/v	23.5% v/v	19.5% v/v	n/a	n/a
一氧化碳(CO)	0~999ppm	35ppm	100ppm	400ppm	35ppm
硫化氫(H_2S)	0~250ppm	10ppm	15ppm	15ppm	10ppm
二氧化硫(SO_2)	0~150ppm	2ppm	5ppm	5ppm	2ppm
氯氣(Cl_2)	0~50ppm	0.5ppm	1ppm	1ppm	0.5ppm
氰化氫(HCN)	0~100ppm	5ppm	10ppm	10ppm	5ppm
二氧化氮(NO_2)	0~150ppm	3ppm	5ppm	5ppm	3ppm
氨氣(NH_3)	0~100ppm	25ppm	50ppm	35ppm	25ppm
氨氣(NH_3)	0~400ppm	35ppm	50ppm	35ppm	25ppm
氫氣(H_2)	0~999ppm	100ppm	500ppm	n/a	n/a
磷化氫(PH_3)	0~2ppm	0.3ppm	1ppm	1ppm	0.3ppm