Honeywell | THE POWER OF **CONNECTED**

MultiRAE II

六合一氣體偵測器

市場上最先進的無線攜帶式化學品偵測器，可以配置30多種智慧功能

MultiRAE 2 是Honeywell最新開發的新一代六合一複合式氣體偵測器，適用包含EC、LEL、TC、PID、IR、Gamma 等在內的所有RAE Sensor，各種Sensor可任意組合、靈活配置。檢測精度高， 適用於各種危險環境使用。

性能優勢

- 全球首款可以同時檢測輻射線和氣體的偵測器
- 融合Honeywell旗下RAE的光離子化、輻射線檢測和無線技術三大專利技術
- 無線功能可將即時檢測數據傳至安全中心
- 解析度最高的複合偵測器
- 超過30 種可以隨插即用的智慧Sensor可同時檢測六種有毒有害因素
- 跌倒警報功能讓安全盡在掌控中
- 超大LCD 液晶顯示螢幕，支援中英文介面
- 內建重力Sensor，360°顯示無死角
- 通過ATEX、UL、CAS、Ex 和CMC 等認證，擁有國際認可的優秀產品品質

儀器規格及配置

產品類型	吸引式六合一偵測器
支援Sensor	超過30 種可以隨插即用的智慧Sensor，包括輻射線、ppb 和ppm 的PID Sensor、電化學毒氣Sensor和氧氣、觸媒燃燒Sensor和紅外線可燃氣、CO2 紅外線Sensor
尺寸	193mm×96.5mm×66mm
重量	880g(吸引式)，760g(擴散式)
電池	可充電鋰電池(吸引式工作時間大於12h，擴散式工作時間大於18h，充電時間小於6h) 4 節AA 鹼性電池(吸引式工作時間大於6h，擴散式工作時間大於8h)
充電器	帶USB 介面的旅行充電器
警報方式	聲音警報95 dB@30cm、紅色LED 警報燈、振動警報
顯示	單色點陣LCD 圖形顯示
背光	手動，警報時自動
鍵盤	3 鍵
直接讀數	測量值，電池，資料記錄狀態，幫浦狀態
採樣方式	吸引式/ 擴散式
資料記錄	5 個Sensor，一分鐘存儲間隔，可連續儲存6 個月 存儲間隔1s~3600s 可調
校正	兩點校正，可設置校正值
防護等級	IP65(泵吸式)，IP67(擴散式)
校正設備	同時支援AutoRAE 2 自動校正平台和手動校正
保護	校正、警報等限值設置有密碼保護

認證	SIRA 11ATEX2152X，0575 II 1G Ex ia IIC T4 Ga (for PGM62x0/PGM62x6) SIRA 11ATEX2152X，0575 II 2G Ex ia d IIC T4 Gb (for PGM62x8) UM=20V IECEx SIR 11.0069X，Ex ia IIC T4 Ga (for PGM62x0/PGM62x6) IECEx SIR 11.0069X，Ex ia d IIC T4 Gb (for PGM62x8)
抗電磁輻射	EMC directive: 2004/108/EC R&TTE directive: 1999/5/EC ATEX directive: 94/9/EC
工作溫度	-20 ˚C~+50 ˚C
濕度	0~95% 相對濕度(非冷凝)
保固	一年保固

可選配件

- 標準配置: MultiRAE 2 主機(含Sensor)/指定電池/橡膠保護套
- 校正蓋/鹼性電池盒/多國轉換插頭/充電器/PC通訊連接線
- 資料電纜/六角形工具和螺絲刀/資料及軟體光碟/使用說明書、快速使用指南/合格證、保修卡
- 吸引式還包括：PID Sensor帽拆卸工具、內置幫浦、旋轉式帶扣、3個水氣過濾片、進氣採樣棒(僅適合MultiRAE、MultiRAE Pro)、PID 調零管(僅適合MultiRAE Pro)、IP67 防護等級套件(僅適合MultiRAE Pro)
- 可選配件: 外接採樣探針套件/四合一標準氣體(34L)+ 調壓閥
- 100ppm 異丁烯標準氣體(34L)+ 調壓閥
- 10ppm 異丁烯標準氣體(34L)+ 調壓閥/塑膠包裝箱