Honeywell | THE POWER OF **CONNECTED**



ToxiRAE Pro LEL

個人用可燃氣體偵測器

安全專家可從任一位置無線取得即時讀數和警報狀態，即時顯示和更快回應

ToxiRAE Pro LEL是Honeywell旗下RAE最高性能的個人可燃氣體偵測器，能夠在危險工作環境對各種可燃性氣體進行快速、可靠、準確的檢測，為現場工作人員提供有效的個人安全防護。可廣泛應用在石油、石化、燃氣和化工等領域。

性能優勢

- 通過無線網路將資料即時傳輸到後方安全中心, 讓安全盡在掌控中
- 大螢幕液晶圖形顯示，支援中文選單
- 可充電鋰電池，使用時間長達12小時
- 強大的資料儲存功能, 輕鬆儲存3個月內的檢測資料
- 模組化設計, 維護更簡單
- 採用不銹鋼外殼，在惡劣環境下亦有優異表現
- 智能溫度和零點補償演算法
- 通過ATEX、UL、CSA、Ex 和CMC等認證，擁有國際認可的優良產品品質

儀器規格及配置

產品類型	擴散式LEL 偵測器，內建資料儲存
檢測量程	0~100%LEL
解析度	1%LEL
反應時間	T90 <15 秒
尺寸	118mm×60mm×30mm
重量	235g
電池	內建可充電鋰電池，3.7V，1800mAh
充電時間	小於4 小時
工作時間	充滿電大於12 小時
充電器	USB 介面充電器
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LCD 圖形顯示
背光	手動，警報時自動
鍵盤	2 鍵
直接讀數	測量值，電池，資料記錄狀態
採樣方式	擴散式
資料記錄	1 分鐘間隔可儲存3 個月，記錄間隔1~3600秒
校正	兩點校正，可設置校正值
防護等級	IP65
校正設備	支援AutoRAE Lite 2自動校正平臺
保護	校正、警報等限值設置有密碼保護
無線傳輸	距離100公尺

認證	**UL/CSA**：Class I, Division 1 Groups A, B, C, D **ATEX**：II 1G Ex ia IIC T4 **IECEx**：ia IIC Ga T4 中國防爆：Ex ia IIC T4
電磁相容	EMC Directive 2004/108/EC R&TTE Directive 1999/5/EC ATEX: 94/9/EC
性能測試協定	美國/ 加拿大：CSA152 歐洲：IEC60079-29(EN61779-1,-4) 中國：GB12358(CMC)
工作溫度	-20°C ~+55°C
濕度	0~95% 相對濕度(非冷凝)
保固	一年保固

標準配置

- 標準配置: ToxiRAEPro主機(含Sensor)、指定電池、橡膠保護套、鱷魚夾、校正蓋、充電底座/PC通訊連接線、資料電纜、多國轉換插頭、ProRAEStudio II儀錶配置及資料/管理軟體光碟、檔光碟、快速操作指南、保固卡、檢定證書

可選配件

- 50%LEL甲烷標準氣體+調壓閥