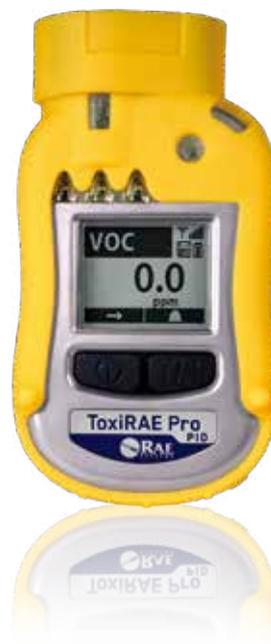


ToxiRAE Pro PID

單用PID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，支援較好顯示效果和快速回應

ToxiRAE Pro PID代表RAE的尖端PID技術，是世界上最小巧的個人VOC偵測器，能夠在不同溫度和濕度條件下對各種VOC進行快速、可靠、準確的檢測，適用於有毒/可燃氣體的危險工作環境，能為現場工作人員提供有效的個人安全防護。



性能優勢

- 透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
- 簡便的中文操作，符合使用習慣
- 鋰電池使用時間可達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，讓維護更簡單
- IP-54的防護等級可讓儀表在惡劣的環境中亦有優秀表現
- 幫助儀錶表現更加優良的性能
- 通過ATEX、UL和CSA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	擴散式PID偵測器，含資料儲存和輔助風扇
檢測量程	0~1000ppm/0.1~2000ppm
解析度	1ppm/0.1ppm
反應時間	T90 <15 秒
尺寸	118 mm×60 mm×30 mm
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	帶USB介面的單一充電器/不帶USB介面的五儀器充電器
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，含輔助風扇
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，可設定校正值
防護等級	IP54
校正設備	支援AutoRAE Lite 2自動校正平台
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	US and Canada: CSA152 Europe: IEC60079-29(EN61779-1,-4) China: 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: ToxiRAE Pro 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/ProRAE Studio II 儀錶配置及資料/管理軟體光碟/檔案光碟/快速操作指南/保固卡/PID開蓋工具/檢定證書

可選配件

- 100ppm 異丁烯標準氣體+調壓閥