

XplorIR

連續且即時偵測、辨識並量化複雜的混合氣體威脅

精確且可行的氣體辨識

XplorIR® 是唯一可準確偵測並辨識超過5,600種未知化學品威脅的手持式氣體/蒸氣偵測器。

XplorIR在高威脅作業期間，可進行連續監測並獲取即時答案，或切換「單點模式」，獲得單一目標情報。

連續監測超過5,600種氣體/蒸氣：

- 化學戰劑
 - 神經性戰劑
 - 糜爛性戰劑
 - 窒息性戰劑
- 危險化學品
 - 工業毒性化學物質 (TICs)
 - 毒性工業物質 (TIMs)
 - 揮發性有機化合物 (VOCs)

特點：

- 幾秒內顯示清晰可見的結果
- 可量化近5,000種氣體/蒸氣
- 自適應調整背景大氣條件
- 百萬分之一（ppm）級別的靈敏度
- 操作簡單
- 設計適合惡劣環境使用
- 24小時全年無休的客服聯絡
- 即使在複雜的混合氣體中仍能提供多達6種混合氣體的準確辨識及量化



產品規格

技術：	FTIR (傅立葉轉換紅外光譜技術)
樣品類型：	氣體/蒸氣
氣體測量：	1.8米，多次反射氣體樣品槽，體積：38毫升
尺寸：	12.5" X 6.5" X 5.75" (31.75cm X 16.51cm X 14.61cm)
重量：	5.5磅 (2.49公斤)
操作溫度：	0至50°C (32至122°F)
操作濕度：	0-95% 無凝結
電池壽命：	6小時
連接性：	GPS, WiFi (802.11-G)
堅固性：	防塵、防水/防護等級：IP54
樣品泵浦：	啟動，1升/分鐘
辨識時間：	<30秒
數據庫：	超過5,600種氣體/蒸氣 包含 TICs, CWAs, VOCs, WMDs, 工業化學品、溶劑、碳氫化合物
電源：	可充電鋰電池
資料庫：	ThreatAssist，集成化學品資訊資料庫
清潔：	搭配漂白劑或清潔劑噴灑、擦拭清潔
保固/支援：	1年保固 24小時全年無休 與數據分析搭配的客服聯絡
遠端數據查詢：	TeamLeader應用程式，可在Apple或Google Play下載