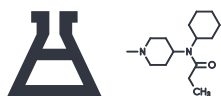


LIQUISCAN

液体威胁检测器



LIQUISCAN 是一種能夠進行液體蒸氣檢測的液體炸藥、麻醉品和有毒工業化學物質（TIC）檢測器。其屢獲殊榮並獲得專利的 HF-QCM 納米技術傳感器可提供最新的威脅檢測和識別功能，適用於過氧化氫、硝酸甘油、硝基甲烷和許多其他傳感器。

LIQUISCAN 設計時考慮到現場操作員的便攜性和靈活性，允許在檢測器牢固地固定在操作員手上的同時，實時篩選和採樣時進行樣品分析。應用包括在瓶、車輛、行李箱、貨運、海運集裝箱和空運貨物中發現的液體、粉末和凝膠。



主要功能

- HF-QCM 傳感器
- 無放射源
- 高通量採樣
- 快速暖機時間
- 自校準
- 易於操作
- 擁有成本低
- 重量輕（帶電池 850 克）



市場應用

- 海關與邊境管制
- 警察與執法
- 監獄和懲教中心
- 海港和貨運
- 航空保安與航空貨運
- 軌道交通
- 關鍵基礎設施
- 軍事
- 酒店及購物中心



用戶友好界面

LIQUISCAN 的板載處理器自動處理所有數據記錄，包括每個警報的時間、日期和樣品分析。可以隨時查看、分析、下載和打印保存的數據和警報文件的完整歷史記錄。

技術規範

LIQUISCAN	
技術	高頻石英晶體微天平納米技術傳感器 (HF-QCM) 無氣體載體。無放射性源。
樣品採集	
蒸氣嗅探模式	通過蒸氣吸氣嘴直接蒸氣吸氣
檢測能力	
爆炸物	過氧化氫、氮氣、Astrolite、硝酸甘油、EGDN 和水凝膠* * 根據可擴展威脅庫的其他爆炸物
毒品	液體可卡因、海洛因、甲基苯丙胺和合成類阿片* * 根據可擴展的威脅庫提供的其他毒品
有毒工業化學品(TIC's)	二氮烷、丙酮、乙腈、乙醇、氮氣和其他TIC可擴展的威脅庫
靈敏度	* 粒子：低納克 (ng) 範圍 * 蒸氣：十億分之一 (ppb) 的低範圍
誤報率	小於 2 %
分析時間	7-15 秒以內
系統介面	
資料顯示	3.5" 高分辨率, 防反射彩色觸摸屏
印表機	可選的 USB 印表機
警報方式	可配置的音頻警報和警報解決方案 n
軟件特點	
暖機時間	2 分鐘以內
警報種類	視聽與物質識別
支持多國語言	英文、法文、西班牙文、義大利文、葡萄牙文、俄文、中文、韓文、日文、阿拉伯文等
數據存儲	無限數據記錄, 包括日期、時間、分析結果和系統狀態
數據傳輸	Micro USB 2.0. 可選的藍牙和/Wi-Fi
功率	
輸入電壓	96-265VAC, 50-60Hz 及 110/220V DC 充電器
電池	12V可充電鋰離子電池, 可進行6至8個小時的現場操作
環境因素	
操作濕度	小於95%的非冷凝
操作溫度	-4°F 至 +131°F (-20°C 至 + 55°C)
操作高度	高達 15,000 英尺 (4572 米)
物理特性	
重量	1.45 磅 (660 克), 包括電池
尺寸	(L x W x D): 19.87" x 13.93" x 4.68" (221 x 71 x 86 厘米)
外殼與保護	
外殼	隨附堅固的 MILSPEC 機殼
安全	無危險部件和防篡改外殼
認證	
產品	CE、EMC 和 FCC 認證
製造標準	ISO 9001:2015 製造標準

Corporate Headquarters
MS Technologies Inc.
8609 Westwood Center Dr.
Suite 110
Tysons Corner, Vienna, VA 22182
USA
T: +1.571.299.2010
F: +1.571.299.2014

Sales
sales@ms-technologies.com
Support
support@ms-technologies.com
Store
www.ms-technologies.com/store

The products described herein are subject to export regulations and may require a license prior to export. Diversion contrary to US laws is prohibited. Images are for illustration purposes only. Due to our continued R&D, the technical specifications are subject to change without prior notice. © 2023 MS Technologies Inc. All rights reserved.

LQ-SP-01-2023-P