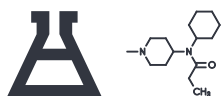


LIQUISCAN

液体威胁检测器



LIQUISCAN 是一种能够进行液体蒸气检测的液体炸药，麻醉品和有毒工业化学物质 (TIC) 检测器。其屡获殊荣并获得专利的 HF-QCM 纳米技术传感器可提供最新的威胁检测和识别功能，适用于过氧化氢、硝酸甘油、硝基甲烷和许多其他传感器。

LIQUISCAN 设计时考虑到现场操作员的便携性和灵活性，允许在检测器牢固地固定在操作员手上的同时，实时筛选和采样时进行样品分析。应用包括在瓶、车辆、行李箱、货运、海运集装箱和空运货物中发现的液体、粉末和凝胶。



主要功能

- HF-QCM传感器
- 无放射源
- 高通量采样
- 快速暖机时间
- 自校准
- 易于操作
- 拥有成本低
- 重量轻 (带电池850克)



市场应用

- 海关与边境管制
- 警察与执法
- 监狱和惩教中心
- 海港和货运
- 航空保安与航空货运
- 轨道交通
- 关键基础设施
- 军事
- 酒店及购物中心



用户友好界面

LIQUISCAN 的板载处理器自动处理所有数据记录，包括每个警报的时间、日期和样品分析。可以随时查看、分析、下载和打印保存的数据和警报文件的完整历史记录。

技术规范

LIQUISCAN	
技术	高频石英晶体微天平纳米技术传感器 (HF-QCM) 无气体载体。无放射性源。
样品采集	
蒸气嗅探模式	通过蒸气吸气嘴直接蒸气吸气
检测能力	
爆炸物	过氧化氢、氮气、Astrolite、硝酸甘油、EGDN 和水凝胶* * 根据可扩展威胁库的其他爆炸物
毒品	液体可卡因、海洛因、甲基苯丙胺和合成类阿片* * 根据可扩展的威胁库提供的其他毒品
有毒工业化学品(TIC's)	二氮烷、丙酮、乙腈、乙醇、氨气和其他TIC可扩展的威胁库
灵敏度	* 粒子：低纳克 (ng) 范围 * 蒸气：十亿分之一 (ppb) 的低范围
误报率	小于 2 %
分析时间	7-15 秒以内
系统介面	
资料显示	3.5 " 高分辨率·防反射彩色触摸屏
打印机	可选的 USB 打印机
警报方式	可配置的音频警报和警报解决方案 n
软件特点	
暖机时间	2 分钟以内
警报种类	视听与物质识别
支持多国语言	英文、法文、西班牙文、义大利文、葡萄牙文、俄文、中文、韩文、日文、阿拉伯文等
数据存储	无限数据记录·包括日期、时间、分析结果和系统状态
数据传输	Micro USB 2.0. 可选的蓝牙和/或Wi-Fi
功率	
输入电压	96-265VAC, 50-60Hz 及110/220V DC 充电器
电池	12V可充电锂离子电池·可进行6至8个小时的现场操作
环境因素	
操作湿度	小于95%的非冷凝
操作温度	-4°F 至 +131°F (-20°C 至 + 55°C)
操作高度	高达 15,000 英尺 (4572 米)
物理特性	
重量	1.45 磅 (660 克) · 包括电池
尺寸	(L x W x D): 19.87" x 13.93" x 4.68" (221 x 71 x 86 厘米)
外壳与保护	
外壳	随附坚固的 MILSPEC 机壳
安全	无危险部件和防篡改外壳
认证	
产品	CE、EMC 和 FCC 
制造标准	ISO 9001:2015 制造标准

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.

MU-CH-01-2023-P