



Thermo Scientific TruDefender FTX

用于识别化学品和爆炸物的手持式 FTIR

在现场遇到未知的化学品或爆炸物时，实现快速、准确的识别至关重要

通过使用 Thermo scientific™ TruDefender™ 分析仪，现场应急人员可对未知物进行可靠的识别，从而保护自己、缓和现场情况并安全地执行任务。

主要优点：

- **识别快速且准确** - 即使对于复杂的混合物，也可数秒之内获取分析结果
- **易于使用** - 采用直观的菜单驱动界面，易于进行快速培训和实现熟练掌握
- **优化的采样方式** - 大尺寸采样平台和全方位旋转底座，使采样更容易
- **专为现场使用而设计** - 市面上最小、最轻的军用级坚固型 FTIR 光谱仪。坚固性获得 MIL-STD-810G 测试认证
- **易于清洁** - 采用波形边缘和独立底座机构，确保产品易于去污
- **维护无忧** - 无需定期维护、校准、预热或镜面准直
- **数据完整** - 轻松传输 SPC 文件以最大程度地保留细节，并可通过 Thermo Scientific™ OMNIC™ 和其他第三方软件进行分析
- **重量轻** - TruDefender FTX 整机小于 1.5 kg
- **搭载混合物分析功能** - 复杂精密的算法可自动分析出混合物和受污染的化学品
- **翻转屏幕** - 扫描时易于读取



无需用户解析的明确分析结果。



Thermo Scientific TruDefender FTX

规格	TruDefender FTX
重量	3.12 lb (1.41kg)
尺寸	8.9 x 4.5 x 2.1英寸 (22.61 x 11.43 x 5.33cm)
光谱范围	4000cm ⁻¹ 至650cm ⁻¹
光谱分辨率	4cm ⁻¹
收集光学器件	坚硬的金金刚石晶体ATR
耐久性	通过独立的第三方测试, 获得MIL-STD-810G和IP67认证
数据导出格式	SPC文件(用于标准光谱软件)、TXT文件和JPEG报告
电池	可拆卸且可充电锂离子电池或123a(例如SureFire™)电池; 运行时间>4小时
外部电源	插墙式变压器100-240 VAC 50/60 Hz
操作温度	-4 °F至104 °F (-20 °C至+40 °C)
语言配置(可选)	英语、汉语、德语、俄语、法语、日语和土耳其语。另有阿拉伯语操作系统(英文数据库)。
机载混合物分析	最多可识别混合物中的4种成分。

可根据要求提供完整的 MIL-STD-810G 测试结果。



易清洁式设计

设备无需拆卸, 可直接使用清洁溶液或标准清洁工具清洗。



采样灵活

双面采样配件针对挥发性液体提供环境保护, 并可轻松完成丸剂的采样。



可变压式设计让现场应急响应更安全

TruDefender FTX 的砧头设计使现场应急响应人员易于调整测样压力。

赛默飞世尔科技

上海

上海市浦东新区新金桥路 27 号 3,6,7 号楼
邮编 201206
电话 021-68654588

成都

成都市临江西路 1 号川投大厦 1406 室
邮编 610041
电话 028-65545388*5300

南京

南京市中央路 201 号金茂广场南楼 1103 室
邮编 210000
电话 021-68654588*2901

北京

北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易
中心 C 座 7 层 /8 层
邮编 100013
电话 010-87946888

沈阳

沈阳市沈河区惠工街 10 号卓越大厦 3109 室
邮编 110013
电话 024-31096388*3901

西安

西安市高新区科技路 38 号林凯国际大厦
1006-08 单元
邮编 710075
电话 029-84500588*3801

广州

广州国际生物岛寰宇三路 36、38 号合景
星辉广场北塔 204-206 单元
邮编 510000
电话 020-82401600

武汉

武汉市高新四路 22 号 58 众创光谷产业园 A 座 1 楼 2-5 楼
邮编 430075
电话 027-59744988*5401

欲了解更多信息，请扫描二维码关注我们的微信公众账号与官方网站。

赛默飞世尔科技在全国有共 14 个商业办公室。本资料中的信息，说明和技术指标如有变更，恕不另行通知。



赛默飞
官方微信



赛默飞
化学分析

热线 800 810 5118
电话 400 650 5118
www.thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC