

赛默飞TruDefender FTX

手持式傅里叶变换红外化学物质鉴定仪

在现场碰到未知化学品时，快速、准确的鉴定是至关重要的。凭借赛默飞TruDefender分析仪，防化部队、危险品小组和其他第一响应者能得到可靠的鉴定结果从而保护自身安全，缓和现场并且安全地执行任务。



赛默飞™TruDefender™是一款坚固耐用的手持式FTIR光谱仪，它能快速鉴定未知化学物质，包括有毒工业化学品、炸药、毒品以及毒品前体。这款仪器将强大的FTIR技术直接带到危险区，使响应者更快速地进行分析并采取行动。

TruDefender FTX鉴定仪重量轻且使用方便，它包含了一个便于采样和清洁的铁砧采样头。独立的铁砧装置防止化学残留物污染操作员或之后的样品。铁砧的转动提供了清晰的可见性，并采样方便。

无论是适合较小压力的高拉曼信号物质，还是需要较大压力的硬晶体，可变压力铁砧都能让用户对特定的物质施加适当的压力



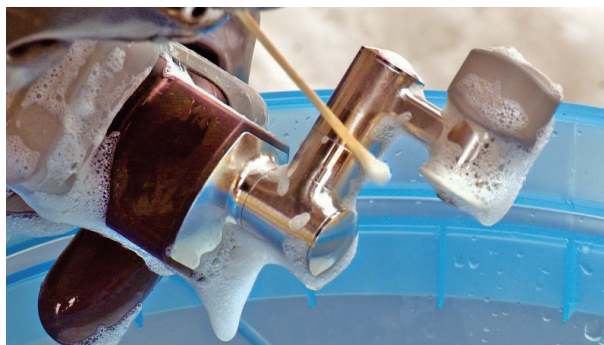
主要特点：

- **快速、准确的鉴定结果**
即使是复杂的混合物，也能在几秒内获得结果。
- **操作简单**
快速培训即可熟练掌握的直观菜单操作界面。
- **简单的采样**
大采样表面 和360度旋转式铁砧便于样品放置。
- **专为现场使用设计**
市面上最小、最轻的军事耐用型FTIR光谱仪。耐用性符合美国军用标准MIL-STD 810G。
- **便于清洁**
波状边缘和独立的铁砧装置确保清洁方便。
- **无忧维护**
不需要定期维护，校正，预热或镜面准直。

Thermo
SCIENTIFIC



一目了然的分析结果无需解释即可明白。



专为去污设计

TruDefender FTX仪器清洗方便，只需用去污溶液浸泡或使用标准清洗工具即可，无需拆卸。



灵活采样

双面采样附件提供挥发性液体的环境保护以及方便的颗粒采样。

经过现场验证的互补技术

TruDefender和FirstDefender™产品系列基于高精度和高选择性的傅里叶变换红外光谱和拉曼光谱技术，它们在特定的应用中有其各自的明显优势。



赛默飞TruDefender FTX

规格	TruDefender FTX
重量	3.12 磅 (1.41 千克)
尺寸	8.9 x 4.5 x 2.1 in (22.61 x 11.43 x 5.33 cm)
光谱范围	4,000 cm ⁻¹ 至 650 cm ⁻¹
光谱分辨率	4 cm ⁻¹
光学系统	钻石晶体ATR
仪器耐受性	获得MIL-STD-810G和IP67的测试认可
数据输出格式	SPC文件（适用于标准光谱软件），text文件或JPEG报告
电池	可拆卸和充电的锂离子电池或123a（例如SureFire™）干电池；> 4小时使用时间
外部电源	外部电源变压器100-240 VAC 50/60 Hz
工作温度	-4 ° F 至 104 ° F (-20 ° C 至 +40 ° C)
语言配置（可选择）	英语，中文，德语，俄语

©2004, 2008赛默飞世尔科技。版权所有。佳士得是佳士得拍卖公司的注册商标。所有其它商标属于赛默飞世尔科技及子公司。规格、条款和定价或按情况改变。不是所有的国家都能购买到所有的产品。欲知详情，请咨询您当地的销售代表。

上海
上海浦东
新金桥路27号6号楼
邮编：201206
电话：021-68654588
传真：021-64457830

北京
北京东城区安定门东大街28号
雍和大厦西楼F座7层
邮编：100007
电话：010-84193588
传真：010-66210845

广州
广州市东风中路410-412号
时代地产中心3001-04室
邮编：510030
电话：020-83145188
传真：020-83145288

服务热线
800 810 5118
400 650 5118
analyze.cn@thermofisher.com
www.thermo.com.cn

Thermo
SCIENTIFIC
Part of Thermo Fisher Scientific