



# Misa

食品安全检测表面增强  
拉曼技术解决方案

PEOPLE  
YOU  
CAN  
TRUST

 **Metrohm**  
瑞士万通中国

# 时刻应对食品安全问题

食品安全与消费者的生活息息相关，准确、快捷的检测方案对食品安全检测机构来说非常重要。瑞士万通 Misa 是一套全新的便携式检测工具，它可以帮助使用人员快速的分析识别常见的食品非法添加物。

Misa把实验室带到现场，方便快速地解决问题

- 一体机设计
- 友好的人机交互界面
- 无需专业的化学知识
- 完善的痕量物质检测方案

## 水果和蔬菜

农药残留

## 肉制品

抗生素和生长激素



香料

人工着色剂

加工食品

非法添加剂

更多应用报告，请浏览

→ [metrohm.com/misa](https://metrohm.com/misa)

# 简单、高效、 环保！

Misa是您手边的高灵敏度检测仪器。简单清晰的  
工作流程可以让您及时获得分析结果。全自动的分析过  
程可以快速、准确地识别痕量污染物，即使是复杂的  
食品也可以分析。\*



\*Misa将纳米技术与拉曼光谱相结合。由此产生的表面增强拉曼散射（SERS）光谱可以清晰地识别食品污染物。

# 更简单的Misa

无需专业的化学知识即可使用Misa，您只需要.....



1

## 准备样品

遵循简单的引导模式准备样品。



2

## 制备样品

将预处理后的样品与专用SERS试剂混合。



3

## 采集信号

只需单击仪器或手机上的应用程序即可开始测量。



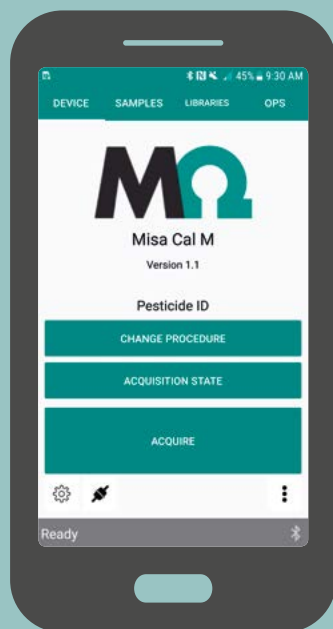
4

## 查看并分享结果

只需数秒，您就可以读取结果。

# 检测到危险物质？ 发出警报并挽救 生命！

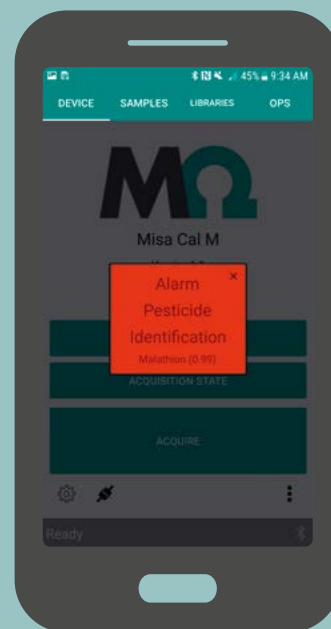
当发现受到污染的食物时，Misa可以在任何地方快速收集并共享关键数据。Misa Cal M软件是一款功能强大的移动平台，可提供有关潜在危险物质的重要信息。使用Misa，您可以立即采取行动，帮助您挽救生命。



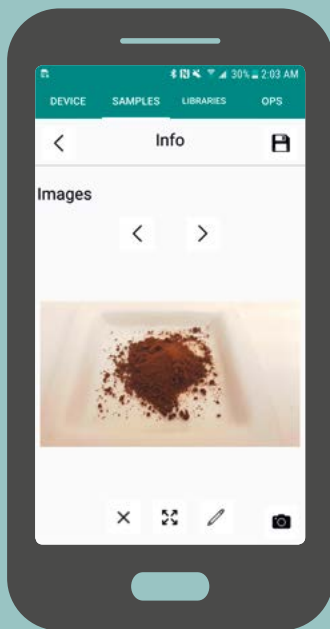
样品扫描



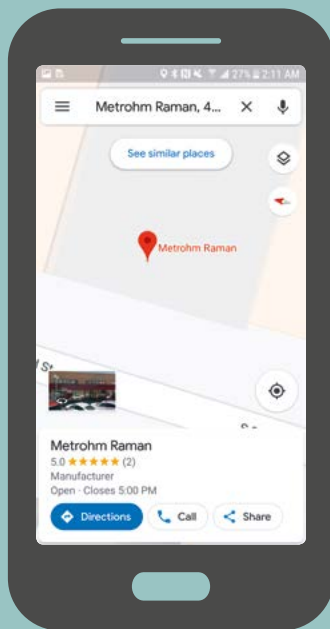
检测报告



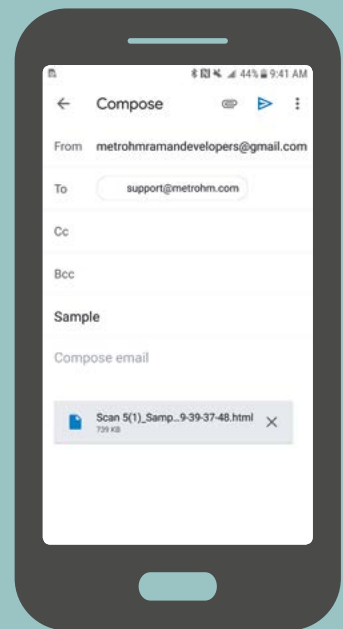
报警显示



影像证据



随时定位



立即报告

## 订货信息

Misa主机	
2.950.0010	Misa基础配置包 (仅包括主机, 其它配件可按需配置)
2.950.0020	Misa高级配置包 (包含主机和所有配件)
可选配件	
6.07501.010	ASTM 校正标准品
6.07505.030	P-SERS附件
6.07505.040	Misa专用样品瓶
6.02707.030	Misa手提箱
耗材	
6.07506.160	P-SERS 银试纸, 25张
6.07506.100	P-SERS 银试纸, 50张
6.07506.300	银纳米基底, 10瓶
6.07506.310	银纳米基底, 50瓶
6.07506.170	P-SERS 金试纸, 25张
6.07506.130	P-SERS 金试纸, 50张
6.07506.350	金纳米基底, 10瓶
6.07506.360	金纳米基底, 50瓶
6.07506.400	管制药物ID套装
6.07506.440	食品着色剂ID套装
6.07506.450	三聚氰胺ID套装
6.07506.460	农药与有机磷酸盐类物质ID套装
6.750.2010	Misa专用样品瓶 144只装

更多组件选择请访问 [www.metrohm.com/misa](http://www.metrohm.com/misa)

<http://www.metrohm.com.cn>  
<https://www.metrohm.com/zh-cn>  
[marketing@metrohm.com.cn](mailto:marketing@metrohm.com.cn)

400-604-0088



瑞士万通订购号 瑞士万通服务号