



# Misa

Proteger a los  
consumidores con  
lo último en  
tecnología de  
análisis de alimentos.

PERSONAS EN  
LAS QUE  
PUEDES  
CONFIAR

# Prepárate para luchar contra el fraude alimentario

El fraude alimentario es más común de lo que la mayoría de la gente piensa. MISA pone lo último en tecnología de análisis de alimentos en sus manos para ayudarlo a detectar y combatir este flagelo. Con esta herramienta portátil, puede identificar instantáneamente las sustancias que se encuentran más comúnmente en los alimentos adulterados.

Lleve el laboratorio al problema - para un análisis rápido y fácil

- Diseño compacto y portátil.
- Flujos de trabajo guiados e intuitivos para una operación directa
- No se requieren conocimientos químicos
- Solución completa de detección de trazas

## FRUTAS Y VEGETALES

Pesticidas

## CARNE

Antibióticos y hormonas de crecimiento.

## ESPECIAS

Colorantes artificiales

## ALIMENTOS PROCESADOS

Aditivos ilegales

Para una lista completa de aplicaciones visite  
→ [metrohm.com/es-mx/misa](https://metrohm.com/es-mx/misa)

# ¡ Simple, eficiente y ecológico!

MISA es un laboratorio altamente sensible en sus manos. Un flujo de trabajo guiado simple le brinda respuestas inmediatas cuando cada minuto cuenta.

Deje que MISA haga el trabajo por usted: confíe en análisis completamente automatizados para identificar de forma rápida y precisa los contaminantes traza, incluso dentro de muestras complejas de alimentos. \*



## Cualquiera puede usar MISA

No es necesario ser químico para usar MISA. Todo lo que necesita hacer es...



1

### Preparar la muestra

Siga los sencillos métodos específicos paso a paso para preparar las muestra para análisis.



2

### Aplicar la muestra

Aplique la muestra procesada a materiales de prueba SERS de Metrohm.



3

### Adquirir la señal

Comience la medición con un solo clic en el instrumento o la aplicación móvil.



4

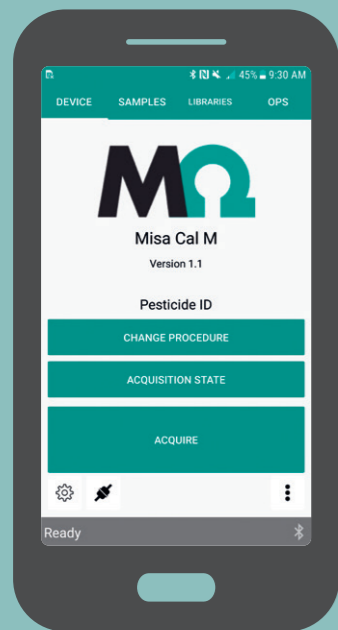
### Leer y compartir el resultado inmediatamente

Solo unos segundos después usted puede leer el resultado y tomar acción inmediata.

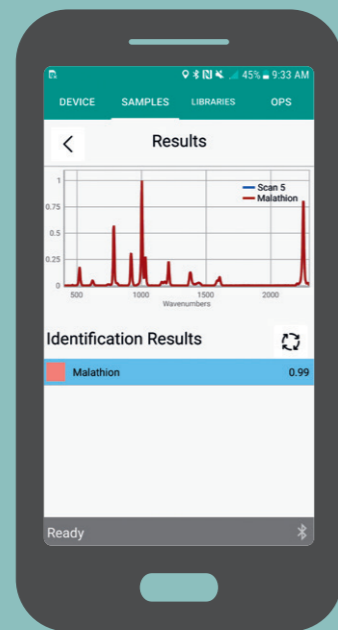
\* MISA combina la nanotecnología con espectroscopía Raman para generar un espectro base. El espectro Raman de dispersión de superficie aumentada (SERS por sus siglas en Inglés) resultante proporciona una identificación inequívoca de contaminantes alimentarios.

# ¿Peligro detectado? ¡Haz sonar la alarma y salva vidas!

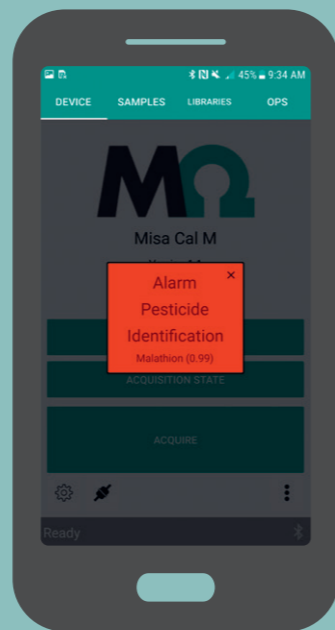
MISA puede viajar a cualquier parte con usted para recopilar y compartir rápidamente datos cruciales cuando se encuentran alimentos contaminados. La aplicación Misa Cal M es una potente plataforma móvil que proporciona información crítica sobre sustancias potencialmente peligrosas. Con MISA, usted puede tomar acción inmediata y ayudar a salvar vidas.



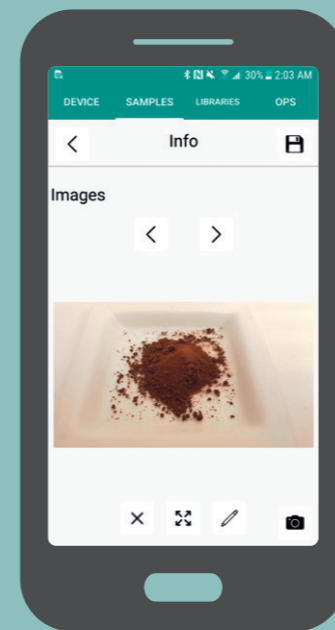
Prueba simple



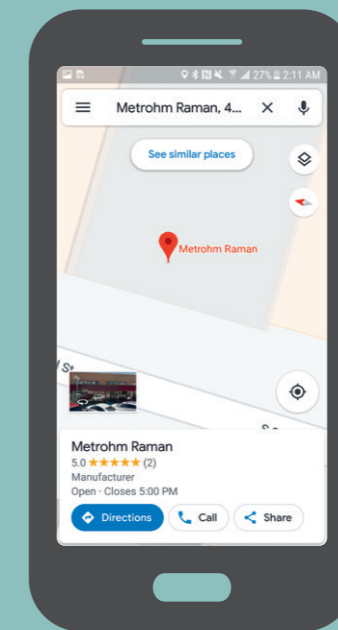
Resultados de calidad



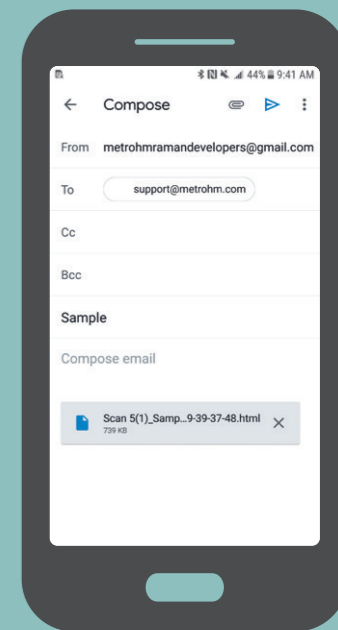
Advertencias claras



Evidencia visual



Geolocalización



Difusión de alertas

## INFORMACIÓN PARA ORDENAR

Paquetes	
2.950.0010	Misa Basic (Contains Misa instrument and Misa Vial Attachment)
2.950.0020	Misa Advanced (Contains Misa instrument and all optional accessories)
Accesorios opcionales	
6.07501.010	ASTM Calibration Standard
6.07505.030	P-SERS Attachment
6.07505.040	Misa Vial Attachment
6.02707.030	Misa Ruggedized Carrying Case
Consumibles	
6.07506.400	ID Kit – Illicit Drugs
6.07506.440	ID Kit – Au NP
6.07506.450	ID Kit – Ag NP
6.07506.460	ID Kit – Au P-SERS
6.07506.470	ID Kit – Ag P-SERS
Bibliotecas SERS	
6.6071.670	SERS Library – Illicit Materials
6.6071.672	SERS Library – Food Additives
6.6071.674	SERS Library – Dyes
6.6071.676	SERS Library – Pesticides

Visite [www.metrohm.com/es-mx/misa](http://www.metrohm.com/es-mx/misa) para más accesorios y consumibles