



Misa

Protéger les consommateurs
avec les dernières
technologies d'analyses
alimentaires

**Des experts
de confiance**

Préparez-vous à la lutte contre la fraude alimentaire

La fraude alimentaire est plus courante que ce que la plupart des gens pense. Le Misa met entre vos mains la dernière technologie d'analyses alimentaires pour vous aider à détecter et à combattre ce fléau. Avec cet analyseur portable, vous pouvez détecter instantanément les traces de substances les plus fréquemment retrouvées dans les aliments frelatés.

Envoyer le laboratoire vers le problème – pour une analyse simple et rapide.

- Conception compacte et portable
- Opérations intuitives et guidées pour des analyses simplifiées
- Aucun savoir-faire en chimie requis
- Solution complète de détection de traces

FRUITS ET LÉGUMES

Pesticides

VIANDE

Antibiotiques et hormones de croissance

ÉPICES

Colorants artificiels

ALIMENTS TRANSFORMÉS

Additifs interdits

Pour une liste exhaustive des applications MISA

→ metrohm.com/misa

Simple, Efficace, et Vert !

Le Misa est un vrai laboratoire miniature avec une très bonne sensibilité et accessible à tous. Une séquence d'opérations guidées et intuitives vous apporte des résultats immédiats dans des situations où chaque minute peut compter. Laissez le Misa faire le travail pour vous – faites confiance aux résultats automatisés pour détecter rapidement et précisément des traces de contaminants, même dans des échantillons complexes.*



Tout le monde peut utiliser le Misa

Pas besoin d'être chimiste pour utiliser le Misa.
Tout ce que vous avez à faire c'est...



1

Préparer l'échantillon

Suivez pas à pas la méthode de préparation d'échantillon spécifique au contaminant recherché.



2

Déposer l'échantillon

Appliquer l'échantillon préparé sur le substrat SERS de Metrohm.



3

Acquerir le spectre

Appuyez sur Acquérir sur l'application ou l'instrument pour lancer la mesure.



4

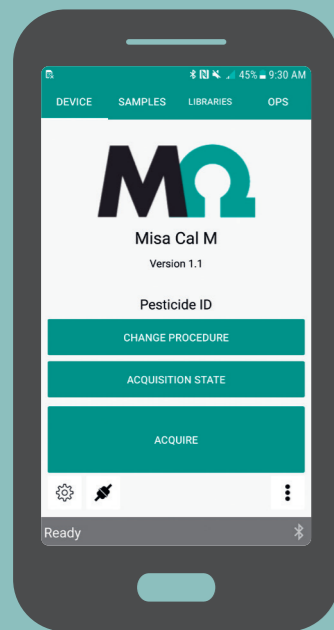
Visualiser le résultat et partager le immédiatement

En quelques secondes seulement, vous pouvez visualiser le résultat and prendre immédiatement les actions qui s'imposent.

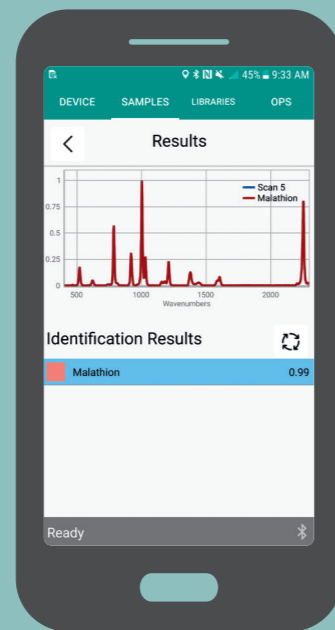
* Le Misa combine la nanotechnologie et la spectroscopie Raman pour générer une empreinte spectrale. Le spectre obtenu par effet SERS (Surface-Enhanced Raman Scattering) permet d'identifier sans ambiguïté des aliments contaminés ou adultérés.

Danger détecté ? Tirez la sonnette d'alarme et sauvez des vies !

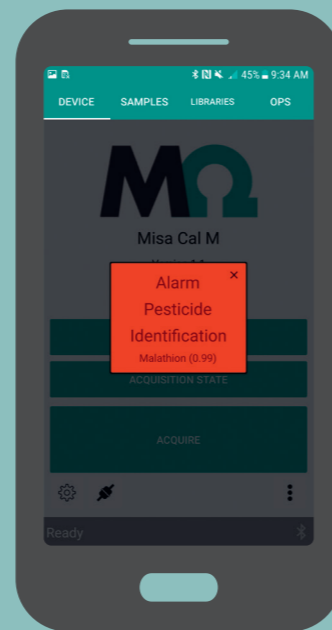
Le Misa peut voyager n'importe où pour récupérer et partager rapidement des données cruciales lorsque des aliments contaminés sont détectés. L'application Misa Cal M est une plateforme mobile puissante qui fournit des informations critiques sur les substances potentiellement dangereuses identifiées. Avec le Misa, vous pouvez agir immédiatement pour sauver des vies.



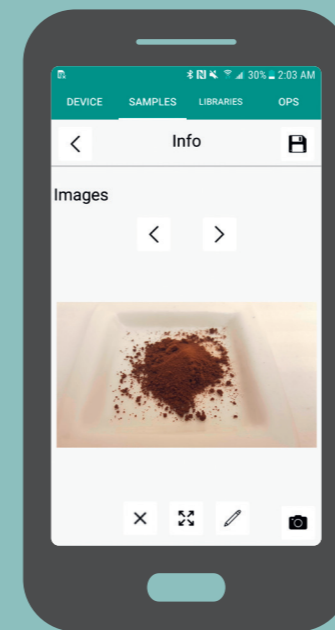
Analyses simples



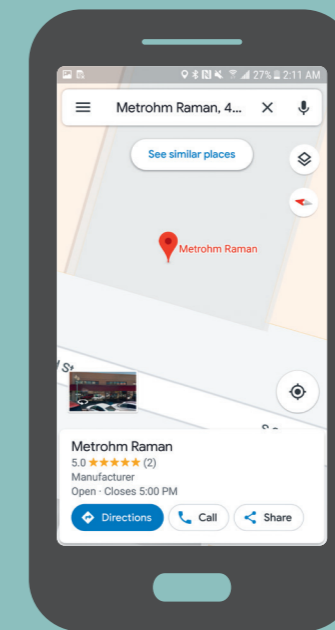
Résultats de qualité



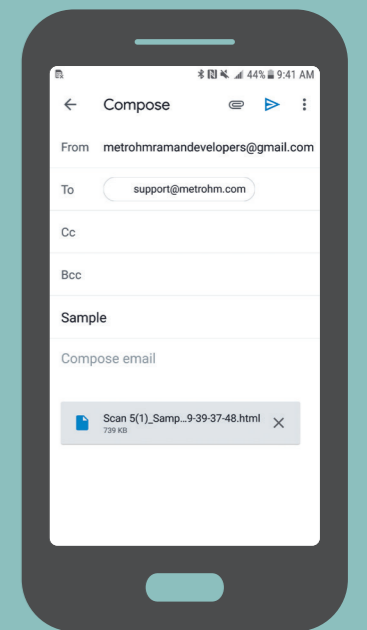
Alarmes claires



Preuves visuelles (photos)



Géolocalisation



Partage des alertes

INFORMATION DE COMMANDE

Packages Instrument	
2.950.0010	Pack Misa basique (contient uniquement l'instrument Misa)
2.950.0020	Pack Misa avancé (contient l'instrument Misa et tous les accessoires de mesure ainsi que le standard de calibration)
Accessoires optionnels	
6.07501.010	Standard de calibration ASTM
6.07505.030	Accessoire de mesure P-SERS
6.07505.040	Porte vial du Misa
6.02707.030	Malette de transport renforcée du Misa
Consommables	
6.07506.160	Substrats P-SERS (Argent), 25 pièces
6.07506.100	Substrats P-SERS (Argent), 50 pièces
6.07506.300	Nanoparticules d'Argent, 10 ampoules
6.07506.310	Nanoparticules d'Argent, 50 ampoules
6.07506.170	Substrats P-SERS (Or), 25 pièces
6.07506.130	Substrats P-SERS (Or), 50 pièces
6.07506.350	Nanoparticules d'Or, 10 ampoules
6.07506.360	Nanoparticules d'Or, 50 ampoules
6.07506.400	Kit ID pour les narcotiques
6.07506.440	Kit ID pour les colorants alimentaires
6.07506.450	Kit ID pour la mélamine
6.07506.460	Kit ID pour les pesticides et organophosphates
6.750.2010	Vials jetables du Misa, 144 pièces

Visitez www.metrohm.com/misa pour plus d'accessoires et de consommables