

# MISA, ein tragbares Lebensmittelanalyzesystem

## Die Applikationsberichte beschreiben den Nachweis von Lebensmittelkontaminanten und Pestizidrückständen zum Zeitpunkt der Probenahme

Filderstadt, 3. Juli 2020

Misa (Metrohm Instant SERS Analyzer) ist ein neues, tragbares Messgerät zur schnellen Prüfung von Lebensmitteln zum Zeitpunkt der Probenahme. Das neue Gerät ist kleiner als ein Schuhkarton und kann überall hin mitgenommen werden. Behörden und Händler haben die Möglichkeit, alle Arten von Lebensmitteln in wenigen Sekunden auf bekannte Verfälschungen, Rückstände verbotener, hochgiftiger Pestizide und Herbizide oder sogar illegaler Wachstumshormone zu überprüfen. MISA wird von einer einfachen App bedient und kann von jedem mit einem Minimum an Probenvorbereitung verwendet werden. Mehrere kostenlose Applikationsberichte belegen die Anwendbarkeit des Misa-Systems.

Wirtschaftlich motivierte Verfälschungen (EMA) von Lebensmitteln sind ein kostspieliges Problem, welches Menschen auf der ganzen Welt schadet. Bekannte Verdachtsfälle sind:

- Industriefarbstoffe für bunte Bonbons
- Pestizidrückstände auf Obst und Gemüse
- Illegale Arzneimittel zur Nachahmung traditioneller pflanzlicher Arzneimittel
- Illegale Wachstumshormone in Fleisch

Metrohm freut sich, eine Reihe kostenloser Applikationsberichte zum Nachweis künstlicher Farbstoffe, Rückstände von Pestiziden, Herbiziden und Fungiziden vorstellen zu können, die von vielen Behörden aufgrund ihres Verdachts auf krebserzeugende Wirkung verboten sind. Die 17 Applikationsberichte können kostenlos über diesen Link heruntergeladen werden.



Schnelle Prüfung auf Lebensmittelverfälschungsmittel - zum Zeitpunkt der Probenahme oder im Labor.

**Weblink:** <http://www.metrohm.com/de-de/unternehmen/news/2022-MISA-Lebensmittelanalyzesystem>

**Keywords:** Lebensmittel

**Branche:** Lebensmittel und Getränke

**Bild:** Misa-Food.jpg

Metrohm ist einer der weltweit führenden Hersteller von hochpräzisen Geräten für die Labor- und Prozessanalytik. Das Unternehmen wurde 1943 von Ingenieur Bertold Suhner in Herisau in der Schweiz gegründet, wo sich nach wie vor der Hauptsitz befindet. Metrohm bietet ein breites Spektrum analytischer Methoden, von Titration über Ionenchromatographie bis hin zu Nahinfrarot- und Ramanspektroskopie, sowie mehrere andere Techniken. Die Produkte von Metrohm werden über eigene lokale Tochtergesellschaften und Exklusivvertretungen in mehr als 120 Ländern weltweit vertrieben. Unsere Mission ist es, Kunden jeglicher Branche dabei zu helfen die Qualität deren Produkte in jeder Phase des Herstellungsprozesses und darüber hinaus zu analysieren und zu erhalten. Seit 1982 ist Metrohm zu 100% im Besitz der Metrohm-Stiftung. Diese Stiftung hat den Zweck, gemeinnützige, philanthropische und kulturelle Projekte in der Ost-Schweiz zu unterstützen und vor allem die Unabhängigkeit der Firma zu gewährleisten.

---

### Kontakt

#### **Heiderose Reiser**

Leitung Marketing

Metrohm Deutschland

+49 711 77088 0

heiderose.reiser@metrohm.de

