

Gefahrstoffe und illegale Substanzen schnell und sicher identifizieren

Sicherheit erhöhen, um Risiken im Einsatz zu minimieren

Filderstadt, Oktober 2021

Mitarbeiter von Ermittlungsbehörden, Feuerwehr-Gefahrscutzzügen oder der ABC-Abwehr erkennen mit dem Analysator Raman Handheld Mira DS eindeutig, mit welcher Substanz Sie es zu tun haben und ob diese gefährlich ist.

Das Mira DS kann Tausende von Substanzen und Gemischen identifizieren. Dafür nimmt das Gerät den molekularen Fingerabdruck des Stoffes auf und gleicht diesen mit gespeicherten Profilen auf dem Gerät ab. In wenigen Sekunden zeigt Ihnen das Gerät an, welche Substanz sie vor sich haben. Das Gerät wurde für den rauen Einsatz und für die Bedienung in Schutzausrüstung entwickelt.

Dank einer Vielzahl von Messaufsätzen können Sie den Kontakt mit unbekanntem Substanzen vermeiden und einen sicheren Betrieb gewährleisten. Mit dem Mira DS können Sie Messungen in jeder Situation durchführen.

Für die Dekontamination nach dem Einsatz lässt sich das Gerät sogar abwaschen. Das Mira DS lässt sich deshalb nahezu in jeder Umgebung einsetzen. Sein geringes Gewicht von weniger als 800 Gramm und die kurze Messzeit erleichtern die Arbeit erheblich.



MIRA DS – Gefahrstoffe identifizieren

Website: <https://www.metrohm.com/de-de/produkte/spektroskopie/mira-handheld-raman-spectrometer/mira-ds-landing-page/>

Weblink: <http://www.metrohm.com/de-de/unternehmen/news/21034-Gefahrstoffe-sicher-identifizieren-mit-MIRA-DS>

Keywords: Raman, Spektroskopie, Drogen,
Branchen: Defense and Security

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 Raman Spektroskopie, 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

