

# Einführung des 2060 Raman Analyzer

Metrohm Process Analytics präsentiert den innovativen Online-Raman-Prozessanalysator zur effektiven Prozessüberwachung und -optimierung.

Filderstadt, im April 2024

In der Welt der Prozessanalysetechnologie (PAT) stehen Herausforderungen an: Die Komplexität chemischer Prozesse, variable Rohstoffqualitäten, Betriebsbedingungen und Proben in gefährlichen Umgebungen erschweren häufig den Arbeitsalltag. Herkömmliche Überwachungsansätze passen sich oft nicht schnell genug diesen Veränderungen an, wodurch sich die Prozesseffizienz und -qualität beeinträchtigt. Der innovative 2060 Raman Analyzer von Metrohm Process Analytics meistert diese Herausforderungen souverän und liefert nahezu in Echtzeit ein komplettes Bild über den Prozess. Dieser einzigartige Prozessanalysator entstand durch die gebündelte Expertise von Metrohm Headquarters, Metrohm Process Analytics und Metrohm Spectro Inc.

## Viele Herausforderungen – eine Lösung

The **2060 Raman Analyzer** misst mühelos bis zu fünf (5) Messstellen und eine Vielzahl an Parametern pro Messung in Hunderten von Metern Entfernung. Mit den integrierten Softwareprodukten IMPACT und Vision erleben Sie maximale Vorteile.

## Nahtlose Datenübertragung und optimierte Kalibrierung

Der **2060 Raman Analyzer** zeichnet sich nicht nur durch seine hochmoderne Technologie aus, sondern auch durch seine einfache Bedienung und Installation. Ob Datenübertragung zwischen mehreren Systemen oder die Sicherstellung valider, langzeitstabiler und zuverlässiger Prozessdaten: der interne Referenzstandard des **2060 Raman Analyzer** ermöglicht höchste Effizienz und Präzision.



Der 2060 Raman Analyzer von Metrohm Process Analytics

**Weblink:** [https://www.metrohm.com/de\\_de/discover/news/2024/launch-of-2060-raman-analyzer.html](https://www.metrohm.com/de_de/discover/news/2024/launch-of-2060-raman-analyzer.html)

**Über 2060 Raman** [https://www.metrohm.com/de\\_de/produkte/prozessanalytik/2060-raman-analyzer.html](https://www.metrohm.com/de_de/produkte/prozessanalytik/2060-raman-analyzer.html)

**Zum Flyer** <https://www.metrohm.com/content/dam/metrohm/shared/documents/brochures/8000/80005477EN.pdf>

## PRESSEINFORMATION

**Keywords:** Prozessanalytik, industrielle Fertigung, Online-Analyse, Inline-Analyse, Prozessoptimierung, Prozessautomatisierung, Prozessanalysator, prozessanalytische Technologien (PAT), Raman Spektroskopie

**Branchen:** Prozessindustrie, Chemische Industrie, Biotechnologie, Halbleiter, Pharmazeutische Industrie, Petrochemie, Metallerzeugnisse und Galvanik, Düngemittel; Kunststoffe, Papier und Zellstoff, Textil, Leder, Keramik

---

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

