

Pressemitteilung

ICON Analyzer – neues Online-Photometer für die Überwachung von Trinkwasser, Oberflächen- und Abwässern aller Art

Metrohm präsentiert den **ICON Analyzer**, ein neues Online-Photometer für die quasikontinuierliche Überwachung von kritischen Qualitätsparametern in Wässern jeder Art. Der **ICON Analyzer** ist ein integriertes Komplettsystem, das über eine grafische Bedienoberfläche gesteuert und je nach Kundenapplikation fix-fertig vorkonfiguriert und -programmiert ausgeliefert wird.

Der neue **ICON Analyzer** steht in einer langen Tradition von erfolgreichen Analysatoren von Metrohm Process Analytics für Messungen mit einzelnen Messmethoden. Die Vorteile des neuen Online-Photometers:

- **Einfache Handhabung:** Gerät einschalten, Verbindungen für Proben und Reagenzien herstellen und schon ist der **ICON Analyzer** messbereit.
- **Überlegene Zuverlässigkeit:** Validierung, Kalibrierung und Reinigung sind Standardfeatures, die Eingriffe des Anwenders weitgehend überflüssig machen und für einen dauerhaft störungsfreien Betrieb sorgen.
- **Höchste Empfindlichkeit und Genauigkeit:** Je nach Parameter und Matrix bewegt sich die Messempfindlichkeit des **ICON Analyzers** im Bereich zwischen $\mu\text{g/L}$ und mg/L .

Unter den zahlreichen Parametern, die photometrisch bestimmt werden können, sind diese die wichtigsten:

- **Silizium** (in Kühlwasser, Kesselspeisewasser und Reinstwasser)
- **Eisen(II) und Eisen(III)** (in Trinkwasser, Oberflächenwasser, Industrieabwässern, Kühlwasser, Kesselspeisewasser)
- **Phosphat** (in Oberflächenwasser, kommunalen Abwässern, Industrieabwässern, Kühlwasser, Kesselspeisewasser)
- **Ammonium** (in Kühlwasser, Oberflächenwasser, kommunalen Abwässern)



Pressemitteilung

Metrohm Prozessanalysatoren werden weltweit vertrieben und örtlich durch Metrohm Niederlassungen unterstützt.

Wir sind ein Tochterunternehmen der Metrohm AG, Schweiz, einem der weltweit bedeutendsten Entwickler und Hersteller von Analysensystemen für die Ionenanalytik.

Die **Deutsche METROHM Prozessanalytik** projiziert und fertigt maßgeschneiderte Prozessanalysensysteme, eingesetzt für die Überwachung und Steuerung chemischer Prozesse in unterschiedlichsten Branchen, wie z.B. der Chemie, der Halbleitertechnik, der Stahl- und Automobilindustrie oder der Leiterplattenherstellung.

Bild: [ICON_Analyzer_4116_small.jpg](#)

Weblink: <http://www.metrohm.com/de-de/unternehmen/news/15014-News-ICON-Analyzer>

Stichworte: Metrohm Process Analytics, Photometrie, Online-Monitoring

Branchen: Wasseranalytik, Energie, Kläranlagen, Umweltschutz