

NEWS

Neuer 2060 Process Analyzer - maßgeschneiderte Online-Überwachung von industriellen Prozessen und Abwasserströmen

Metrohm Process Analytics präsentiert den 2060 Process Analyzer, der eine integrierte Lösung für die 24/7 Online-Überwachung kritischer chemischer Parameter in industriellen Prozessen und Abwasserströmen darstellt. Das neue System ist vollständig modular aufgebaut und ermöglicht kundenspezifische Konfigurationen zur Überwachung einzelner oder mehrerer Prozessströme.

Einzigartige Modularität

Die Prozessanalytoren von Metrohm sind bekannt für ihr modulares Konfigurationskonzept. Diese Flexibilität haben wir jetzt einen Schritt weiterentwickelt. Der Metrohm 2060 Process Analyzer bietet nicht nur Modularität innerhalb eines Nassteilschranks, sondern kann mit bis zu vier Nassteilschränken konfiguriert werden, um eine einzige Analysatorplattform zu erstellen.

Einzigartige Analysefunktionen

Ein oder mehrere Parameter in einer oder mehreren Messstellen, die von Spuren bis zu hohen Konzentrationen variieren, können in einer einzigen Konfiguration abgedeckt werden. Durch die Verwendung mehrerer Analysetechniken kann der 2060 Process Analyzer ein breites Spektrum von Anwendungen und Konzentrationen abdecken, indem die bewährten und hochwertigen Metrohm-Analysemodule aus dem Labor in den Prozess integriert werden.

Robustes Industriedesign (IP66)

Die strikte Trennung von Nass- und Elektronikteil gewährleistet einen sicheren Betrieb in rauer Umgebung und ermöglicht die Durchführung regelmäßiger und kontinuierlicher Analysen ohne Stillstände.

Praktisch unbegrenzte Möglichkeiten zur Probenkonditionierung

Metrohm Process Analytics bietet eine Vielzahl von Probenvorbereitungsmöglichkeiten wie beispielsweise Kühlen oder Heizen sowie Druckreduzierung, Entgasung, Filtration und vieles mehr, um Ihren täglichen Herausforderungen gerecht zu werden.



NEWS

Anspruchsvolle Datenkommunikation

Ethernet TCP/IP Netzwerkkommunikation für Remote-Betrieb und Support, MODBUS TCP/IP und Webdienste.

Digitale Eingänge für Remote-Betrieb, digitale Ausgänge für Status oder Alarme und analoge Ausgänge für Ergebnisse.

Bild: 2060-Process-Analyzer.jpg

Weblink: <http://www.metrohm.com/de-de/unternehmen/news/19031-Online-Ueberwachung-von-Abwasserstroemen>

Stichworte: Prozessanalyse, Abwasser, Überwachung, industrielle Prozesse

Branche: Prozessindustrie [Chemie/Petrochemie, Strom/Energie, industrielles Abwasser, Halbleiter/Elektronik, Metall/Galvanik, Bergbau, Automobil/Luftfahrt, Papier und Zellstoff, Lebensmittel und Getränke]