

Pressemitteilung

2035 Process Analyzer – maßgeschneiderte Online-Überwachung von industriellen Prozessen

Metrohm Process Analytics präsentiert den 2035 Process Analyzer, ein Komplettsystem für die Online-Überwachung von industriellen Prozessen sowie Abwasserströmen aller Art. Mit dem 2035 Process Analyzer behalten Sie die kritischen chemischen Parameter in ihrem Prozess im Blick – rund um die Uhr.

Ausführungen für potentiometrische, photometrische und thermometrische Messungen

Der 2035 Process Analyzer ist in drei Grundausstattungen für potentiometrische, photometrische sowie thermometrische Messungen erhältlich. Alle drei Ausführungen können mit weiteren Analysentechniken wie pH- und/oder Leifähigkeitsmessung kombiniert werden.

Viele Konfigurationsmöglichkeiten

Dank des modularen Designs des Nassteils ermöglicht der 2035 Process Analyzer eine große Bandbreite unterschiedlicher Konfigurationen. Zahlreiche Module mit Büretten, Pumpen, Messgefäßen, Ventilen und anderen Komponenten stehen zur Auswahl.

Robustes Design (IP66)

Die vollständige Trennung von Nassteil und Elektronik sorgt für eine sichere Anwendung des 2035 Process Analyzers auch in rauen Umgebungen. Die Elektronik befindet sich gut geschützt in einem Epoxidharz ummantelten, korrosionssicheren Schrank aus Edelstahl.

Probenvorbereitung komplett integriert

Auf Anfrage bietet Metrohm Process Analytics die komplette Technik für die Probenvorbereitung (Heizen, Kühlen, Entgasen, Druckreduktion, etc.) sowie besondere Lösungen für die Unterbringung des Systems in Containern, Spezialschränken, etc.



Pressemitteilung

Flexible Datenübertragung

Diese Optionen stehen zur Auswahl: Kommunikation und Fernbedienung über Ethernet bzw. TCP/IP-Netzwerk, Web-Dienste, MODBUS, analoge Ausgänge, sowie Statusmeldungen (Alarmmeldungen). Sämtliche Resultate lassen sich über USB-Schnittstelle auslesen.

Metrohm Prozessanalytoren 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 Prozessanalytensysteme, 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: 2035-Process-Analyzer-4114-small

Weblink: <http://www.metrohm.com/de-de/unternehmen/news/15015-News-2035-Analyzer>

Stichworte: Metrohm Process Analytics, Prozessindustrie, Abwasserüberwachung

Branchen: Prozesskontrolle, Titration, Photometrie, Online-Monitoring