

Presse-Information

Datum:	Februar 2014
Anlage:	jpg.
Kennziffer:	PR-0004-CPE-280114-PSSS

Flexibel im Prozess

Wie integrieren Sie einfach und effizient Spektrometersysteme in einen Prozess? Die Antwort liegt im flexiblen modularen Systemkonzept von Polytec: Durch die Möglichkeit, modulares Zubehör an die kompakten NIR-Spektrometer anzuschließen, eignen sich Spektrometersysteme von Polytec für jeden Prozess. Unterschiedliche Mess-Sonden erlauben eine Adaption an die jeweilige Mess-Situation. Schnelle Ergebnisse sowie vollautomatisierte Messabläufe unter verschiedensten Prozessbedingungen sind dadurch leicht realisierbar.

Für nicht-kontaktierende Messungen, wie z.B. an Bahnwaren mit einem Abstand zwischen 150 und 500 mm zur Sonde, ist der Förderbandmesskopf PSS-H-A03 die optimale Lösung.

Der Kontaktmesskopf PSS-H-B01 ist hingegen für kontaktierende Messungen an Pulvern, Fluiden und Schüttgütern konzipiert. Alternativ steht die Variante PSS-H-B02 für Messungen unter Ex-Schutz-Bedingungen zur Verfügung.

Die Gehäuse dieser Mess-Sonden sind aus rostfreiem Edelstahl und werden also auch mit rauen Prozessumgebungen fertig. Der vollautomatische Systemabgleich ermöglicht den Übertrag von Kalibrierungen von einem System auf das nächste.

Pünktlich zur ANALYTICA 2014 wird die Reflexions-Tauchsonde PSS-H-CR2 vorgestellt, die die Palette der Messonden erweitert. Das innovative Design (integrierter Weißabgleich) erlaubt die einfache Integration in z.B. Rohrleitungen oder Fermenter.

Unter Verwendung gängiger Chemometrie-Software Pakete (SensoLogic, CAMO/The Unscrambler® und Umetrics) in Kombination mit der Prozess-Software PSS Server wird die Vorhersage kritischer und damit für den Prozess relevanter Zielgrößen möglich. Die Kommunikation mit dem Prozess-Leitsystem erfolgt dabei über Beckhoff TwinCAT ® I/O.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680

Presse-Information

Datum: Februar 2014
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0004-CPE-280114-PSSS

Mehr Info unter: www.analytics-online.de



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Christina Petzhold
Tel. 07243-604-3680