

Datum:	Mai 2015
Anlage:	jpg.
Kennziffer:	PR-0064-CPE-110515-SPEK

Polytec Spektrometer-Systeme: Flexibel im Prozess

Wie können einfach und effizient Spektrometersysteme an einen Prozess angebunden werden? Das Geheimnis liegt in der Flexibilität des von Polytec zur Verfügung gestellten modularen Systemkonzeptes: Durch die Möglichkeit, modulares Zubehör an die kompakten NIR-Spektrometer anzuschließen zu können, sind die Polytec Spektrometersysteme für jeglichen Prozesseinsatz geeignet. Unterschiedliche Messsonden erlauben eine Adaption an die jeweilige Messsituation. Die schnelle Verfügbarkeit von Ergebnissen sowie vollautomatisierte Messabläufe unter verschiedensten Prozessbedingungen werden 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 Messsonden sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt und ermöglichen den Einsatz in rauen Prozessumgebungen. Der vollautomatische Systemabgleich ermöglicht den Übertrag von Kalibrierungen von einem System auf das nächste.

Auf der Sensor&Test 2015 wird die Reflexionstauchsonde PSS-H-CR2 vorgestellt, die die Palette der Messsonden erweitert. Das innovative Design (integrierter Weißabgleich) erlaubt die einfache Integration in z.B. Rohrleitungen oder Fermenter.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

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

Presse-Information

Datum: Mai 2015
Anlage: jpg.
Kennziffer: PR-0064-CPE-110515-SPEK

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

Mehr Info unter: www.analytics-online.de



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

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