

Presse-Information

Datum: Juli 04

Kennziffer: PR-0021-CKL-010704-PSS

Schnell und weit mit Polytec Diodenarray-Spektrometern

Diodenarray - Spektrometer sind allseits in Chemie, Pharma und Lebensmittel-Bereichen für die Qualitätssicherung und die Prozess-Kontrolle durch ihre Schnelligkeit bekannt.

Jetzt bietet die Firma Polytec die Systeme mit einem Spektralbereich bis 2.200 nm an – mit einem herausragenden Signal zu Rauschen – Verhältnis. Der von Polytec entwickelte PSS-Polychromator macht es möglich.

Ein Transmissionsgitteraufbau des Polychromators führt zu 30 – 50 % mehr Licht im System. So können auch auf relativ große Distanzen mit Hilfe der NIR-Spektroskopie Substanzen ohne jegliche Vorbehandlung im Nu identifiziert werden. Ebenso schnell sind Quantifizierungen möglich. Mehr als 70 Auswertungen pro Sekunde ! Und das ganze für spektrale Messungen im extended NIR-Bereich bis 2.200 nm.

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Fughe
Tel.: 07243/604-236