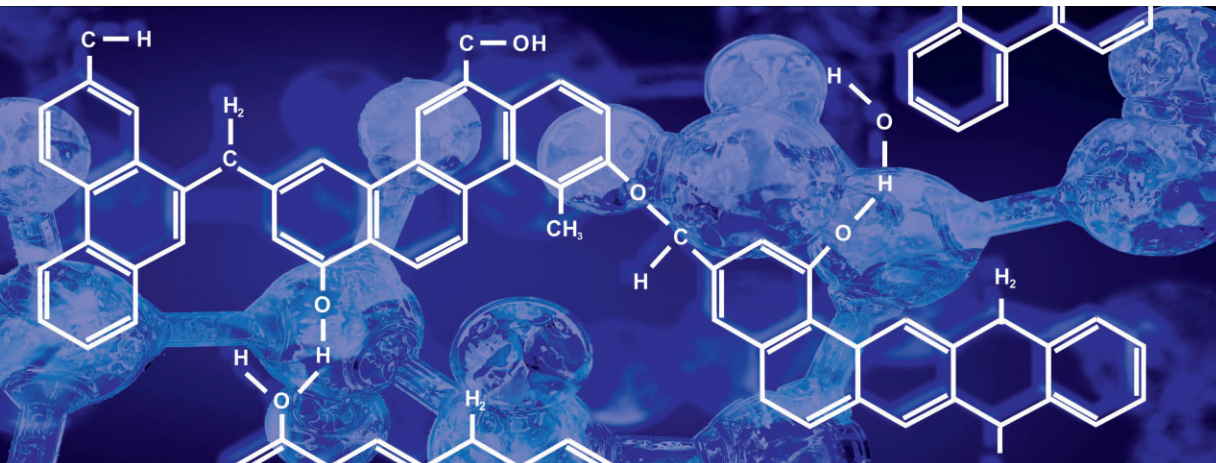


PSS Software



Als Hersteller hochwertiger optischer Messtechnik bieten wir modulare Spektrometer-Systeme, die jeweils anwendungsgerecht aus Standard-Systemkomponenten zusammengestellt werden.

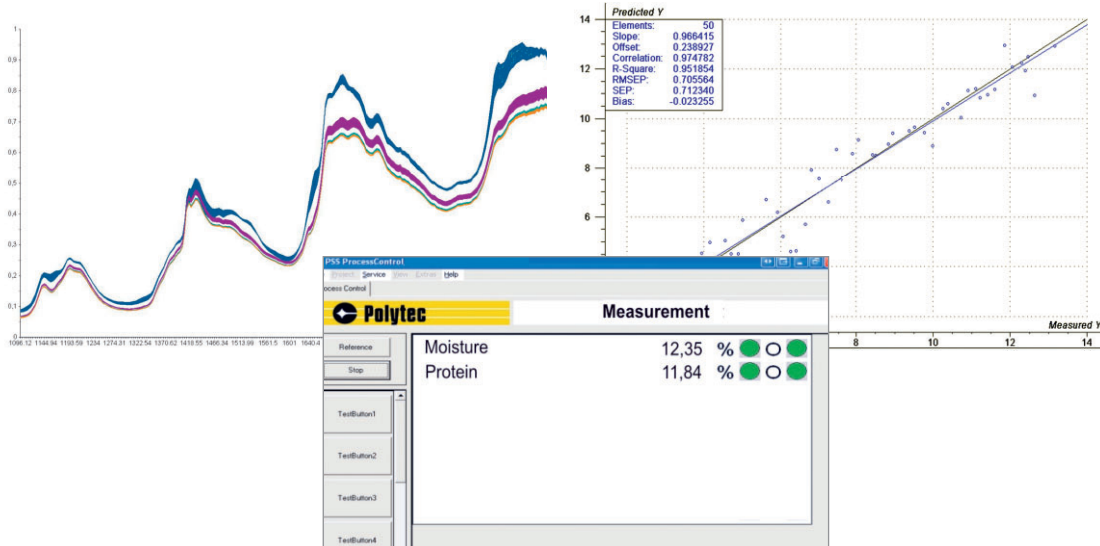
Polytec Spektrometer-Systeme

- Messköpfe
- Spektrometer
- Software

Je nach Verwendungszweck bieten wir spezifische Software-Lösungen für die Datenerfassung im Labor, für die multivariate Datenanalyse sowie für die Prozess-Steuerung an.

Labor- und Prozessanwendungen unterscheiden sich typischerweise hinsichtlich Mess- und Kontrollaufgaben: Für die Datenaufnahme im Labor werden Software-Pakete benötigt, die umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten für den Messablauf bieten und somit eine schnelle und komfortable Datenerfassung ermöglichen. Für die eigent-

liche Prozessanwendung bieten wir Lösungen an, die angefangen von der jeweiligen Messablaufsteuerung bis hin zur Kommunikation mit dem Prozessleitsystem konfigurierbar sind. Kompatible Software-Pakete renommierter Anbieter für die multivariate Datenanalyse runden das Portfolio ab.



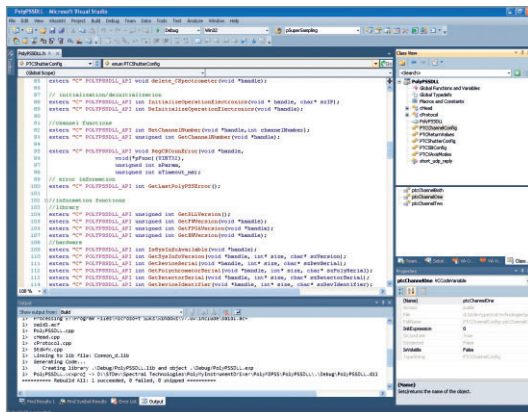
Polytec GmbH
Geschäftsbereich Analytik
Tel. +49 72 43 6 04-160
Tel. +49 72 43 6 99-44
st@polytec.de
www.analytics-online.de

PSS-S-DRV

Hardware-Treiber-Paket für die bequeme Implementierung in externe Software-Lösungen.

Implementierungsebenen:

- C++-Treiber DLL
- COM-Objekt mit vorkonfigurierten Routinen für eine schnelle und einfache Anbindung
- ActiveX-Steuerelement für Systemzugriff auf höchster Ebene inkl. grafischer Benutzeroberfläche

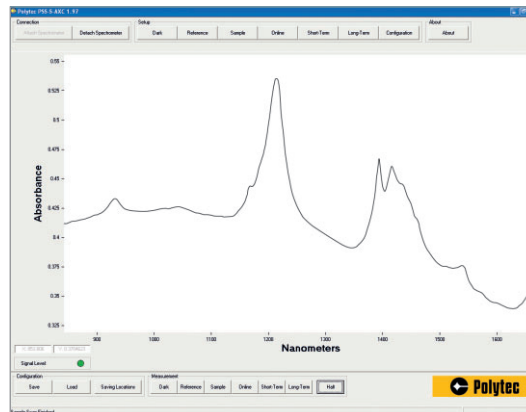


PSS-S-AXC

Laborsoftware für die Erfassung spektroskopischer Messdaten. Über einfach parametrierbare Routinen sind auch komplexe Messabläufe (inkl. Zubehörsteuerung) schnell und bequem zu konfigurieren.

Merkmale:

- Komfortabel durch vorkonfigurierte Messroutinen
- Innovative Datenverarbeitung
- Automatische Datenspeicherung für die anschließende chemometrische Methodenentwicklung



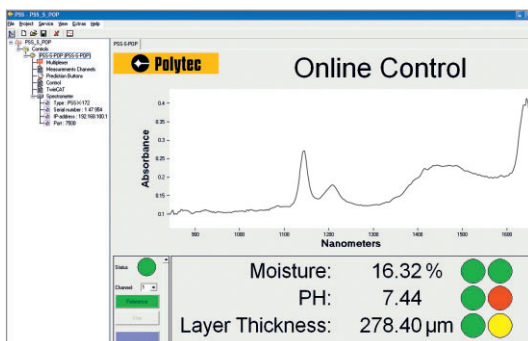
PSS-S-POP

Das Software-Paket für routinemäßige Online-Analysen in Prozessumgebungen.

Merkmale:

- Vollautomatischer Systembetrieb
- Konfigurierbare Benutzeroberfläche (Administrator- und Benutzerebene)
- Innovative Datenvorbehandlung
- Chemometrische Online-Vorhersagen
- Warn- und Alarmschwellen
- Unterstützt zahlreiche analoge und digitale Schnittstellen zur SPS
- Fernsteuerbar

PSS-S-POP unterstützt die direkte Verwendung handelsüblicher Chemometrie-Vorhersage-DLLs.



Multivariate Datenanalyse für Labor- und Prozessspektroskopie

Die Polytec Spektrometer-Systeme sind kompatibel zu gängigen Chemometrie-Softwarepaketen für die multivariate Datenanalyse. Diese Softwarepakete können sowohl für die chemometrische Methodenentwicklung als auch für die nachfolgende Online-Vorhersage verwendet werden.

Zur Zeit bieten wir Software-Pakete der folgenden Partner an:

- Camo (The Unscrambler® X)
- SensoLogic (Calibration Workshop/Calibration Wizard)
- Thermo Fisher Scientific (GRAMS)
- Umetrics (Simca)



Polytec GmbH
Polytec-Platz 1-7
76337 Walldbronn
Tel. +49 7243 604-0
info@polytec.de

Polytec GmbH
Vertriebs- und
Beratungsbüro Berlin
Schwarzschildstraße 1
12489 Berlin
Tel. +49 30 6392-5140