

SL PREDICTOR

Flexibel anpassbare Spektrenmessung & Prediction

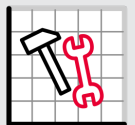
Für den vielseitigen Routineeinsatz im analytischen Messbetrieb atline oder im Labor zur Messdaten-Erfassung und -Auswertung mit qualitativen oder quantitativen Modellen. Mit dem SL Predictor erhält der Anwender eine einheitliche Bedienoberfläche für die Aufnahme von Spektren mit Geräten verschiedener Hersteller* und die analytische Auswertung mit chemometrischen Modellen, die mit dem SL Calibration Wizard oder SL Classification Wizard erstellt wurden.



SL Produkte für Ihren Workflow



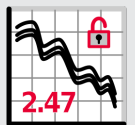
Datenerfassung



Datenverwaltung



Modellentwicklung



Messbetrieb

Wichtige Funktionen im SL Predictor

- 1 Konfigurierbarkeit des Arbeitsplatzes
 - Spektrometer verschiedener Hersteller* sind direkt unter Verwendung vollständig integrierter Originaltreiber eingebunden oder können indirekt über Spektrendateien sofort nach der Messung automatisch ausgewertet werden
 - Für jeden Gerätetyp sind mit wenigen Konfigurationseingaben die jeweils zutreffenden Parameter für die Spektrenmessung und ggf. Probenpräsentation (z.B. Drehteller) einstellbar
- 2 Hauptbildschirm während des Messbetriebs (Fig. 1)
 - Klar strukturierte Informationen für eine reibungslose Routinemessung; optional auch vereinfachte GUI einstellbar
 - Zusätzliche Merkmale können durch frei editierbare Formeln aus Prediction-Ergebnissen und manuell erfassten Merkmalswerten berechnet werden

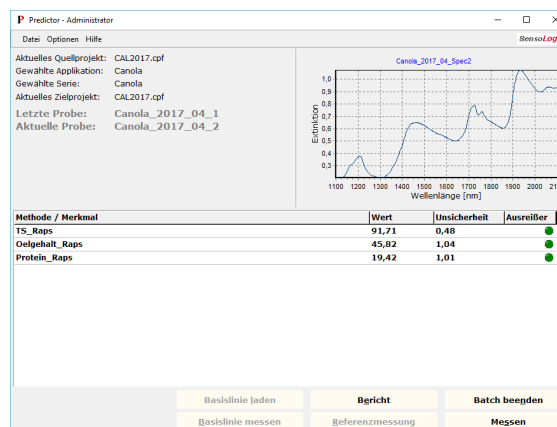


Fig. 1: SL Predictor Hauptbildschirm mit Spektrum und Ergebnissen

SL Predictor main screen with spectra and results

- 3 Parametrierung des Messbetriebs (Fig. 2)
 - Spektrenaufnahme allein oder mit anschließender qualitativer bzw. quantitativer chemometrischer Analyse, auch im Batch-Betriebsmodus
 - Optionale Eingabe von Referenz-Analysenwerten gleich bei der Spektrenmessung
- 4 Betriebssicherheit
 - Benutzerverwaltung mit zwei Zugriffsebenen (Administrator und User)
 - Mehrsprachige Bedienung (Deutsch und Englisch)

*) Eine Übersicht der Spektrometer, die für den Betrieb mit dem SL Predictor geeignet sind, ist unter www.sensologic.com (Partnerliste) verfügbar.