

23. Oktober 2011



### **Neues Multiinjektionssystem für die GC Zuverlässige Grundlage für leistungsfähige Analytik und effiziente Automatisierung**

ATAS GL International BV hat den neuen OPTIC-4 vorgestellt. Der OPTIC-4 ist das leistungsfähigste Multi-Injektionssystem, das derzeit erhältlich ist. Er ist ungewöhnlich vielseitig und kann mit allen handelsüblichen Gaschromatographen und Autosamplern eingesetzt werden.

Der neue OPTIC-4 bietet alle gängigen Injektionsmethoden wie Split, Splitless, On-Column, Kaltaufgabe, at-Column. Eine besondere Stärke ist die routinefeste Large Volume Injektion. Diese Stärke macht den OPTIC-4 zu einem idealen Interface für die direkte Kopplung von SPE und HPLC-System mit dem Gaschromatographen. Durch die sehr schnelle Heizrate und die hohe Endtemperatur ist der OPTIC-4 auch ideal für Pyrolyseanwendungen einsetzbar.

Das OPTIC-4-Multiinjektionssystem bietet den Anwendern außerdem viele einzigartige Optionen wie z.B. den automatischen Linerwechsel mit LINEX oder die direkte Thermodesorption DTD. In Kombination mit einer Kühlfalle wird aus dem OPTIC-4 ein vollautomatisches Thermodesorptionssystem.

Als integraler Bestandteil des PMIP Konzeptes von Axel Semrau® kann der OPTIC-4 die Standzeiten des chromatographischen Systems deutlich verbessern, z.B. in der Analytik von Pestizidproben.

Der OPTIC-4 wird in Deutschland durch die Axel Semrau GmbH & Co. KG betreut. Mehr Informationen sind unter [www.axel-semrau.de](http://www.axel-semrau.de) zu finden.

1320 Zeichen

Über Axel Semrau®:

---

Die Axel Semrau GmbH & Co. KG ist eines der größten Handels- und Dienstleistungsunternehmen im Bereich der instrumentellen Analytik Deutschlands. Seit 30 Jahren verkauft und betreut Axel Semrau mit seinen Mitarbeitern Speziallösungen für Chromatographie und Massenspektrometrie sowie applikationsoptimierte Arbeitsplätze in ganz Deutschland. Ein Schwerpunkt liegt auf der effizienten Automatisierung von Chromatographie. Hier entwickelt das Unternehmen eigene Hard- und Software-Lösungen, um den Automatisierungsgrad in den Laboratorien zu erhöhen. Die eigenen Software-Entwicklungen sowie eigene Produkte für die Odorierungskontrolle werden weltweit vermarktet.

Das Unternehmen hat sich und seine Mitarbeiter zu einer außergewöhnlich hohen Qualität in der Kundenbetreuung verpflichtet und bringt das in seinem Slogan „Mit uns stimmt die Chemie ...“ zu Ausdruck.

---

Kontakt:  
**Irmgard Reichstein**  
Marketingleitung  
reichstein@axel-semrau.de

**Axel Semrau GmbH & Co. KG**  
Stefansbecke 42  
45549 Sprockhövel  
Tel.: 02339 / 12090  
Fax: 02339 / 6030  
[www.axel-semrau.de](http://www.axel-semrau.de)  
[info@axel-semrau.de](mailto:info@axel-semrau.de)