

1. Juli 2011

## MASTER SHS

### Neuer statischer HEADSPACE-Sampler vom Marktführer

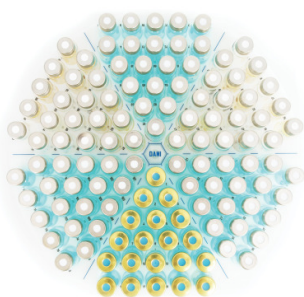


## **MASTER SHS - Neuer statischer Headspace-Sampler vom Marktführer Robust, reproduzierbar und routinefest**

Kein anderer Headspace-Autosampler wird weltweit in so großen Stückzahlen eingesetzt wie der Vorgänger des Master SHS, der HSS 86.50 inklusive der entsprechenden OEM Versionen. Der neue Headspace-Sampler von DANI Instruments basiert auf dieser umfangreichen Erfahrung. Er ist die ideale Lösung, wenn es um die Routineanalytik von leicht- und mittelflüchtigen Komponenten geht und er ist unschlagbar, wenn hoher Durchsatz gefordert ist. Das System ist konsequent automatisiert, einfach und robust in der Handhabung und leicht an jeden vorhandenen Gaschromatographen adaptierbar.

Die Probenkapazität liegt bei 120 Proben und ist damit besonders hoch. Ideal für hohen Probendurchsatz ist zudem der Inkubationsofen mit 18 Proben. Die Dosierung mit der bewährten Valve & Loop Technik gewährleistet exzellente Reproduzierbarkeit. Möglichkeiten wie MHE, MHI oder unbegrenzte Prioritätsprobenanzahl machen den Master SHS besonders flexibel. Die automatische Methodenentwicklung im „progressive Mode“ erleichtert die Methodenentwicklung und macht die Handhabung zum Kinderspiel. Inerte Probenwege mit Siltek tragen zu hervorragenden Analyseergebnissen bei. Wenn besonders hohe Empfindlichkeit gefragt ist, dann ist die dynamische Headspace das Mittel der Wahl. Der MASTER DHS ermöglicht eine Empfindlichkeitssteigerung um den Faktor 100.

Die Gewährleistung der in Europa gefertigten Headspace-Sampler von DANI Instruments beträgt 24 Monate. Bis Ende September gibt es für den neuen MASTER SHS ein Einführungsangebot zum Subskriptionspreis. Für Vertrieb und Kundendienst ist in Deutschland und Österreich die Axel Semrau GmbH & Co. KG zuständig.



### **Probenkarussell**

**Zum Unternehmen:**

---

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.

Der Geschäftsbereich Erdgasanalytik/Odorierungskontrolle betreut Energieversorger in der Gasbranche mit Service, Dienstleistungen und eigenen Produkten unter dem Markennamen Axel Semrau®.

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. Seit Mai 2008 ist das Unternehmen nach ISO 9001 zertifiziert.

---

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)