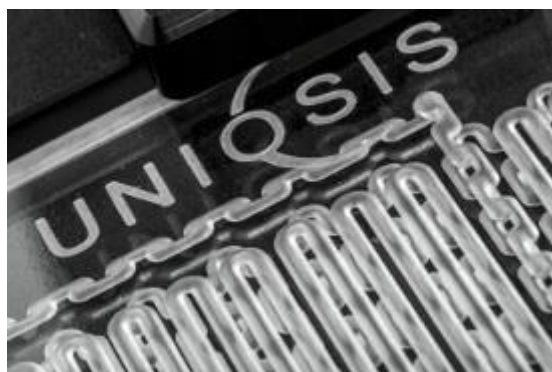


## So verbessern Sie die Reproduzierbarkeit Ihrer Flow-Chemie

### Um die Reproduzierbarkeit des Scale-ups der Durchflusschemie

zu verbessern, ist eine präzise Steuerung von Mischung und Temperatur bei stark exothermen oder schnellen Reaktionen unerlässlich



### Das wachsende Sortiment an Glass Static Mixer (GSM) Chipreaktorblöcken

von **Uniqsis** erzeugt einen effizienten, turbulenten Mischreagenzienstrom für strömungschemische Reaktionen, der nicht diffusionsabhängig ist.

### Die hochwertigen GSM-Chips

der Uniqsis-Reihe sind in Größen von 270  $\mu$ l bis 20 ml erhältlich und können zur Durchführung von Reaktionen von -80 °C bis über 150 °C verwendet werden. GSM-Chips bis 2 ml können mit bis zu 40 bar betrieben werden und sind in 2-Kanal- oder 3-Kanal-Einlasskonfigurationen erhältlich. Größere GSM-Chips von 10 ml und 20 ml haben einen Vormischkanal, gefolgt von einer Residenzdomäne, und können betrieben werden bis 10 bar.

### Statische Glasmischerchips

können als Mischmodule vor einer Spulenreaktor-Verweilzeiteinheit oder als Reaktorblöcke für schnelle exotherme Reaktionen verwendet werden.

### GSM-Chips von Uniqsis

sind aus inertem Borosilikatglas präzisionsgefertigt, um einem breiten Temperaturbereich standzuhalten, und können bequem an ein FlowSyn-Säulenheizmodul, eine Kaltspule oder ein kryogenes Reaktormodul von Polar Bear Plus angeschlossen werden.

### Für weitere Informationen

besuchen Sie [bitte https://www.uniqsis.com/paProductsDetail.aspx?ID=ACC\\_CHIP](https://www.uniqsis.com/paProductsDetail.aspx?ID=ACC_CHIP) oder kontaktieren Sie Uniqsis unter +44-1223-942004 / [info@uniqsis.com](mailto:info@uniqsis.com)



### **Uniqsis Ltd.**

Seit 2007 hat sich Uniqsis auf die Entwicklung und Lieferung von mesoskaligen kontinuierlichen chemischen Systemen für eine Vielzahl von Anwendungen in der chemischen und pharmazeutischen Forschung spezialisiert. Das Ziel des Unternehmens ist es, die Flow-Chemie sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Anwender leicht zugänglich zu machen.

-----

### **Globales Hauptquartier**

#### **Uniqsis AG**

Foxes Bridge Farm Einheit 1,  
Linden-Scheune  
Füchse Brückenfarm  
Royston Lane  
Comberton (Begriffsklärung)  
Cambridgeshire CB23 7EE  
Großbritannien

tel: +44-1223 942004

E-Mail: [info@uniqsis.com](mailto:info@uniqsis.com)

Webseite: [www.uniqsis.com](http://www.uniqsis.com)