

Katalytisches Strömungschemie-System

Die FlowLabColumn™

von **Uniqsis** ist ein kostengünstiges Durchflusschemiesystem, das speziell für Hochtemperatur- und Druckkatalyseanwendungen entwickelt wurde.



Das Herzstück

der FlowLab-Säule™ ist ein beheiztes HotCoil-Reaktormodul, das mit einem HotColumn-Adapter ausgestattet ist, um den Betrieb bis zu +260 °C (optional 300 °C) zu ermöglichen.

Entwickelt

als leistungsstarke Alternative zu herkömmlichen Rührwerksreaktoren, kann die FlowLabColumn sechs Edelstahlsäulen in einzelnen isolierten Haltern™ aufnehmen, die jeweils bis zu 100 bar betrieben werden können. Diese Reihenkonfiguration ermöglicht ein einfaches Scale-up und hohe katalytische Ausbeuten.

Die FlowLab-Software

ermöglicht die Steuerung des Systems über eine schrittweise Schnittstelle, die in wenigen Minuten erlernt werden kann und sehr intuitiv zu bedienen ist. Programme können entworfen und gespeicherte Reaktionen laufen automatisch ab, einschließlich Grundierung und Waschen. Das Programm wird auf einem Echtzeit-Display überwacht, das Temperaturen und Drücke anzeigt. Die FlowLab-Software erkennt auch automatisch alle Module, die dem System hinzugefügt wurden.

Für weitere Informationen

über das FlowLab Column Continuous Flow Chemistry™ System besuchen Sie [bitte](https://www.uniqsis.com/productsDetail.aspx?ID=FlowLab) <https://www.uniqsis.com/productsDetail.aspx?ID=FlowLab> oder wenden Sie sich an Uniqsison +44-845-864-7747/ info@uniqsis.com.

Uniqsis Ltd.

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



Weitere Informationen:

Uniqsis GmbH

Füchse Brücke FarmEinheit 1,
Lindenbaum-Scheune
Füchse Brücke Bauernhof
Royston Lane
Comberton
Cambridgeshire CB23 7EE
Vereinigtes Königreich

Tel: +44-1223 942004

E-Mail: info@uniqsis.com

Web: www.uniqsis.com