

Flow-Chemie-System konfigurierbar für Ihre Anwendung

Das FlowLab Plus™ von Uniqsis

ist ein vielseitiges Durchflusschemiesystem mit einer großen Auswahl an Hochleistungsmodulen, die Ihren Anwendungsanforderungen entsprechen.



Das FlowLab Plus™

basiert auf dem bewährten Zweikanal-Reagenzien-Verabreichungssystem der Binärpumpe™ und kann so konfiguriert werden, dass sowohl manuelle als auch automatisierte Strömungschemiereaktionen ausgeführt werden können. Dieses vielseitige System kann mit einer beliebigen Kombination von bis zu 4 einzelnen Reaktormodulen konfiguriert werden. Durch die Auswahl der beheizten HotCoil™- und HotChip-Reaktormodule™ sowie der kryogenen Module Polar Bear Plus Flow oder Polar Bear Plus GSM™™ ist ein Betriebsbereich von -40 °C bis 300 °C möglich.

Durch die Hinzufügung der FlowControl II-Software

können Sie Ihr FlowLab Plus™ mit einem Fraktionssammler integrieren, sodass Sie Reaktionen aus Reagenzienflaschen oder automatisierten Probenschleifen für Reaktionsoptimierungsstudien automatisieren können.

Der Computer, die Pumpen und die Heiz-/Kühlmodule

in einem FlowLab Plus™ sind über ein LAN mit einem Ethernet-Hub verbunden, so dass das System per Wi-Fi ferngesteuert werden kann, sodass der Steuerungscomputer bequem außerhalb des Abzugs bedient werden kann.

Bitte besuchen Sie www.uniqsis.com/paProductsDetail.aspx?ID=FlowLab%20Plus für weitere Informationen oder kontaktieren Sie Uniqsis unter +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. Ziel des Unternehmens ist es, die Strömungschemie sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Anwender leicht zugänglich zu machen.

Weitere Informationen:

Uniqsis GmbH

Foxes Bridge Farm Unit 1, Linde Tree Barn Foxes Bridge Farm Royston Lane Comberton
Cambridgeshire CB23 7EE
UK

tel: +44-1223 942004

E-Mail-Adresse: info@uniqsis.com

Web: www.uniqsis.com