

Bausteine für die Flowchemistry

Uniqsis

hat ein umfangreiches Sortiment an **erschwinglichen "Baustein"-Modulen** entwickelt, zu denen Sie einfach **Ihre eigenen Pumpen hinzufügen** können, um ein **Durchflusssystem** zu erstellen.



Uniqsis-Reaktormodule

sind mit einer Vielzahl vorhandener Hardware kompatibel und senken die Kosten für die Einrichtung eines leistungsstarken Durchflusssystem erheblich. Vorteilhaft ist, dass Sie nur in die Fähigkeiten investieren können, die Sie jetzt benötigen, und gleichzeitig die Möglichkeit erhalten, Ihr Durchflusssystem in Zukunft ohne Redundanz zu erweitern.

Entwickelt und unterstützt von Uniqsis,

Spezialisten für Strömungschemie, sind diese kostengünstigen/leistungsstarken Bausteinmodule wirklich eine kompromisslose Lösung, um die vielen Vorteile der Strömungschemie zu nutzen.

Das Cold Coil II FlowReactor-Modul

von Uniqsis wurde entwickelt, um eine flexible Einstiegslösung für Anwendungen in der Tieftemperatur-Durchflusssystem zu bieten. In Verbindung mit einer externen Thermoregulierung kann der Cold Coil II stabile Temperaturen zwischen -78 °C und $+150\text{ °C}$ über längere Zeiträume aufrechterhalten. Ein Adapter kann an der Moduloberseite angebracht werden, um GSM-Chips (Glass Static Mixer) zu unterstützen.

Mit einem Betriebstemperaturbereich

von Raumtemperatur bis $+300\text{ °C}$ bietet das HotCoil-Reaktorheizmodul eine vielseitige Lösung für Ihr Labor, um eine breite Palette von strömungschemischen Reaktionen durchzuführen. Die HotCoil kann auch mit einem einfachen Adapter aufgerüstet werden, um den Einsatz von Glas- und Edelstahl säulenreaktoren zur Optimierung der heterogenen Katalysereaktion zu unterstützen. Wenn Sie auf der Suche nach einer präzisen Temperaturregelung für chemische Reaktionen in GSM-Chips sind, dann ist der HotChip das richtige Heizmodul für Sie.

Uniqsis bietet

auch eine Reihe von Modulen an, mit denen Sie ein leistungsstarkes Durchflusssystem erstellen können. Die Borealis ist eine hochintensive LED-Lampeneinheit, die in einer Reihe von festen Wellenlängen erhältlich ist und ein vorhandenes temperaturgeregeltes Spulenreaktormodul in einen Durchflusssystem für photochemische Anwendungen umwandelt. Die PhotoSyn ist eine Hochleistungs-LED-Lichtquelle für Scale-up-Anwendungen in der kontinuierlichen Durchflusssystem. Das Gerät ist mit einer Auswahl an verschiedenen LED-Arrays erhältlich und kann Leistungen von bis zu 700 W aus dem dedizierten programmierbaren Netzteil liefern. Diese Produkte bieten eine reproduzierbare, gleichmäßige Lichtdurchdringung, kontrollierte Belichtungszeiten und eine präzise Temperaturregelung, was zu höheren Erträgen und verbesserter Selektivität führt.

Weitere "Baustein"-Module

sind für schnelle, effiziente und kontrollierbare Gas-Flüssig-Phasen-Durchflusssysteme sowie ein



Festkörper-Inline-UV-Spektralphotometermodul mit faseroptisch angeschlossener Durchflusszelle zur Überwachung stationärer Bedingungen und zur Steuerung der Produktsammlung erhältlich.

Für weitere Informationen

besuchen Sie <https://www.uniqsis.com/paAccessories.aspx> oder kontaktieren Sie Uniqsis jetzt unter +44-1223-942004 / info@uniqsis.com. Seit 2007 hat sich Uniqsis auf die Entwicklung und Lieferung von mesoskaligen kontinuierlichen Durchfluschemiesystemen für eine Vielzahl von Anwendungen in der chemischen und pharmazeutischen Forschung spezialisiert. Das 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
Vereinigtes Königreich

Tel: +44-1223 942004

E-Mail: info@uniqsis.com

Web: www.uniqsis.com