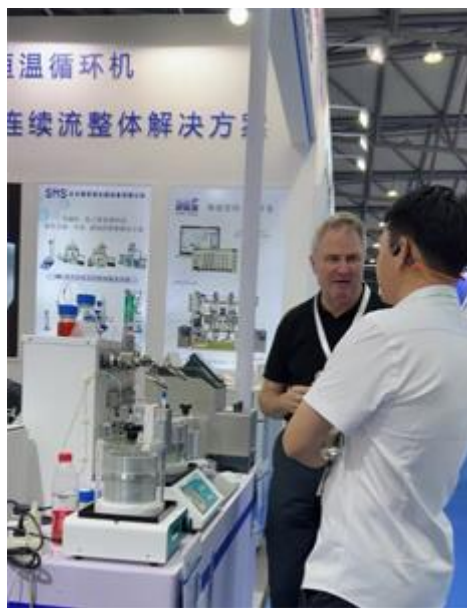


Chinesische akademische Einrichtungen investieren in Flow-Chemie

Uniqsis berichten über ein deutliches Umsatzwachstum bei den Verkäufen seiner **FlowSyn-**, **FlowLab-** und modularen Flow-Chemistry-Reaktorsysteme an führende **chinesische akademische Einrichtungen**.



Bildunterschrift : Uniqsis at CPHI (China) in 2023

In jüngster Zeit

hat der lokale Distributor Beijing SMS Systeme an der ICCAS, der Kunming University und der Sichuan University installiert. Diese akademischen Einrichtungen waren daran interessiert, einfach zu bedienende und zu wartende, leistungsstarke Flow-Chemistry-Systeme zu erwerben. Nach einem kompetitiven Auswahlverfahren wurde Uniqsis ausgewählt, um Flow-Chemistry-Systeme für ihre Forschungs- und Lehraktivitäten zu liefern.

Das Institut für Chemie der Chinesischen Akademie der Wissenschaften (ICCAS)

wurde 1956 gegründet. ICCAS ist ein multidisziplinäres Forschungsinstitut, das sich der Forschung in den chemischen Wissenschaften und der Entwicklung innovativer Hochtechnologien widmet, um den nationalen Bedürfnissen und wichtigen strategischen Zielen zu dienen, sowie der Entwicklung kollaborativer Hochtechnologieanwendungen und -transfers. ICCAS ist eine der führenden Forschungseinrichtungen für Chemie in China mit einem guten internationalen Ruf. ICCAS erwarb ein halbautomatisches FlowLab-Flusschemiesystem, das hauptsächlich für Ringöffnungsmetathesepolymerisationsreaktionen (ROMP) eingesetzt wurde. Für diese Reaktionen wurde das FlowLab-System so eingerichtet, dass es zyklische Olefinmonomere von Pumpe A und Katalysator von Pumpe B liefert. Trotz der offensichtlichen Viskositätsänderung während dieser Polymerisation kann die ROMP-Reaktion mit dem Reaktor reibungslos gesteuert werden, was zu hervorragenden Ergebnissen führt.

Eine der angesehensten akademischen Einrichtungen

in China - die Kunming-Universität - ist die größte Universität in der Provinz Yunnan. Die Universität Kunming erwarb ein vollautomatisches 4-Kanal-FlowSyn-System mit integriertem Durchlaufreaktorsystem mit Flow Control Software. Das Ziel der Universität Kunming war es, die Strömungschemie / kontinuierliche Verarbeitung in ihre Postgraduierten-Forschungsprogramme und ihr Lehlabor zu integrieren. Ausschlaggebend für die Auswahl war die Unterstützung des lokalen Uniqsis-Distributors (Beijing SMS) und die Tatsache, dass FlowSyn einfach zu bedienen und zu warten ist.

Die Sichuan-Universität

ist eine nationale Universität mit Sitz in Chengdu, dem Verwaltungszentrum der Provinz Sichuan im Südwesten Chinas. Die Einrichtung, die vom Landesbildungsministerium betrieben wird, umfasst Abteilungen, in denen die



neueste Forschung in Medizin und Biologie beheimatet ist. Die Sichuan University pflegt eine starke Partnerschaft und tauscht Praktiken mit Universitäten in Europa und den Vereinigten Staaten aus. Vor kurzem hat die Universität Sichuan zwei beheizte Spulenreaktoreinheiten von Uniqsis HotCoil™ gekauft, um sie in ihre bestehende modulare Strömungschemie zu integrieren. Neben der Unterstützung einiger ihrer aktuellen Forschungsprojekte wird die modulare Strömungschemie auch als Lehrsystem für Studenten und Doktoranden eingesetzt.

Für weitere Informationen

zu den modularen und integrierten Strömungsreaktoren von Uniqsis besuchen Sie bitte <https://www.uniqsis.com/paProducts.aspx> oder kontaktieren Sie Uniqsis unter +44-1223-942004 / 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 Flow-Chemie sowohl für Anfänger als auch für erfahrene Anwender leicht zugänglich zu machen.

Further Information:

Uniqsis Ltd

Foxes Bridge Farm Unit 1,

Lime Tree Barn

Foxes Bridge Farm

Royston Lane

Comberton

Cambridgeshire CB23 7EE

UK

tel: +44-1223 942004 email: info@uniqsis.com web: www.uniqsis.com.