

Metrohm präsentiert neue Systeme für die Microbore-Ionenchromatographie

Geringere Kosten, bessere Effizienz und höhere Sensibilität

Filderstadt, Januar 2023

2-mm-Trennsäulen, für die Verwendung von 2-mm-Säulen optimierte Kapillaren und ein neuer Leitfähigkeitsdetektor mit reduziertem Volumen sind die wichtigsten Features der neuesten Metrohm-IC-Systeme. "Going Microbore" bedeutet, dass Anwender von Metrohm IC im Vergleich zu 4-mm-Standardbore-Systemen nun bis zu 75% Eluent einsparen und gleichzeitig die Empfindlichkeit ihrer Analytik um bis zu 20% steigern können.

Das Herzstück der Microbore-IC-Systeme von Metrohm ist der neue Leitfähigkeitsdetektor MB, der auch anspruchsvolle Eluenten wie Methansulfonsäure (MSA) toleriert. Mit einem Upgrade auf MagIC Net 4.1 kann dieser Detektor auch mit allen aktuellen Standardbore-IC-Systemen von Metrohm verwendet werden, was die Bandbreite der möglichen Applikationen erhöht. Mit einem speziellen Kit kann jedes aktuelle Standard-IC-System von Metrohm einfach auf ein Microbore-IC-System umgerüstet werden, so dass die Vorteile der Microbore-IC auch für Metrohm-Kunden zur Verfügung stehen, die die aktuellen 4-mm-Systeme von Metrohm nutzen.



Metrohm Microbore IC ist hochflexibel, bietet eine hervorragende Trennung und Selektivität und eignet sich ideal für die Kopplung mit High-End-Massendetektoren.

Hervorragende Schweizer Qualität, Service und Applikationsunterstützung durch lokale Metrohm-Tochtergesellschaften und exklusive Distributoren in über 80 Ländern machen Metrohm zur ersten Wahl, wenn es um Ionenchromatographie geht.

PRESSEINFORMATION

Metrohm ist einer der weltweit führenden Hersteller von hochpräzisen Geräten für die Labor- und Prozessanalytik. Das Unternehmen wurde 1943 von Ingenieur Bertold Suhner in Herisau in der Schweiz gegründet, wo sich nach wie vor der Hauptsitz befindet. Metrohm bietet ein breites Spektrum analytischer Methoden, von Titration über Ionenchromatographie bis hin zu Nahinfrarot- und Raman Spektroskopie, sowie mehrere andere Techniken. Die Produkte von Metrohm werden über eigene lokale Tochtergesellschaften und Exklusivvertretungen in mehr als 120 Ländern weltweit vertrieben. Unsere Mission ist es, Kunden jeglicher Branche dabei zu helfen die Qualität deren Produkte in jeder Phase des Herstellungsprozesses und darüber hinaus zu analysieren und zu erhalten. Seit 1982 ist Metrohm zu 100% im Besitz der Metrohm-Stiftung. Diese Stiftung hat den Zweck, gemeinnützige, philanthropische und kulturelle Projekte in der Ost-Schweiz zu unterstützen und vor allem die Unabhängigkeit der Firma zu gewährleisten.

Kontakt

Heiderose Reiser

Leitung Marketing

Metrohm Deutschland

+49 711 77088 0

heiderose.reiser@metrohm.de

