



930 Compact IC Flex

Kompaktes Ionen-
chromatographie-
system für die
Routineanalytik

**PEOPLE
YOU
CAN
TRUST**

 **Metrohm**

930 Compact IC Flex: Ideal für den Einstieg und die Routineanalyse

Der 930 Compact IC Flex von Metrohm ist ein Ionenchromatograph, der für die Routineanalytik, speziell für Auftrags- und QC-Labore verschiedener Branchen entwickelt wurde. Robustes Design, komfortable Bedienung und hohe Systemsicherheit zeichnen den 930 Compact IC Flex aus. Überwachungs- und Kontrollfunktionen erleichtern den Routinebetrieb und gewährleisten hochwertige Ergebnisse, auch in hektischen Laborsituationen.

930 Compact IC Flex System – das höchste Maß an Flexibilität für Ihre Bedürfnisse

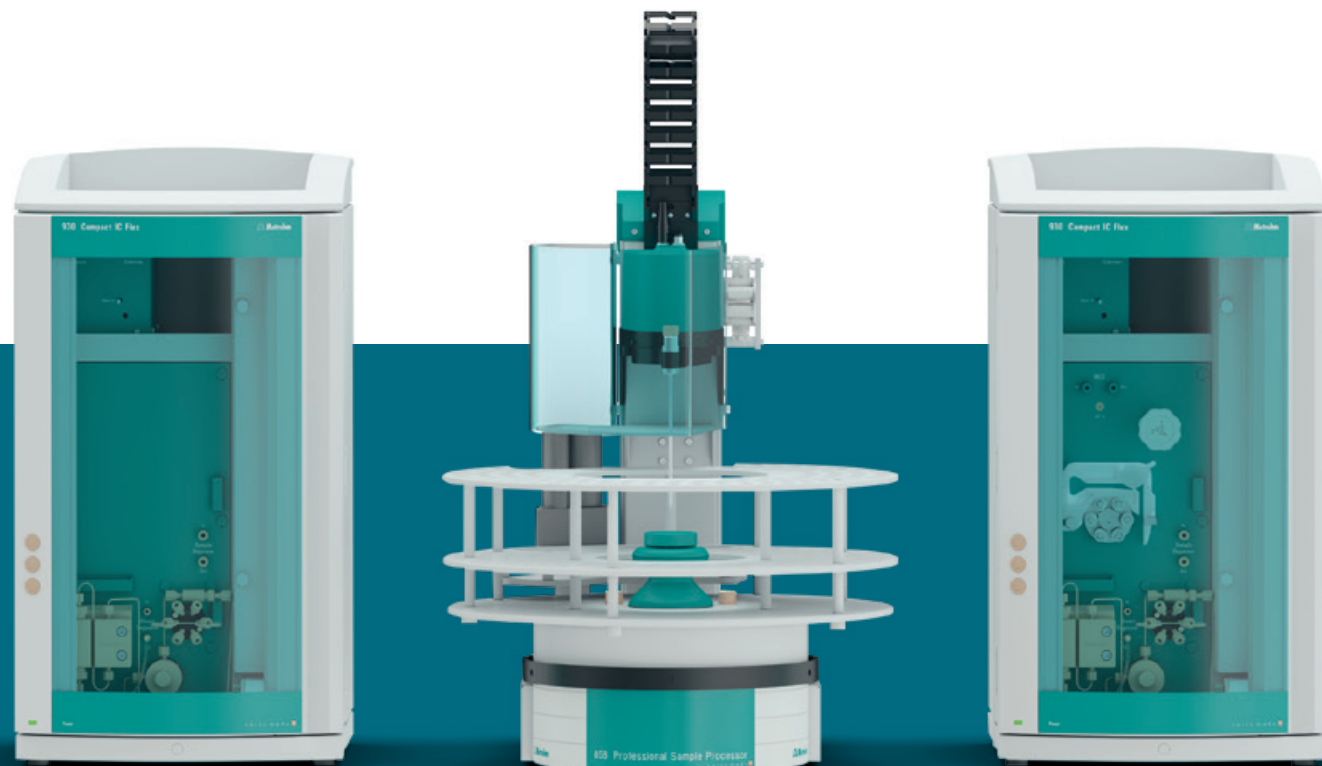
Für maßgeschneiderte Lösungen stehen Ihnen Säulen, Suppressoren und Detektoren aus unserem gesamten Sortiment zur Verfügung. Der 930 Compact IC Flex kann mit einem Säulenofen sowie einem Eluent- und Probendegasser ausgestattet werden.

Die Einsatzmöglichkeiten der Metrohm Inline-Probenvorbereitungstechniken («MISP») bieten vielfältige Optionen für die Automatisierung. Mit einem Metrohm Microbore-IC-System wird Ihre Ionenchromatographie noch empfindlicher und effizienter.

Ihr maßgeschneiderter 930 Compact IC Flex – einfach und individuell konfiguriert

Verwenden Sie unseren Online-Konfigurator, um aus einem Angebot an verschiedenen Optionen das System zu finden, das Ihren Anforderungen entspricht. Geringer Platzbedarf, attraktiver Preis und Messergebnisse von hoher Qualität – mit Einführung der Compact-IC-Geräte hat Metrohm die Ionenchromatographie revolutioniert. Dank der Vielfalt an Applikationen sind diese Geräte führend in der Routineanalyse von Wasser und Umwelt.

Mit dem 930 Compact IC Flex Online-Konfigurator können Sie in wenigen Schritten Ihr individuelles IC-System für die Routineanalytik zusammenstellen. Je nach Anforderungen Ihrer Anwendung können Sie bis zu 90 verschiedene Geräte- und Zubehörteile kombinieren. Probieren Sie es aus:



HIGHLIGHTS

- Kompaktes System für die Routineanalyse von Anionen, Kationen und polaren Substanzen im µg/L bis g/L Bereich
- Intelligente Ionenchromatographie für höchste Zuverlässigkeit
- Flexible und individuell konfigurierbare Ausstattung
- Kombinierbar mit allen Detektionstechniken: Leitfähigkeit, UV/VIS, Amperometrie sowie Massenspektrometern
- Platzsparendes Design, leicht zugängliche Systemkomponenten
- STREAM – der grüne Weg der Suppression
- Komplette Automation und einzigartige Metrohm Inline-Probenvorbereitung («MISP»)
- Aufrüstbar für automatische Eluentengenerierung
- Erfüllt alle GLP- und FDA-Anforderungen
- Mehrsprachige MagIC Net Software für eine einfache und intuitive Bedienung
- Umfassende Überwachungs- und Kontrollfunktionen

Voll automatisierte Analysen für mehr Effizienz und Sicherheit



AUTOMATION SPART ZEIT UND GELD

Der 930 Compact IC Flex kann vollständig automatisiert betrieben werden. Es stehen sechs verschiedene Autosampler in verschiedenen Varianten zur Verfügung. Die Geräte unterscheiden sich in der Probenkapazität, den Kühloptionen, dem Liquid Handling und der Verfügbarkeit von zusätzlichen Ventilen. Sie finden immer die passende Automation für Ihre Bedürfnisse.



Der 930 Compact IC Flex kann für die Analyse von gasförmigen, flüssigen und festen Proben eingesetzt werden. Mit einem Combustion IC System können Halogene und Schwefel in brennbaren Proben z. B. Kunststoffen, Roh- oder Endprodukten aus der Erdölindustrie direkt analysiert werden.

INTELLIGENTE INJEKTIONSTECHNIKEN FÜR VIELFÄLTIGE ANWENDUNGEN

Neben der Full-Loop- und Internal-Loop-Injektion lässt sich der 930 Compact IC Flex mit verschiedenen intelligenten Injektionstechniken wie der Partial-Loop-Technik «MiPT» und der Pick-up-Technik «MiPuT» kombinieren.



ANIONEN UND KATIONEN BESTIMMUNG MIT EINEM AUTOSAMPLER

Das 930 Compact IC Flex System ermöglicht die parallele Analyse von Anionen und Kationen bis in den µg/L-Bereich. Ein solches Set-up besteht aus zwei Compact ICs und einem Autosampler. Mit diesem Analysensystem lassen sich vollautomatisch eine Vielzahl von verschiedenen Ionen in einem Lauf bestimmen.



METROHM INLINE PROBENVORBEREITUNG («MISP»): EFFIZIENTER IM ROUTINEBETRIEB UND NEUE ANWENDUNGEN

Die Metrohm Inline-Probenvorbereitungstechniken («MISP») erweitern den Anwendungsbereich der Ionenchromatographie immens. Inline-Ultrafiltration, Inline-Verdünnung, Inline-Dialyse oder andere Techniken machen selbst die schwierigsten Proben handhabbar, z. B. Suspensionen oder Abwasserproben, die mit Proteinen beladen oder verunreinigt sind.



KOPPLUNG MIT PROBENAHE- UND PROBENVORBEREITUNGSSYSTEMEN SOWIE MASSENSPEKTROMETERN

In Verbindung mit Probenahmesystemen wie 2060 MARGA oder MARS und Probevorbereitungssystemen wie der Combustion Ionenchromatograph (CIC) kann der Anwendungsbereich der Ionenchromatographie erweitert werden. Zudem eröffnet die Kombination mit Massenspektrometern neue und einfache Analysemöglichkeiten.

930 Compact IC Flex – der ideale Partner für die Routineanalytik

MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT

Der 930 Compact IC Flex ist der zuverlässigste IC, den es je gab. Das System überwacht sich selbst, d. h.:

- Systemkomponenten werden sofort erkannt
- Geräte und Geräteparameter werden automatisch in die Software integriert
- Betriebs- und Methodenparameter werden permanent überwacht
- Vollständige Ergebnis- und Analysentransparenz

KONTINUIERLICHES ARBEITEN OHNE MANUELLE EINGRIFFE

In Kombination mit dem 941 Eluent Production Module integriert der 930 Compact IC Flex die automatische kontinuierliche Herstellung von Eluent in das System. Durch Anschluss einer Reinstwasseranlage (z. B. ELGA® PURELAB® flex 5/6) kann das System rund um die Uhr unbeaufsichtigt laufen. Die Inline-Eluentherstellung gewährleistet stabile Retentionszeiten, kontaminationsfreies Arbeiten und spart manuelle Arbeitsschritte.

PROFESSIONELLES LIQUID HANDLING

Für den Transport von Hilfslösungen in der Probenvorbereitung, für den Probentransfer und für Spül- und Regenerationsprozeduren stehen eine Peristaltikpumpe und der 800 Dosino zur Verfügung. Der 930 Compact IC Flex kann komplett mit dem Dosino betrieben werden, z.B. mit der Dosino Regeneration. Dies reduziert den Wartungsaufwand und erhöht die Zuverlässigkeit des Systems.

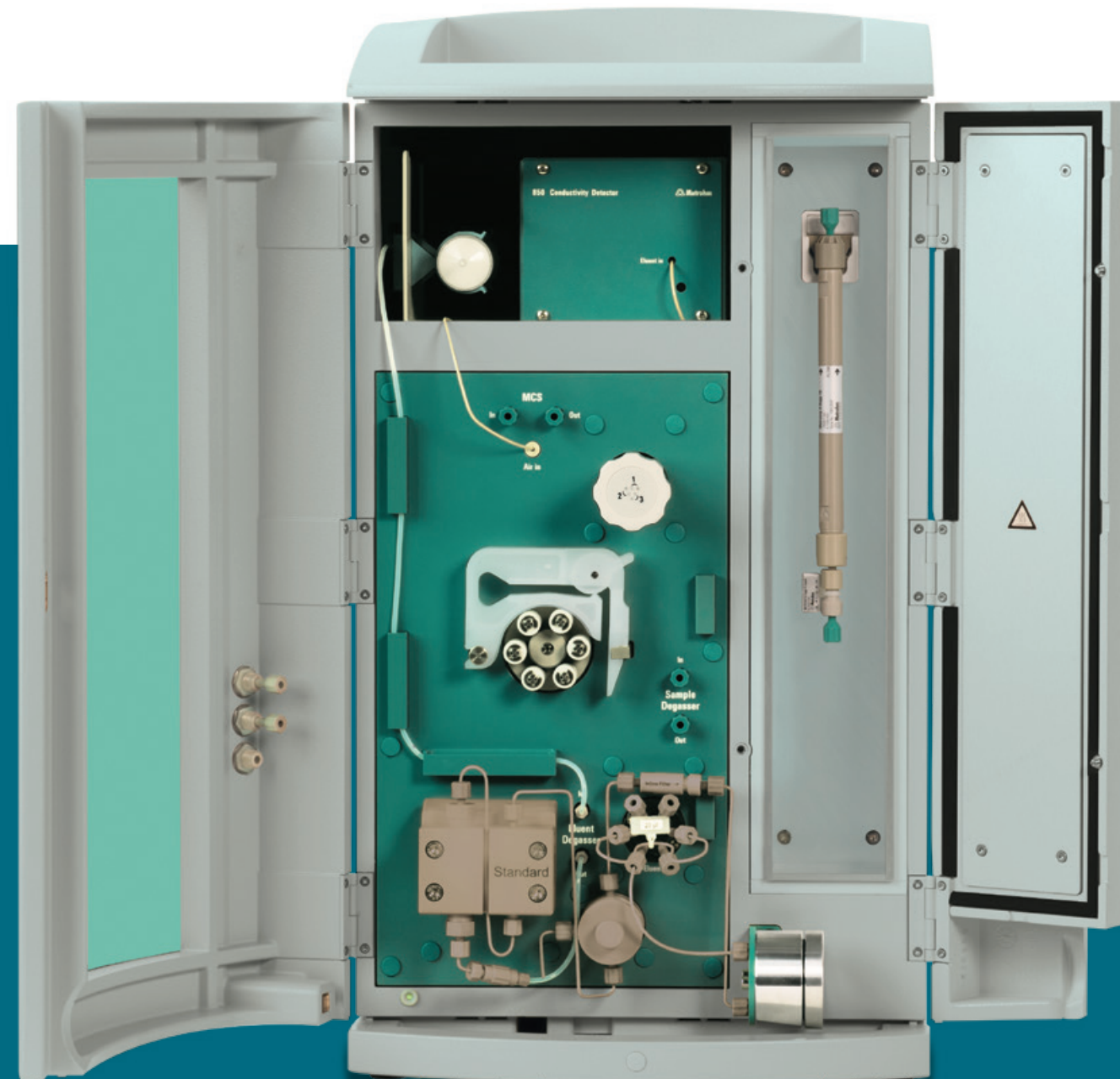
FLEXIBLE AUSSTATTUNG FÜR DIE BESTE APPLIKATIVE LÖSUNG

Jede Probe erfordert unter Umständen eine andere Probenvorbereitung und/oder Analytik. Daher bietet der 930 Compact IC Flex eine große Vielfalt an Systemkomponenten, die je nach Zweck und Bedarf gewählt werden können: mit oder ohne Säulenofen, Dose-in Gradient, Eluent- und Proben-Degasser, Leitfähigkeits-, UV/VIS- oder amperometrische Detektion oder welche Inline-Probenvorbereitung auch immer – mit dem 930 Compact IC Flex steht die optimale Lösung bereit. Zudem kann der 930 Compact IC Flex mit jeder Trennsäule betrieben werden.

STREAM (SUPPRESSOR TREATMENT WITH REUSED ELUENT AFTER MEASURING) – DER GRÜNE WEG DER SUPPRESSION

Ob sequenzielle, chemische oder ganz ohne Suppression, mit dem 930 Compact IC Flex haben Sie die Wahl. Je nach Anwendung und Säulendimension wird der passende Rotor gewählt: «MSM-HC Rotor A», «MSM Rotor A» oder «MSM-LC Roboter A». Metrohm gewährt auf diese Anionensuppressoren 10 Jahre Herstellergarantie.

Alle 930 Compact IC Flex Varianten mit Suppression sind mit STREAM ausgestattet. Der suppressierte Eluent wird im Anschluss an die Detektion zur Spülung der regenerierten Suppressorkammer verwendet. Auf ein zusätzliches Spülmedium kann verzichtet werden. Zudem ermöglicht STREAM einen kontinuierlichen Dauerbetrieb von mindestens zwei Wochen, bei Inline-Herstellung des Regeneranten auch deutlich länger. Das spart manuelle Arbeitsschritte, reduziert den Wartungsbedarf und senkt dadurch die Unterhaltskosten.



MAGIC NET – BENUTZERFREUNDLICHE SOFTWARE

Die Geräte der 930 Compact IC Flex Serie werden mit der bewährten IC-Software MagIC Net gesteuert. Frei konfigurierbare User-Fenster sowie graphische Symbole für die einzelnen Systemkomponenten machen die Verwendung der Software einfach und intuitiv. MagIC Net ist in 16 Sprachen verfügbar!

AUTOMATISCH SICHERE RESULTATE

Die vielfältigen Überwachungs- und Kontrollfunktionen sorgen für höchste Zuverlässigkeit – sowohl des Systems als auch der Qualität der Ergebnisse. Sei es die Anzahl an Injektionen auf einer Trennsäule, die Überschreitung der Toleranzgrenzen von Resultaten oder die Überprüfung der Kalibrierung mit einem Checkstandard – der 930 Compact IC Flex liefert Ihnen sämtliche Informationen. Mehr noch: Bei Bedarf greift das System automatisch ein. Zum Beispiel wird automatisch eine Rekalibrierung durchgeführt, sollte der Checkstandard außerhalb der Grenzen liegen.

Automatische Eluentherstellung für höchste Effizienz und Genauigkeit

Verwenden Sie die 930 Compact IC Flex Systeme mit dem 948 Continuous IC Module, CEP zur automatischen Herstellung von Hydroxid-Eluenten, um die Effizienz Ihres Labors zu maximieren.

Ganz gleich, ob isokratische oder Gradientenelution, diese automatisierte, nahezu reagenzienfreie Lösung verbessert Ihre Effizienz und Genauigkeit.

Die Herstellung von Hydroxid-Eluenten (LiOH, NaOH, oder KOH) mit dem 948 Continuous IC Module, CEP garantiert ein extrem niedriges

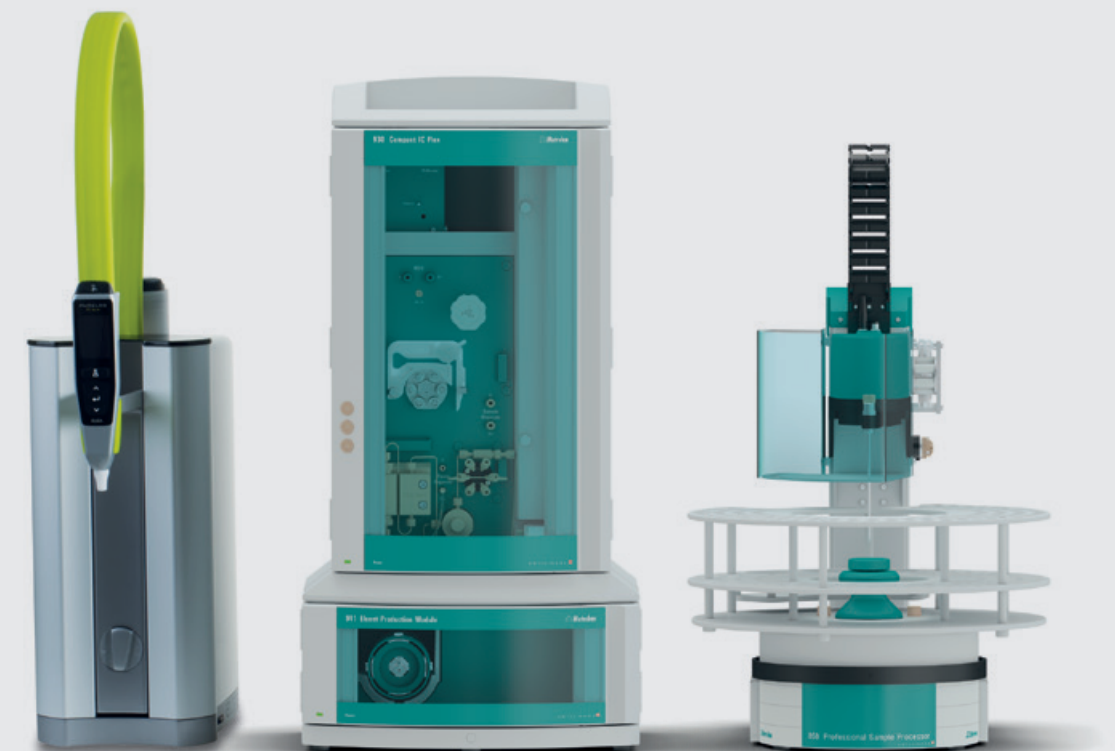
Rauschen und ermöglicht so sehr geringe Nachweisgrenzen, sowie eine hervorragende Linearität. Es ist die nachhaltigste Lösung für die Eluentherstellung, da der Verbrauch von Chemikalien reduziert, das Nachfüllen von Konzentraten möglich ist und das Gerät mehrfach wiederverwendet werden kann.

Das 941 Eluent Production Module von Metrohm integriert eine hochflexible Inline-Eluent-Herstellung in die Ionenchromatographen der 930 Compact IC Flex-Systeme.

Jede Applikation hat ihren eigenen idealen Eluenten, sei es eine Kombination verschiedener Salze oder die Zugabe von organischen Lösungsmitteln. Dank der Inline-Verdünnung und der patentierten Dosino-Technologie kann das 941 Eluent Production Module zur Herstellung beliebiger Eluenten aus gekauften oder selbst hergestellten Konzentraten eingesetzt werden. Es können bis zu vier Eluenten parallel mit nur einem Modul hergestellt werden.

Die automatische Inline-Eluentherstellung gewährleistet stabile Retentionszeiten, kontaminationsfreies Arbeiten und zuverlässige Messergebnisse.

Ein kontinuierlicher, wartungsfreier Betrieb ist bis zu einem Monat möglich, was diese Lösung besonders kosteneffizient macht.



930 Compact IC Flex Microbore Ionenchromatographiesysteme

2-mm Trennsäulen, Microbore Kapillaren und ein neuer Detektor mit reduziertem Zellvolumen sind die wichtigsten Features der Metrohm Microbore Ionenchromatographen.

Microbore Kapillaren gewährleisten einen präzisen Eluentfluss und damit eine hervorragende Stabilität bei Applikationen mit isokratischer oder Gradientenelution. In Kombination mit unseren Microbore-Säulen und deren reduzierten Flussraten sind Eluent Einsparungen von bis zu 75 % möglich im Vergleich zu IC mit 4 mm Standardbohrung. Die Signalempfindlichkeit kann mit Microbore-IC um bis zu 20 % erhöht werden.

Der neue Microbore-Detektor hat ein reduziertes Zellvolumen und ist gegenüber Methansulfonsäure (MSA)-Eluenten inert. Mit ihren herausragenden Eigenschaften eignen sich die Metrohm-Microbore-IC-Systeme für neue Anwendungen und auch für die Kopplung mit High-End-Massenspektrometern.

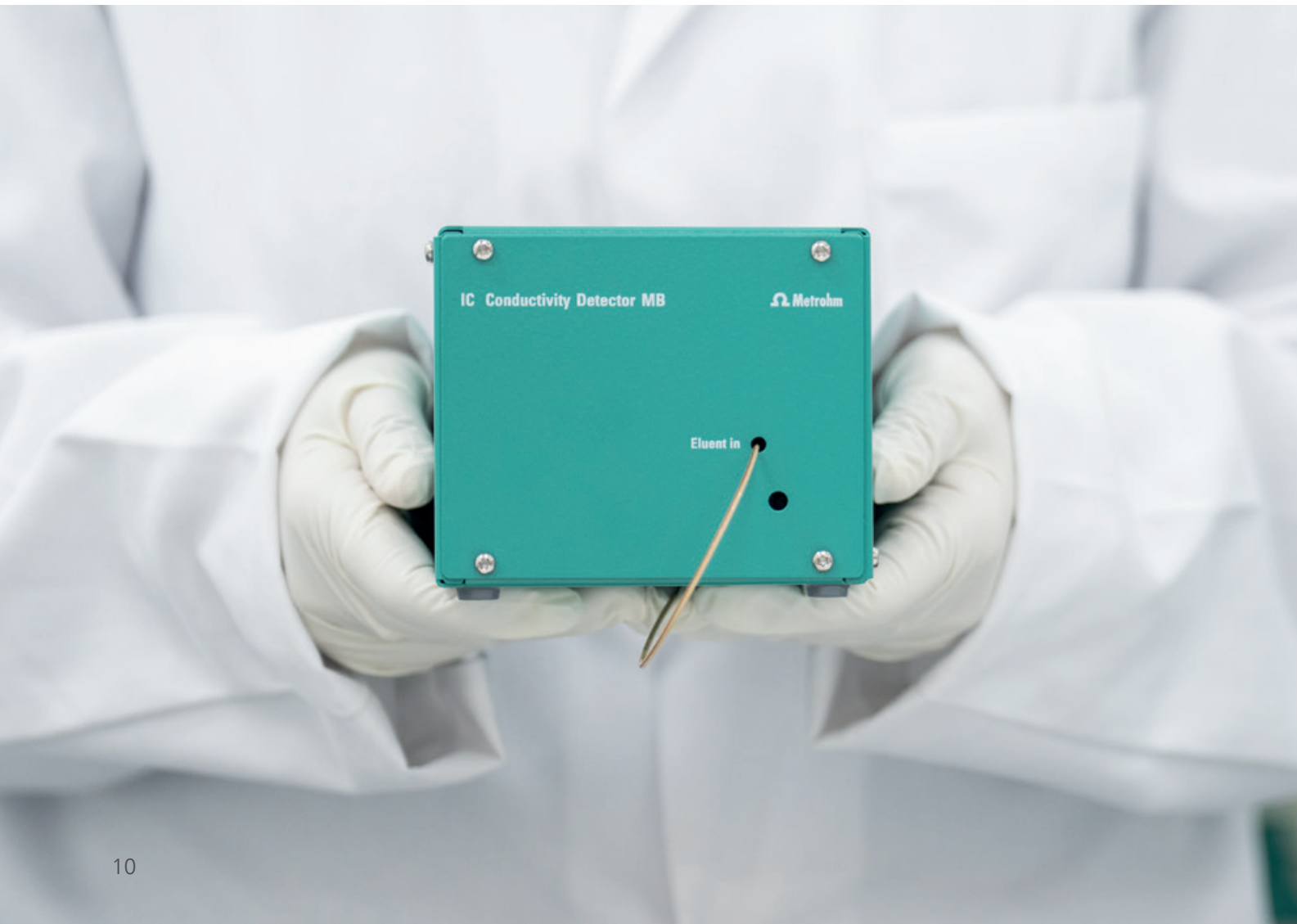
MagIC Net – die Software für die Ionenchromatographie

Die 930 Compact IC Flex Systeme sowie Peripheriegeräte für das Liquid Handling und die Automation werden mit der Ionenchromatographie Software MagIC Net gesteuert. MagIC Net erfasst die Ergebnisse, bietet ein modernes Datenmanagement und ermöglicht ein Reporting nach Wunsch.

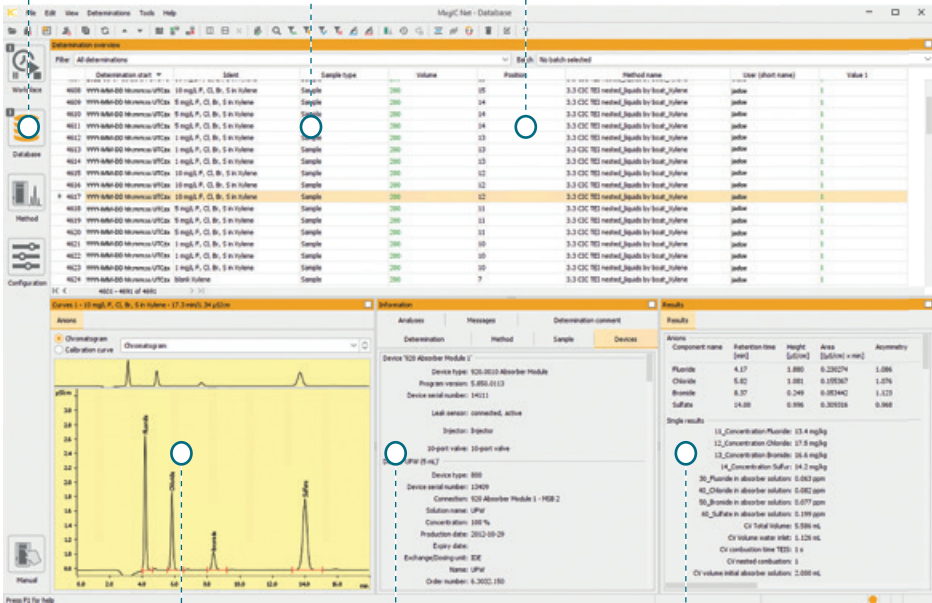
Die Benutzeroberfläche ist frei konfigurierbar und kann an die Bedürfnisse des Anwenders angepasst werden. Je nach Nutzer werden nur die Fenster angezeigt, die benötigt werden. Auch der Inhalt der einzelnen Fenster lässt sich anwenderspezifisch festlegen.

Da MagIC Net in 16 Sprachen verfügbar ist, sind sprachliche Missverständnisse und daraus resultierende Fehler des Bedieners nahezu ausgeschlossen.

MagIC Net überwacht das gesamte System und stellt sicher, dass alle Ergebnisse automatisch überprüft werden. So trifft die Software logische Entscheidungen und greift bei Bedarf selbstständig ein. Ein Beispiel ist die Ermittlung des optimalen Verdünnungsfaktors: Liegt die Konzentration des Analyten außerhalb des kalibrierten Bereichs, berechnet das System automatisch den erforderlichen Verdünnungsfaktor und leitet die Verdünnung der Probe ein, sodass die Ergebnisse immer richtig und präzise sind.



- Einfache Navigation zwischen Arbeitsplatz, Datenbank, Methode, Konfiguration und manueller Steuerung
- Komfortable Datenverarbeitung
- Benutzerdefinierte Fenster- und Ansichtseinstellungen



- Graphische Darstellung von Chromatogrammen und Kalibrierkurven
- Vollständige Rückverfolgbarkeit der Ergebnisse
- Schnelle und einfache Übersicht über Ergebnisse, Statistiken und überwachte Parameter



Einfache Systemkonfiguration und intelligente Hardwarekomponenten



Technische Informationen

Allgemeines	<ul style="list-style-type: none">– Kompaktes IC-System mit modularem Aufbau– Intelligente Systemkomponenten– Kombination mit den verschiedensten Detektoren möglich– Metallfreier Flusspfad mit einem Arbeitsdruck von 0–35 MPa– Microbore Systeme für mehr Effizienz verfügbar– 3 Jahre Garantie	
	Intelligente Technologie ist u.a. in den folgenden Systemkomponenten integriert: iPump / iDetector / iColumn / 800 Dosino	
Eluent- und Proben-Degasserr	Organischer Modifier Material	0–100% (kein PFC [Perfluorcarbone]) Fluoropolymer
Hochdruckpumpe	Serielle Doppelkolbenpumpe mit zwei Ventilen und intelligenter Pumpenkopf Fluss	0.001–20 mL/min
Injektionsventil	Injektionsvolumen	0.25, 1 µL
	Internal Loop Probenschleifen	1.5, 5, 10, 20, 50, 100, 250, 1'000 µL
Säulenofen	Temperaturbereich Stabilität	0...+80 °C (Raumtemperatur +5...+40 °C) <0.05 °C
Suppressoren	«MSM», «MSM-HC» and «MSM-LC» für die chemische Suppression	
	Typ «Micro Packed Bed» Suppressor Regeneration	STREAM mit Peristaltikpumpe oder 800 Dosino
	Organische Modifier Garantie	0–100% 10 Jahre auf alle Anionensuppressorrotoren
	«MCS» Metrohm CO ₂ Suppressor Typ Organische Modifier	CO ₂ -Entfernung mit Fluoropolymer Technologie 0–100% (kein PFC [Perfluorcarbone])
Detektoren	Optional in das System integrierbar: <ul style="list-style-type: none">– Leitfähigkeitsdetektion– UV/VIS Detektion– Amperometrische Detektion	
Leitfähigkeitsdetektor	Intelligenter Hochleistungsleitfähigkeitsdetektor	
	Messprinzip	DSP – «Digital Signal Processing»
	Messbereich	0–15'000 µS/cm – ohne Bereichsumschaltung
	Temperatur	20–50 °C in 5 °C-Schritten
	Temperaturkonstanz	<0.001 °C
	Zellvolumen	0.8 µL
	Zellkonstante	Individuelle Kalibrierdaten im Detektor gespeichert, einstellbar im Bereich: 13.0–21.0/cm
	Elektroden	Ringförmige Elektroden aus rostfreiem Stahl
	Elektronisches Rauschen	<0.1 nS/cm (bei 1 µS/cm)
	Grundrauschen	<0.2 nS/cm (z.B., A Supp 5, Standardbedingungen)
	Max. Arbeitsdruck	5 MPa

Leitfähigkeitsdetektor MB	Intelligenter Hochleistungsleitfähigkeitsdetektor für Microbore, MSA-beständig	
	Messprinzip	DSP – «Digital Signal Processing»
	Messbereich	0–15'000 µS/cm – ohne Bereichsumschaltung
	Temperatur	20–50 °C in 5 °C-Schritten
	Temperaturkonstanz	< 0.001 °C
	Zellvolumen	0.3 µL
	Zellkonstante	Individuelle Kalibrierdaten im Detektor gespeichert, einstellbar im Bereich: 13.0–21.0 /cm
	Elektroden	Ringförmige Elektroden aus rostfreiem Stahl, MSA-beständig
	Elektronisches Rauschen	< 0.1 nS (at 1 µS/cm)
	Grundrauschen	< 0.2 nS/cm (typisch für sequenzielle Suppression)
Peristaltikpumpen	Max. Arbeitsdruck	10.0 MPa
	Kapillare	ID 0.18 mm
Gradients	Rotationsgeschwindigkeit	0–42 rpm in Schritten von 6 U/min
	Drehrichtung	im und gegen den Uhrzeigersinn
Automation	Dose-in Gradient	binär, ternär, quaternär, quinär
	Hydroxid-Gradient	schrittweise oder linearer Verlauf 948 Continuous IC Module, CEP linearer, konvexer oder konkaver Verlauf
Metrohm Inline Proben-vorbereitung «MISP»	Kombinierbare Autosamplers: 858 Professional Sample Processor, 919 IC Autosampler plus, 863 Compact IC Autosampler, 889 IC Sample Center, 814 USB Sample Processor, 815 Robotic USB Sample Processor XL	
	Optional in das System integrierbar sind u. a.: <ul style="list-style-type: none">– Inline-Ultrafiltration– Inline-Dialyse– Inline Matrixeliminierung– Inline-Verdünnung– Inline-Extraktion	
Metrohm Injektions-techniken	Jedes 930 Compact IC Flex ist mit Full-Loop-Injektion vorinstalliert; optional in das System integrierbar sind: <ul style="list-style-type: none">– Internal-Loop Injektion– Metrohm intelligente Partial-Loop Injektionstechnik «MiPT»– Metrohm intelligent Pick-up Injektionstechnik «MiPuT»	
	Steuerung	
Steuerung	MagIC Net Compact, Professional, and Multi	

Bestellinformationen



930 Compact IC Flex Geräte	
2.930.1100	930 Compact IC Flex
2.930.1160	930 Compact IC Flex Deg
2.930.1200	930 Compact IC Flex ChS
2.930.1260	930 Compact IC Flex ChS/Deg
2.930.1300	930 Compact IC Flex ChS/PP
2.930.1360	930 Compact IC Flex ChS/PP/Deg
2.930.1400	930 Compact IC Flex SeS
2.930.1460	930 Compact IC Flex SeS/Deg
2.930.1500	930 Compact IC Flex SeS/PP
2.930.1560	930 Compact IC Flex SeS/PP/Deg
2.930.2100	930 Compact IC Flex Oven
2.930.2160	930 Compact IC Flex Oven/Deg
2.930.2200	930 Compact IC Flex Oven ChS
2.930.2260	930 Compact IC Flex Oven/ChS/Deg
2.930.2300	930 Compact IC Flex Oven ChS/PP
2.930.2360	930 Compact IC Flex Oven ChS/PP/Deg
2.930.2400	930 Compact IC Flex Oven SeS
2.930.2460	930 Compact IC Flex Oven/SeS/Deg
2.930.2500	930 Compact IC Flex Oven SeS/PP
2.930.2560	930 Compact IC Flex Oven SeS/PP/Deg



Microbore IC Systeme	
2.930.2180	930 Compact IC Flex Oven/Deg/MB
2.930.2580	930 Compact IC Flex Oven/SeS/PP/Deg/MB
Microbore Upgrade Kits	
6.05802.000	MB-Nachrüst-Kit, Upgrade für Systeme mit oder ohne chemische Suppression
6.05802.010	MB-Nachrüst-Kit, SeS, Upgrade für Systeme mit sequenzieller Suppression
Detektion	
2.850.9010	IC Conductivity Detector
2.850.9020	IC Conductivity Detector MB
2.850.9110	IC Amperometric Detector
2.947.0010	947 Professional UV/VIS Detector Vario SW
2.947.0020	947 Professional UV/VIS Detector Vario MW
2.945.0010	945 Professional Detector Vario – Conductivity
2.945.0020	945 Professional Detector Vario – Amperometry
2.945.0030	945 Professional Detector Vario – Conductivity & Amperometry
MagIC Net Software	
6.6059.4x1	MagIC Net 4.x Compact: 1 Lizenz
6.6059.4x2	MagIC Net 4.x Professional: 1 Lizenz
6.6059.4x3	MagIC Net 4.x Multi: 3 Lizenzen

Automation	
2.814.0130	814 USB Sample Processor – 2T
2.815.0130	815 Robotic USB Sample Processor XL – 2T
2.858.0010	858 Professional Sample Processor
2.858.0020	858 Professional Sample Processor – Pump
2.858.0030	858 Professional Sample Processor – Pump – Injector
2.863.0010	863 Compact IC Autosampler
2.889.0010	889 IC Sample Center mit Injektor und Spritze einschließlich Probenracks und -gefäße
2.889.0020	889 IC Sample Center mit Injektor, Spritze und Kühlfunktion einschließlich Probenracks und -gefäße
2.889.0030	889 IC Sample Center einschließlich Probenracks und -gefäße
2.889.0040	889 IC Sample Center mit Kühlfunktion einschließlich Probenracks und -gefäße
2.919.0020	919 IC Autosampler plus
858 Professional Sample Processor – Auswahl an Zubehör	
6.2041.440	Standard Probenrack 148 × 11 mL + 3 × 300 mL
6.2041.760	Rack 54 × 11 mL + 1 × 300 mL
6.2041.770	Probenrack 211 x 11 mL
6.2041.780	Probenrack 65 x 11 mL + 25 x 50 mL
6.2041.480	Rack 159 × 2 mL + 3 × 300 mL
6.2743.050	PP Probengefäß (11 mL); 2.000 Stück
6.2743.040	PP Probengefäß (2.5 mL); 2.000 Stück
6.2743.070	PP Stopper mit Perforation, zum Verschließen der Probengefäße; 2.000 Stück
6.5330.130	IC-Ausrüstung: Liquid Handling Station, links

Liquid Handling	
2.741.0010	741 Magnetrührer
2.800.0010	800 Dosino
6.1580.120	807 Dosing Unit 2 mL
6.1580.150	807 Dosing Unit 5 mL
6.1580.210	807 Dosing Unit 10 mL
6.1580.220	807 Dosing Unit 20 mL
6.1580.250	807 Dosing Unit 50 mL
6.3033.150	Dosing Unit PCR 5 mL
6.5330.100	IC-Ausrüstung: Inline-Dialyse
6.5330.200	IC-Ausrüstung: Low Volume Inline-Dialyse
6.05330.010	IC-Ausrüstung: Inline-Ultrafiltration 2 – pull mode
6.05330.110	IC-Ausrüstung: Inline-Ultrafiltration 2 – push mode
6.05330.210	IC-Ausrüstung: Inline Ultrafiltration 2 – MiPT
6.5330.120	IC-Ausrüstung: Inline Dilution
6.5330.150	IC-Ausrüstung: Dose-in Gradient
6.5330.170	IC-Ausrüstung: MiPuT
6.5330.180	IC-Ausrüstung: MiPT
6.5330.190	IC-Ausrüstung: Dosino Regeneration
6.5904.050	Injektor mit 4-port Stator und 0.25 µL Rotor
6.9959.001	Injektor mit 4-port Stator und 1.0 µL Totor

Automatische Eluentherstellung	
2.948.0010	948 Continuous IC Module, CEP
2.941.0010	941 Eluent Production Module
6.5330.090	IC-Ausrüstung: Zusätzlicher Eluent am Eluent Production Module
Suppressor-Rotoren	
6.2832.000	MSM Rotor A
6.2842.000	MSM-HC Rotor A
6.2842.200	MSM-HC Rotor C
6.2844.000	MSM-LC Rotor A
6.2842.100	MSM-HC Rotor A, Hydroxide
6.2842.020	Adapterhülse für den Suppressor Vario (erforderlich, wenn 6.2832.000 oder 6.2844.000 verwendet werden)



