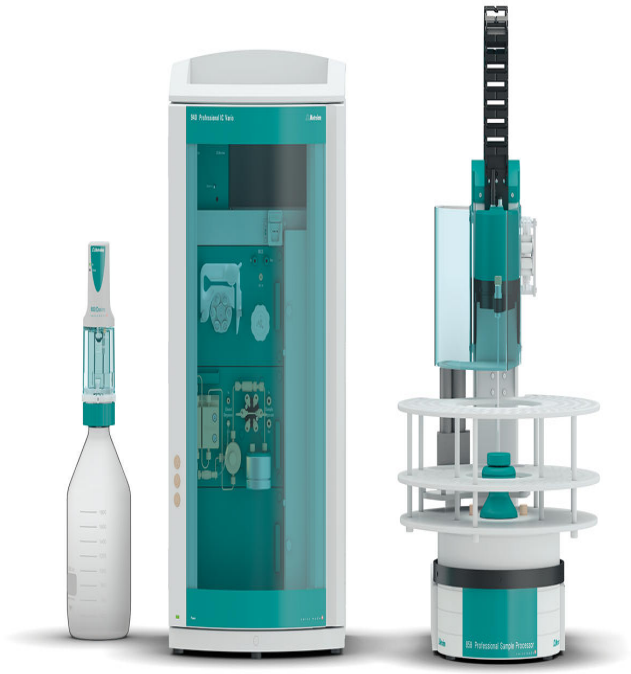


«ProfIC Vario 14 Anion» – Professional IC Vario System mit Metrohm's intelligenter Pick-up-Injektionstechnik (MiPuT)

ProfIC-Vario-14-Anion

Das Professional IC Vario System mit **Metrohm's intelligenter Pick-up-Injektionstechnik** (MiPuT), **sequenzieller Suppression** und **Leitfähigkeitsdetektion** erlaubt die Bestimmung von Anionen oder Kationen aus kleinsten Probenvolumina.

Typische Anwendungsgebiete:

– Universell einsetzbar für alle Arten von Proben, wenn nur kleine Probemengen vorliegen
– Untersuchung von biochemische Prozessen
– Umweltproben-Extrakte

Schematische Darstellung

Installierungsanleitung

Lieferumfang ProfIC-Vario-14-Anion

Order Number	Beschreibung	Menge
2.940.1500	**940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP** Der 940 Professional IC Vario ONE/SeS/PP ist das intelligente IC-Gerät mit sequenzieller Suppression und Peristaltikpumpe zur Suppressorregeneration. Das Gerät kann mit beliebigen Trenn- und Detektionsmethoden eingesetzt werden. Typische Anwendungsgebiete: – Anionen- oder Kationenbestimmungen mit sequenzieller Suppression und Leitfähigkeitsdetektion – Spurenanalytik für Anionen oder Kationen – Online-Monitoring für Anionen oder Kationen	1 PCS
2.850.9010	**IC Conductivity Detector** Kompakter und intelligenter Hochleistungs-Leitfähigkeits-Detektor zu den intelligenten IC Geräten. Hervorragende Temperaturkonstanz, die gesamte Signalverarbeitung innerhalb des geschützten Detektorblocks und DSP – Digital Signal Processing – der letzten Generation garantieren höchste Präzision der Messung. Dank dem dynamischen Arbeitsbereich sind keine (auch nicht automatische) Bereichswechel notwendig.	1 PCS
2.858.0020	**858 Professional Sample Processor – Pump** Der 858 Professional Sample Processor – Pump verarbeitet Proben von 500 µL bis 500 mL. Der Probentransfer erfolgt entweder mit der eingebauten bidirektionalen Zweikanal-Peristaltikpumpe oder mittels eines 800 Dosino.	1 PCS

2.800.0010

800 Dosino (Kabel: 1.5 m) 1 PCS



Der 800 Dosino ist ein Antrieb mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Dosiereinheiten. Mit fest montiertem Kabel (Länge 1.5 m).

6.5330.170

IC-Ausrüstung: MiPuT 1 PCS



Zubehörset zur Montage eines Dosino für Proben-Pick-up (Metrohm intelligente Pick-up-Injektionstechnik).

Optionales Zubehör

6.2041.480
Probenrack, 159 x 2 mL und 3 x 300 mL, (PVC)



Probenrack zu 858 Professional Sample Processor, 815 Robotic USB Sample Processor XL passend für 159 Probengefässe und 3 Spülflaschen. Die folgenden Probengefässe und Spülflaschen können verwendet werden: 2 mL (Eppendorf), 6.1608.080, 6.1627.000.

Kunststoff: Polyvinylchlorid (PVC)

6.2842.000
MSM-HC Rotor A



Suppressor-Rotor für alle IC-Geräte mit MSM-HC (Metrohm Suppressor Modul mit hoher Kapazität)

6.2844.000
MSM-LC Rotor A



Suppressor-Rotor für den Einsatz mit 2 mm Trennsäulen.

6.2832.000
MSM Rotor A

Suppressor-Rotor für alle IC-Geräte mit MSM (Metrohm Suppressor Modul)



6.2842.020
Adapterhülse, MSM

Mit Hilfe der Adapterhülse kann sowohl der MSM Rotor A wie auch der MSM-LC Rotor A im Rotorgehäuse installiert werden.



2.941.0010
941 Eluent Production Module

Das 941 Eluent Production Module ermöglicht die automatische Herstellung eines Eluenten. Es ermöglicht das kontinuierliche Arbeiten ohne manuelles Eingreifen und garantiert stabile Retentionszeiten. Es ist mit allen Metrohm IC-Geräten kombinierbar und wird von MagIC Net kontrolliert.



6.2842.200
MSM-HC Rotor C

Suppressor-Rotor für alle IC-Geräte mit MSM-HC-Antrieb (Metrohm Suppressor Modul mit hoher Kapazität) zur Kationensuppression.



6.6059.422

MagIC Net 4.2 Professional: 1 Lizenz

Professionelle Chromatographie-Software von Metrohm für die Steuerung aller intelligenten Professional IC Systeme, Compact IC Geräte und ihrer Peripherie, aller Detektoren und den verschiedenen Autosamplern, 800 Dosino, 771 Compact Interface, etc. Die Software erlaubt die Kontrolle, Datenaufnahme, -auswertung und -überwachung sowie Report-Erstellung von ionenchromatographischen Analysen.
Grafische Benutzeroberfläche für Routineoperationen, umfangreiche Datenbankprogramme, Methodenentwicklung, Konfiguration und manuelle Systemsteuerung; sehr flexible Benutzerverwaltung, leistungsfähige Datenbankoperationen, umfangreiche Datenexportfunktionen, individuell konfigurierbarer Reportgenerator, Steuerung und Überwachung sämtlicher Systemkomponenten und der Chromatographie-Resultate.
MagIC Net Professional erfüllt vollumfänglich die FDA-Vorschrift 21 CFR Part 11 wie auch GLP.
MagIC Net steht in 16 Dialogsprachen zur Verfügung: Deutsch, Englisch, Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Bulgarisch, Tschechisch, Ungarisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Slovakisch
Mit dieser Version wurde die grafische Benutzeroberfläche modernisiert was u.a. die Skalierung und Schärfe der Benutzeroberfläche auf 4K-Monitoren verbessert.
1 Lizenz
Die Installation und Dokumente werden auf einem USB Stick geliefert.

6.6059.423

MagIC Net 4.2 Multi: 3 Lizenzen

Client/Server-fähige Chromatographie-Software von Metrohm für die Steuerung aller intelligenten Professional IC Systeme, Compact IC Geräte und ihrer Peripherie, aller Detektoren und den verschiedenen Autosamplern, 800 Dosino, 771 Compact Interface, etc.
Die Software erlaubt die Kontrolle, Datenaufnahme, -auswertung und -überwachung sowie Report-Erstellung von ionenchromatographischen Analysen.
Die Daten und Methoden werden zentral auf dem Server gespeichert.

Grafische Benutzeroberfläche für Routineoperationen, umfangreiche Datenbankprogramme, Methodenentwicklung, Konfiguration und manuelle Systemsteuerung; sehr flexible Benutzerverwaltung, leistungsfähige Datenbankoperationen, umfangreiche Datenexportfunktionen, individuell konfigurierbarer Reportgenerator, Steuerung und Überwachung sämtlicher Systemkomponenten und der Chromatographie-Resultate.
MagIC Net Multi erfüllt vollumfänglich die FDA-Vorschrift 21 CFR Part 11 wie auch GLP.
MagIC Net steht in 16 Dialogsprachen zur Verfügung: Deutsch, Englisch, Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Bulgarisch, Tschechisch, Ungarisch, Japanisch, Koreanisch, Russisch, Slovakisch
Mit dieser Version wurde die grafische Benutzeroberfläche modernisiert was u.a. die Skalierung und Schärfe der Benutzeroberfläche auf 4K-Monitoren verbessert.
Die Performance für Client-Server Systeme mit Servern ausserhalb des Firmen-internen Netzwerkes wurde verbessert.
Client/Server Version mit 3 Lizenzen