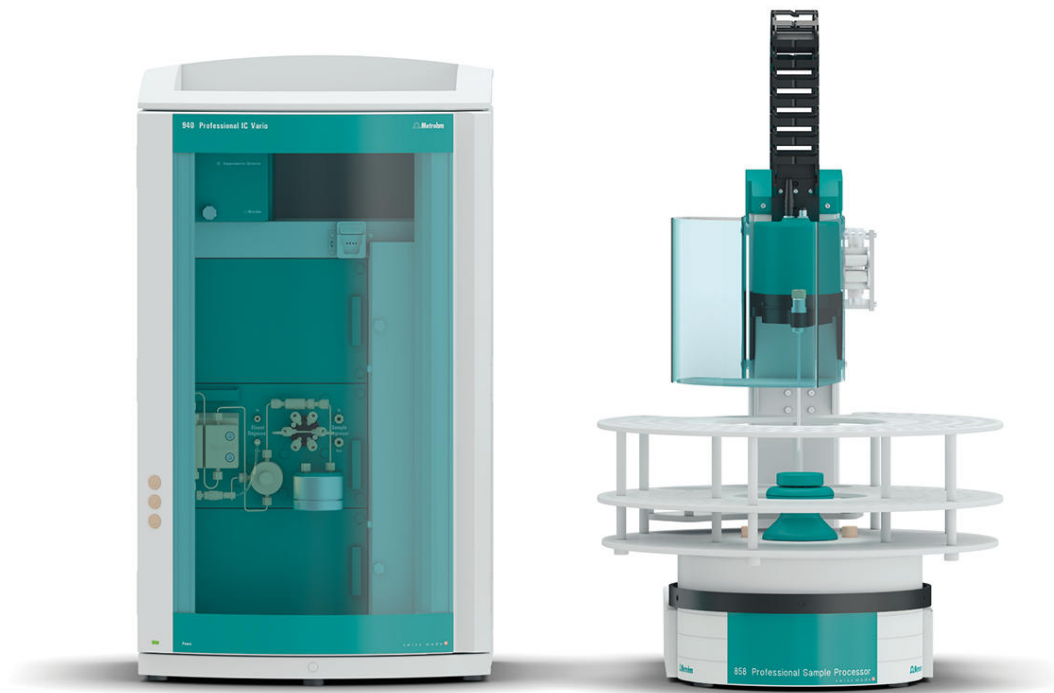




«ProfIC Vario 1 Amperometry» – Professional IC Vario System für automatisierte Ionenchromatographie mit amperometrischer Detektion

ProfIC-Vario-01-Amperometry

Das Professional IC Vario System mit amperometrischer Detektion ermöglicht die vollautomatische Bestimmung von Zucker, oxidierbaren Anionen sowie weiteren oxidierbaren und reduzierbaren Komponenten.

Typische Anwendungsgebiete:

- Universell einsetzbare Analytik von oxidierbaren oder reduzierbaren Komponenten
- Routineanalytik mit hohem Probenaufkommen ohne zusätzliche Probenvorbereitung
- Zuckeranalytik mit gepulster amperometrischer Detektion (PAD)
- Spurenanalytik von Cyanid und Sulfid mit direkt-amperometrischer Detektion (DC)
- Analytik von weiteren oxidierbaren oder reduzierbaren Anionen
- Bestimmung von organischen Komponenten mit unterschiedlichen Potentialformen (flexIPAD)

Lieferumfang ProfIC-Vario-01-Amperometry

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

1 STK	2.940.1100	940 Professional IC Vario ONE
-------	------------	-------------------------------

Der 940 Professional IC Vario ONE ist das intelligente IC-Gerät für Anwendungen ohne Suppression. Das Gerät kann mit beliebigen Trenn- und Detektionsmethoden eingesetzt werden.

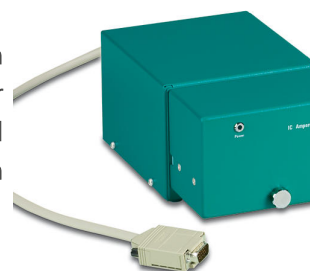
Typische Anwendungsgebiete:

- Anionen- und Kationenbestimmungen ohne Suppression
- Analysen mit UV/VIS-Detektion mit oder ohne Nachsäulenderivatisierung
- Anwendungen mit amperometrischer Detektion (z.B. Zuckeranalytik)
- Spurenanalytik für Kationen mit MiPCT



1 STK	2.850.9110	IC Amperometric Detector
-------	------------	--------------------------

Kompakter und intelligenter amperometrischer Detektor zu den intelligenten IC Geräten. Hervorragende Selektivität durch die vier Messmodi: DC, PAD, flexIPAD und CV, sowie das exzellente Signal /Rausch-Verhältnis und die sehr schnelle Messbereitschaft garantieren höchste Präzision der Messung.



1 STK	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.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.2041.760	Probenrack, 54 x 11 mL und 1 x 300 mL, (PVC) Probenrack, zu 858 Professional Sample Processor passend für 54 Probengefäße und 1 Spülflasche. Die folgenden Probengefäße und Spülflaschen können verwendet werden: 6.2743.050, 6.1608.080, 6.1627.000, 6.2743.040. Kunststoff: Polyvinylchlorid (PVC)	
6.2041.440	Probenrack, 148 x 11 mL und 3 x 300 mL, (PVC) Probenrack zu 858 Professional Sample Processor, 815 Robotic USB Sample Processor XL passend für 148 Probengefäße und 3 Spülflaschen. Die folgenden Probengefäße und Spülflaschen können verwendet werden: 6.2743.050, 6.1608.080, 6.1627.000, 6.2743.040. Kunststoff: Polyvinylchlorid (PVC)	
6.2743.040	Vial PP, 2.5 mL, 2000 Stück 2.5 mL. 2000 Stück. Für IC Sample Processors. Die IC Probengefäße sind aus Polypropylen (PP) Kunststoff für Anwendungen im Gesundheitswesen. Die Produktion und die Verpackung erfolgen unter Steril- und Reinraumbedingungen (Reinraumklasse 7, nach DIN ISO 14644). Dies garantiert minimale Kontaminierungsgrade. Die Probengefäße werden stichprobenartig auf auslaugbare Anionen und Kationen überprüft.	

6.2743.050

Probengefäß 11 mL

2000 Stück. Für IC Sample Processors und VA Autosampler.

Die IC Probengefäße sind aus Polypropylen (PP) Kunststoff für Anwendungen im Gesundheitswesen. Die Produktion und die Verpackung erfolgen unter Steril- und Reinraumbedingungen (Reinraumklasse 7, nach DIN ISO 14644). Dies garantiert minimale Kontaminierungsgrade. Die Probengefäße werden stichprobenartig auf auslaugbare Anionen und Kationen überprüft.



6.2743.070

Stopfen mit Perforation

2000 Stück. Für IC Sample Processors



6.5337.010

IC-Ausrüstung Wall-Jet-Zelle: Carb (Au, Pd)

Ausrüstung bestehend aus Wall-Jet-Zelle mit zusätzlichem Zubehör. Für Kohlenhydratanalytik mit einer Goldarbeits- und einer Pd-Referenzelektrode.



6.1619.000

Adsorberrohr für 807 Dosing Unit



6.1608.120

PP-Eluentflasche, 2 L

Eluentflasche für Applikationen, bei denen Glas vermieden werden muss.



6.1602.200

Flaschenaufsatz 2 x M6, 1 x M8 zu 6.1608.120

Flaschenaufsatz zu Eluentflaschen aus PP für Eluenten, Naschsäulenderivatisierungslösungen etc. Mit diesem Flaschenaufsatz kann die PP Eluentflasche mit Gasdruck beaufschlagt werden.



6.5330.130

IC-Ausrüstung: Liquid Handling Station links

Zubehörset zur Montage der Liquid Handling Station am Professional Sample Processor. Die Spülwasserzufuhr kann mittels Peristaltikpumpe oder Dosino erfolgen.



6.5337.000

IC-Ausrüstung Wall-Jet-Zelle: ohne Elektroden

Ausrüstung bestehend aus Wall-Jet-Zelle mit zusätzlichem Zubehör, ohne Elektrode.



Optionaler Zubehörsatz zum IC Amperometric Detector für Bestimmungen in wenig leitenden Lösungen.



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, Slowakisch

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.



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, Slowakisch

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
