



«ProfIC 3 – Cation» – Professional IC System mit Inline-Dialyse

ProfIC-03-Cation

Das professionelle IC-System mit Metrohm-Inline-Dialyse und Leitfähigkeitsdetektion ermöglicht die voll automatische Bestimmung von Kationen oder Anionen (non-suppressed). Mit dem «ProfIC 3» lassen sich anspruchsvolle analytische Aufgaben in der Ionenchromatographie sicher bewältigen. Trotzdem ist es einfach zu bedienen und ausgesprochen zuverlässig.

Schematische Darstellung

Lieferumfang ProfIC-03-Cation

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

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) Bereichswechsel notwendig.



Der 858 Professional Sample Processor – Pump verarbeitet Proben von 500 µL bis 500 mL. Der Proben transfer erfolgt entweder mit der eingebauten bidirektionalen Zweikanal-Peristaltikpumpe oder mittels eines 800 Dosino.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
2.800.0010	800 Dosino	
	Der 800 Dosino ist ein Antrieb mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Dosiereinheiten. Mit fest montiertem Kabel (Länge 150 cm).	
6.1050.420	Metrosep C 4 - 150/4.0	
	Die Metrosep C 4 - 150/4.0 ist die universelle Standardsäule in der Kationenanalytik mit hoher Trennleistung in kurzer Zeit. Die Metrosep C 4 - 150/4.0 ist die ideale Trennsäule für die Analyse der Alkali- und Erdalkalimetalle in wässrigen Medien.	
6.1050.500	Metrosep C 4 Guard/4.0	
	Die Metrosep C 4 Guard/4.0 enthält das C-4-Säulenmaterial und dient dem Schutz aller Metrosep-Kationensäulen, deren Trägermaterial auf Kieselgel basiert. Partikel und Verunreinigungen werden sicher zurückgehalten und somit die Lebensdauer der analytischen Trennsäule deutlich verlängert. Der günstige Preis ist ein zusätzlicher Pluspunkt. Auch die Metrosep C 4 Guard/4.0 funktioniert nach dem «On Column Guard System» und wird nahezu ohne Totvolumen direkt auf die jeweilige Trennsäule montiert.	
6.1608.080	Flasche 300 mL	
	Spülgefäß zu den IC Sample Processors.	

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)



6.2041.760 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)



6.2714.030 Dialysemembran (Polyamid)

Zur Inline Dialyse und Filtration.



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



6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

807 Dosing Unit mit integriertem Datenchip mit 10 mL Glaszylinder und Lichtschutz, montierbar auf Reagenzflasche mit ISO/DIN-Glasgewinde GL 45. FEP-Schlauchverbindung, Antidiffusionsspitze.



6.5330.040

IC-Ausrüstung für Liquid Handling mit dem Dosino

Zubehörset zur Montage eines Dosino an intelligente IC-Geräte für Liquid Handling.



6.5333.000

IQ/OQ-Kit für IC

Das IQ/OQ-Kit für IC beinhaltet sämtliche Teile und Standardlösungen, die zur IQ/OQ in der Ionenchromatographie benötigt werden.



6.5620.000

Anschluss-Set zu 807 Dosing Unit: Port 4

Für den Anschluss eines M6 Schlauches an den Port 4 einer 807 Dosing Unit (Übergang von Luer auf M6), inkl. Halterungssicherung

