



«ProfIC 6 – Anion» – Professional IC System mit Inline-Verdünnung und -Ultrafiltration

ProfIC-06-Anion

Das professionelle IC-System mit Leitfähigkeitsdetektion ermöglicht die voll automatische Bestimmung von Anionen, die in sehr hohen Konzentrationen vorliegen und deren Matrix Partikel enthält. Das «ProfIC 6» arbeitet mit Metrohm Inline-Verdünnung und -Ultrafiltration. Mit diesem System ist es möglich, die Probe vor Entfernung von Bakterien oder Partikeln so weit zu verdünnen, dass sie analysiert werden kann.

Schematische Darstellung

Lieferumfang ProfIC-06-Anion

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

1 STK

2.800.0010

800 Dosino

Der 800 Dosino ist ein Antrieb mit Schreib-/Lesehardware für intelligente Dosiereinheiten. Mit fest montiertem Kabel (Länge 150 cm).



1 STK

2.801.0010

801 Stirrer

Magnetrührer ohne Stativ zur Ergänzung der Titrino plus, Dosimat plus, Titrandos, Sample Processors, 805 Dosimats und 780/781 pH Meters. Mit fest montiertem Kabel für MSB (Metrohm Serial Bus).



1 STK

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) Bereichswechsel notwendig.



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 Proben transfer erfolgt entweder mit der eingebauten bidirektionalen Zweikanal-Peristaltikpumpe oder mittels eines 800 Dosino.



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



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
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)	
6.2743.040	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



6.5333.000

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.

