



"ProfIC 15 – Anion" – sistema CI profesional para inyección Partial Loop

ProfIC-15-Anion

El sistema Professional IC con supresión secuencial y detección de conductividad permite determinar de forma completamente automática aniones con supresión secuencial e "inyección Partial Loop". La "inyección Partial Loop" permite realizar tareas con diferentes volúmenes de muestra. Esto permite la inyección de muestras más concentradas sin dilución previa y también la calibración en varios puntos utilizando una única solución patrón. Con "ProfIC 15" se pueden gestionar todas las tareas rutinarias de cromatografía iónica de forma segura. El sistema es fácil de manejar y excepcionalmente fiable.

Esquema

Partes/accesorios ProfIC-15-Anion

Qt.	Order no.	Descripción
-----	-----------	-------------

1 PCS

2.800.0010

800 Dosino

El 800 Dosino es un accionamiento con hardware de grabación/lectura para Unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (150 cm).



1 PCS

2.850.9010

IC Conductivity Detector

Detector de conductividad de alto rendimiento, inteligente y compacto para los aparatos CI inteligentes. La extraordinaria constancia de temperatura, el tratamiento completo de la señal dentro del bloque detector protegido y DSP (tratamiento digital de la señal controlado por microprocesador) de última generación garantizan la máxima precisión de la medida. Gracias a la zona de trabajo dinámica no es necesario el cambio de la zona (ni siquiera automático).



1 PCS

2.858.0010

858 Professional Sample Processor

El 858 Professional Sample Processor procesa muestras de 500 µL a 500 mL. La transferencia de muestras se realiza por medio de la bomba peristáltica del sistema 850 Professional IC o con un 800 Dosino.



1 PCS

6.1825.290

Loop de muestra PEEK 250 µL

Loop de muestra para «Metrohm intelligent Partial Loop Technique» (MiPT) y para PILS (particle into liquied sampler). Con 2 tornillos de presión PEEK.





807 Dosing Unit con chip de datos integrado con cilindro de vidrio de 2 mL y protección contra la luz, montable en una botella de reactivo con rosca de vidrio ISO/DIN GL 45. Conexión de tubo de FEP, punta antidifusión.



Juego de accesorios para el montaje de un Dosino en aparatos CI inteligentes para Liquid Handling.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
6.1608.080	Botella / 300 mL Recipiente de lavado para Cambiadores de muestras CI.	
6.2041.440	Gradilla de muestras, 148 x 11 mL y 3 x 300 mL, (PVC) Gradilla de muestras para 858 Professional Sample Processor y 815 Robotic USB Sample Processor XL, apta para 148 recipientes de muestras y 3 botellas de lavado. Se pueden utilizar los siguientes recipientes de muestras y botellas de lavado: 6.2743.050, 6.1608.080, 6.1627.000, 6.2743.040. Plástico: cloruro de polivinilo (PVC)	
6.2041.760	Gradilla de muestras 54 x 11 mL + 1 x 300 mL Gradilla de muestras con pequeño diámetro para recipientes de muestras de 54 x 11 mL en dos filas y una botella adicional de 1 x 300 mL.	
6.2743.040	Vial de PP, 2,5 mL, 2000 unidades 2,5 mL. 2000 unidades. Para Sample Processors para CI. Los recipientes de muestras de CI están fabricados con plástico de polipropileno (PP) para aplicaciones sanitarias. La producción y el embalaje tienen lugar en condiciones estériles y de sala limpia (clase 7 de sala limpia, según la norma DIN ISO 14644). Esto garantiza un grado de contaminación mínimo. Los recipientes de muestras se someten a pruebas aleatorias de aniones y cationes lixiviables.	

6.2743.050

Recipiente de muestras 11 mL

2000 unidades. Para Sample Processors para CI y Autosampler para VA.

Los recipientes de muestras de CI están fabricados con plástico de polipropileno (PP) para aplicaciones sanitarias. La producción y el embalaje se realizan en condiciones estériles y de sala limpia (clase 7 de sala limpia, según la norma DIN ISO 14644). Esto garantiza un grado de contaminación mínimo. Los recipientes de muestras se someten a pruebas aleatorias de aniones y cationes lixiviables.



6.2743.070

Tapón con perforación

2000 unidades. Para procesadores de muestras CI



6.5333.000

Juego IQ/OQ para CI

El juego IQ/OQ para CI contiene todas las piezas y soluciones estándar necesarias para IQ/OQ en la cromatografía iónica.



6.5620.000

Set de conexión para la 807 Dosing Unit: puerto 4

Para la conexión de un tubo M6 al puerto 4 de una 807 Dosing Unit (paso de un conector Luer a M6), incluye elemento de fijación

