



# "ProfIC 8 – Cation" – sistema CI profesional con preconcentración de muestras y eliminación de la matriz inline

ProfIC-08-Cation

El sistema CI profesional con detección de conductividad permite determinar de forma completamente automática aniones y cationes (sin supresión) en matrices difíciles. El "ProfIC 8" con preconcentración de muestras y eliminación de la matriz inline de Metrohm permite realizar la cromatografía sin la influencia de la matriz y garantiza una larga vida útil de la columna de separación de análisis.

Esquema

Partes/accesorios ProfIC-08-Cation

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

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

6.1602.150

Adaptador para botella / GL 45 - 3 x UNF 10/32

Para conexión de tubo capilar de 1/16". Se usa con soluciones auxiliares MSM y en la diálisis inline.



1 PCS

6.1608.070

Botella de eluyente / 2 L / GL 45



## Accesorios opcionales

| Order no.  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.800.0010 | <p>800 Dosino</p> <p>El 800 Dosino es un accionamiento con hardware de grabación/lectura para Unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (150 cm).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6.1010.310 | <p>Metrosep C PCC 1 HC/4,0</p> <p>Para preconcentración de cationes y eliminación de la matriz</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6.1014.200 | <p>Metrosep I Trap 1 - 100/4,0</p> <p>La columna Metrosep I Trap 1 - 100/4,0 se utiliza para eliminar contaminaciones iónicas, es decir, para extraer contaminaciones aniónicas y catiónicas de soluciones acuosas. Su utilización se recomienda sobre todo en relación con "MISP", la "Metrohm Inline Sample Preparation", para limpiar el agua de transferencia. Utilizando la columna Metrosep I Trap 1 - 100/4,0 se pueden evitar las influencias del agua de transferencia en el ensayo en blanco del sistema.</p>  |
| 6.1050.420 | <p>Metrosep C 4 - 150/4,0</p> <p>La Metrosep C 4 - 150/4,0 es la columna estándar de uso universal en el análisis de cationes con una eficacia de separación elevada en poco tiempo. La Metrosep C 4 - 150/4,0 es la columna de separación ideal para el análisis de metales alcalinos y alcalinotérreos en medios acuosos.</p>                                                                                                                                                                                          |

6.1050.500

Metrosep C 4 Guard/4,0

La Metrosep C 4 Guard/4,0 está hecha a base de C 4 y se usa para proteger todas las columnas de cationes Metrosep, cuyo material de base es gel de sílice. Las partículas y las impurezas se retienen de forma segura, con lo que se prolonga notablemente la vida útil de la columna de separación analítica. Otra ventaja es su precio económico. También la Metrosep C 4 Guard/4,0 funciona según el "On Column Guard System" y se monta prácticamente sin volumen muerto en la columna de separación correspondiente.



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



6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

807 Dosing Unit con chip de datos integrado con cilindro de vidrio de 10 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.



6.5330.040

Juego de accesorios CI para Liquid Handling con el Dosino

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



---

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

