



"ProfIC 4 – Anion" – sistema CI profesional con dilución inline

ProfIC-04-Anion

El sistema CI profesional con detección de conductividad permite determinar de forma completamente automática aniones en soluciones concentradas. Con el "ProfIC 4" se pueden analizar muestras cuyas concentraciones son demasiado altas para determinarlas directamente.

Esquema

Partes/accesorios ProfIC-04-Anion

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

El sistema Profesional IC Vario con dilución inline inteligente de Metrohm, supresión secuencial y detección de conductividad permite la determinación completamente automática de aniones o cationes en soluciones concentradas.

Ámbitos típicos de aplicación:

- Muestras con alta concentración de iones
- Muestras de todos los sectores



Representación esquemática

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



Agitador magnético sin soporte como complemento para los aparatos Titrino plus, Dosimat plus, Titrande, Sample Processor, 805 Dosimat y 780 /781 pH Meter. Con cable fijo para MSB (Metrohm Serial Bus).



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).



El 858 Professional Sample Processor – Pump procesa muestras de 500 μ L a 500 mL. La transferencia de muestras se realiza por medio de la bomba peristáltica de dos canales bidireccional integrada o con un 800 Dosino.



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.



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.

