



881 Metrohm Combustion IC

2.881.3030

El 881 Metrohm Combustion IC permite el análisis de halógenos y sulfuro en muestras combustibles de todo tipo por medio de la digestión de la combustión inline con posterior determinación por cromatografía iónica (CI con combustión). Incluye todos los componentes necesarios, como el Combustion Module de Analytik Jena (2.136.0700), el 920 Absorber Module, el 881 Compact IC pro - Anion - MCS y el software MagIC Net™. El paquete del 881 Metrohm Combustion IC se puede completar en caso necesario con un Autosampler para muestras sólidas o líquidas (Autosampler MMS 5000). Todo el análisis, incluida la colocación y digestión de muestras, está completamente automatizado y se controla totalmente desde MagIC Net™.

Partes/accesorios 2.881.3030

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



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 920 Absorber Module une el Combustion Module con el cromatógrafo iónico. El 920 Absorber Module se encarga de que los compuestos en forma gaseosa de los analitos se disuelvan y se añadan a la CI. Es responsable de todo el Liquid Handling. Además de la CI de combustión se puede utilizar también para el análisis de gases.



Esta columna de aniones de gran capacidad se utiliza para limpiar el flujo de eluyente. Incluso los reactivos de máxima calidad, p. ej., de grado «ultrapuro» o «puriss», contienen cantidades mínimas de contaminación aniónica. La Metrosep A Trap 1 - 100/4,0 permite suprimirla de manera segura.

Esta columna se utiliza principalmente para aplicaciones de gradiente.



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.



Para los pistones de las 807 Dosing Unit o las unidades de cilindro OMNIS.



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



Para botellas de eluyente, reactivo y enjuague, con conectores para el tubo de adsorción y el tubo de aspiración.



1 PCS

6.1602.210

Acoplamiento 5 x UNF 10/32 para «Waste Collector»

Acoplamiento para dejar pasar y soportar un máximo de 5 capilares de residuos.



2 PCS

6.1608.020

Botella de vidrio 1000 mL, GL 45

Botella para soluciones auxiliares.



1 PCS

6.1608.050

Botella de secado horno / 100 mL / GL 45



3 PCS

6.1608.070

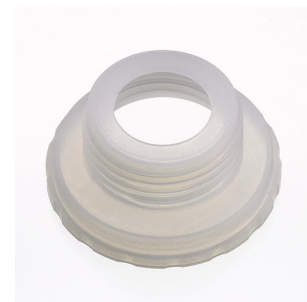
Botella de eluyente / 2 L / GL 45



3 PCS 6.1609.000 Tubo de adsorbedor / grande y doblado
Para llenar con material de adsorción.



2 PCS 6.1618.020 Adaptador de rosca / S40 en GL45
Adaptador para botellas con rosca de S40 (Merck...) en GL45.



1 PCS 6.1803.020 Tubo capilar de PTFE, 0.97 mm d.i., 5 m
Para todos los aparatos CI



3 PCS 6.1803.030 Tubo capilar de PTFE, 0.5 mm d.i. / 3 m
Tubo capilar para diálisis inline, para Dialysis Unit, IC Dialysis Sample Processor, IC Liquid Handling Unit Dialysis



1 PCS

6.1803.040

Tubo capilar de PTFE, 0.5 mm d.i., 1 m

Tubo capilar para manipulación de muestras en la CI.

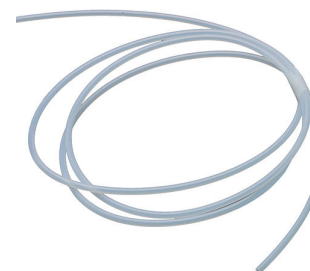


1 PCS

6.1803.130

Tubo capilar 1/8 in. / 1/16 in. d.i. / 1.5 m

Tubo para conectar los eluyentes y el Eluent Synthesizer



4 PCS

6.1803.160

Capilar PTFE 0,75 mm d.i. / 3 m

Capilar PTFE para el uso en el 920 Absorber Module.



2 PCS

6.1805.040

Tubo de FEP / M6 / 9 cm

Con protección contra luz y doblado.



1 PCS

6.1807.010

Pieza de conexión en Y para tubo flexible ID 6-9 mm

Racor para tubos flexibles de residuos.



1 PCS

6.1808.060

Conector en T / M6 interior

3 roscas M6 interiores



1 PCS

6.1808.280

Adaptador para el puerto 4 de la 807 Dosing Unit,
M6 interior

Adaptador para usar el puerto 4 de la 807 Dosing Unit y conectarla con
un tubo FEP / M6.



1 PCS

6.1815.010

Cinta espiral / 0.5 m

Para mantener juntos diferentes cables y tubos.



2 PCS 6.1816.020 Tubo de silicona 6 mm d.i., 1 m

Para tubos flexibles de vaciado



1 PCS 6.1816.080 Tubo de silicona 6 mm d.i. / 2 m

Tubo de desagüe del «Waste Collector».



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.



1 PCS 6.1831.040 Tubo capilar de PEEK, 0.5 mm d.i., 15 cm

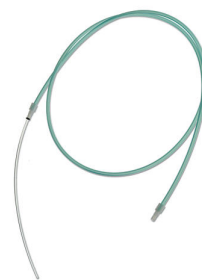
Para diálisis inline. Para IC Dialysis Unit , IC Dialysis Sample Processor , IC Liquid Handling Dialysis Unit



2 PCS

6.1838.020

Conexión de tubo FEP para Absorber Module, M6,
150 cm



3 PCS

6.2023.020

Abrazadera para EN 14/15

Abrazadera para EN 14/15



1 PCS

6.2057.220

Soporte para Waste Collector

Soporte para la sujeción del Waste collector en aparatos de CI.



2 PCS

6.2057.230

Soporte de Dosino para Absorber Module

Soporte para la fijación de Dosinos al Absorber Module.



2 PCS 6.2151.020 Cable USB A - USB B / 1.8 m

Cable de conexión USB



2 PCS 6.2251.000 Manguitos marcadores de capilares

Piezas de tubo de colores encogibles en caliente para marcar los capilares. Tres piezas de cada de cinco colores diferentes.



1 PCS 6.2421.000 Tubo de absorción para el Absorber Module

Tubo de absorción para absorber los gases de combustión del Combustion Module.



1 PCS 6.2617.010 Herramienta para junta de pistón

Para retirar y montar la junta de pistón en todos los cabezales de bomba estándar



2 PCS 6.2621.000 Llave ajustable
Orificio máximo: 20 mm. Para aparatos CI



1 PCS 6.2621.030 Llave hexagonal 4 mm



1 PCS 6.2621.050 Llave de boca 1/4 in.
Para tornillos 1/4 in. Para aparatos CI



1 PCS 6.2621.080 Pinza para cortar capilares

Herramienta de corte para cortar fácilmente capilares de plástico, 1/16" y 1/8"; se incluyen 5 cuchillas de recambio.



1 PCS

6.2621.100

Llave hexagonal de 3 mm para IC Sample Processor



2 PCS

6.2739.000

Llave

Para apretar conexiones



1 PCS

6.2743.080

Tapón de cierre para rebose, 5 unidades

Para aparatos Professional IC



3 PCS

6.2744.010

Tornillo de presión 5x

Con conexión UNF 10/32. Para conexión de capilares de PEEK



3 PCS 6.2744.020 Conexión Luer/UNF
Para aparatos CI



1 PCS 6.2744.034 Acoplamiento Cabo/UNF 10/32, 2x

Conexión tornillo de presión y tubo de bomba. 2 unidades. Para aparatos CI con bomba peristáltica.



1 PCS 6.2744.040 Conexión 2 x UNF 10/32

Para conexión de capilares 1/16 in. Para aparatos CI



2 PCS 6.2744.070 Tornillo de presión corto

Versión corta. Con conexión UNF 10/32. 5 unidades. Para conexión de capilares de PEEK



3 PCS

6.2744.080

Adaptador rosca M6 / UNF 10/32

Con rosca exterior M6. Para aparatos CI.



6 PCS

6.2744.090

Tornillo de presión largo

Versión larga. Con conexión UNF 10/32. 2 unidades. Para conexión de capilares de PEEK (MCS y Sample Degasser)



1 PCS

6.2744.170

Tornillo de presión PEEK UNF 1/4-28, 3 piezas

Para fijar al Eluent Synthesizer los tubos capilares de los componentes eluyentes



2 PCS

6.2744.180

Pieza de conexión para tubo de bomba con seguro y filtro

Para la conexión de tubo de bomba y capilar con filtro integrado



1 PCS

6.2744.200

Adaptador UNF 10/32 exterior / M6 interior

Para la conexión de 1/16 in. capilares PEEK y tubo de transferencia (M6)

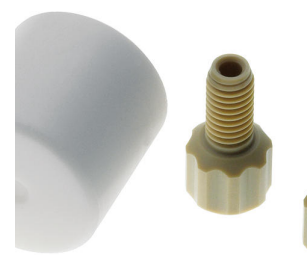


1 PCS

6.2744.210

Adaptador de tubo para filtro de aspiración

Para aparatos Professional IC



8 PCS

6.2744.220

Tapón con rosca 10/32 largo

Para instrumentos Professional IC. Se usa para cerrar entradas y salidas no utilizadas de desgasificadores y MCS.

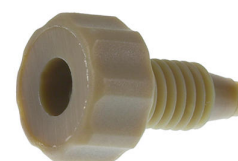


2 PCS

6.2744.350

Tornillo de presión PEEK 14 mm, 3 unidades

Con conector UNF 10/32. Para conectar capilares PEEK al Absorber Module.



1 PCS

6.2765.000

Recipiente con desagüe GL 45 para «Waste Collector»

Recipiente con desagüe para «Waste Collector».



1 PCS

6.2766.000

Soporte para tubo de absorción

Soporte para la fijación de tubos de absorción al Absorber Module.



1 PCS

6.2766.010

Soporte para válvula de entrada

Soporte para válvula de entrada en el Absorber Module.



1 PCS

6.2816.020

Jeringa 10 mL con conector Luer

Para diversas aplicaciones en CI y VA.



1 PCS

6.2816.040

Cánula de purgado

Con tubo de PTFEy conector Luer. Para jeringas. Para aspirar eluyentes.



1 PCS

6.2821.090

Filtro de aspiración

Tamaño de poros 27 µm. Kit de 5 unidades. Para tubo de aspiración (6.1834.000) y tubos de aspiración (6.1821.040) y (6.1821.050).

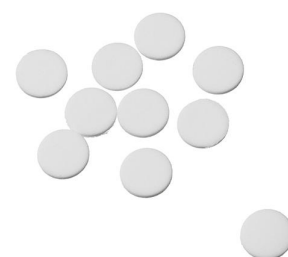


1 PCS

6.2821.130

Filtro de recambio para filtro inline

Filtro de recambio para filtro inline.



1 PCS

6.2824.170

Válvula de admisión de PEEK

Válvula de retención sin metal para el lado de admisión de los cabezales de bomba CI de los aparatos 940, 930, 925, 883, 882, 881 y 850.



807 Dosing Unit con chip de datos integrado con cilindro de vidrio de 5 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.



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.



Para regeneración MSM con bomba peristáltica.

