



Power Pack Heavy Metals (Automated)

2.797.3110

La solución ideal para la determinación completamente automatizada de la concentración de los metales pesados críticos en el circuito agua-vapor de todo tipo de centrales eléctricas mediante voltamperometría en pequeñas series de muestras. El 797 VA Computrace combinado con el 863 Compact VA Autosampler permite procesar de forma automática hasta 18 muestras. La adición de soluciones auxiliares y patrón para la calibración se efectúa mediante tres sistemas de dosificación del modelo 800 Dosino. Una 843 Pump Station garantiza unos resultados de los análisis sin contaminación por arrastre y, gracias a ella, el vaso de medida se lava después de cada muestra. Este sistema es la solución ideal para muestras de agua en las que se han de determinar uno o dos analitos.

Nuestra oferta promocional al efectuar el pedido hasta el 30 de junio de 2014: durante el periodo de promoción, Metrohm le regala un 800 Dosino, que hace aún más flexible la adición de soluciones auxiliares o patrón, y un 827 pH Lab para la medición del valor pH en su muestra o, dado el caso, para ajustar el valor pH de la solución medida.

Partes/accesorios 2.797.3110

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

1 PCS

1.797.0010

797 VA Computrace para la analítica de trazas

El 797 VA Computrace es un moderno stand de medida voltamperométrico que se conecta al PC a través de un puerto USB. El software para PC suministrado con el aparato controla la medida y registra y evalúa los datos medidos. Gracias a la clara estructura del programa, el manejo es extraordinariamente sencillo. El potencióstato con galvanostato integrado garantiza la máxima sensibilidad con menos ruido.

Sistema voltamperométrico para el análisis de trazas y la enseñanza. Surtido de accesorios completo con el software de VA Computrace y todos los electrodos para un sistema de medida completo: electrodo multimodo pro (MME pro), electrodo de referencia Ag/AgCl y electrodo auxiliar de platino.



1 PCS

6.6053.030

797 VA Computrace Software CD 1.3

Software de control y evaluación para el 797 VA Computrace. Para los sistemas operativos Windows[®] 2000, Windows[®] XP Professional, Windows[®] Vista (32 bits) y Windows[®] 7 (32 bits).



1 PCS

1.843.0020

843 Pump Station (membrana)

La 843 Pump Station (membrana) tiene dos bombas de membrana integradas. Estas se pueden controlar a través del interface, bien directamente por señales remotas o, manualmente, por medio de teclas.



1 PCS

1.863.0010

863 Compact IC Autosampler

El 863 Compact IC Autosampler es la ayuda ideal para los análisis de rutina. Con él se pueden automatizar los diferentes instrumentos de cromatografía iónica de Metrohm.



1 PCS 6.1204.200 Agitador para VA Stands
Agitador para VA Stands, completo, sin metal



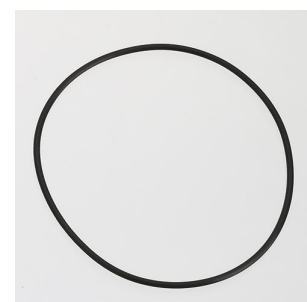
1 PCS 6.1226.030 Capilar de gota de mercurio (no silanizado) para MME
Capilar de gota de mercurio no silanizado (10 unidades)



1 PCS 6.1226.050 Capilar de gota de mercurio (silanizado) para MME
Capilar de gota de mercurio silanizado (10 unidades)



1 PCS 6.1244.020 Correa de accionamiento
para electrodos de disco rotatorio y agitadores en los Stands VA (3 unidades)



1 PCS

6.1245.010

Recipiente de electrolito de plástico

Recipiente de electrolito de plástico con diafragma de cerámica para electrodo de referencia Double Junction.



1 PCS

6.1247.020

Agujas para MME

Agujas para Multi Mode Electrode (3 unidades).



1 PCS

6.1415.210

Recipiente de titración / 10-90 mL



11 PCS

6.1446.040

Tapón roscado / M6



1 PCS

6.1456.210

Recipiente de medida 10-90 mL

Recipiente de medida para sistemas VA automatizados.



3 PCS

6.1546.030

Pinza del pistón

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



1 PCS

6.1602.115

Adaptador para botella / S 40 / verde

Para dosificar directamente de botellas de reactivo con rosca S 40 (Merck...).



2 PCS

6.1608.050

Botella de secado horno / 100 mL / GL 45



1 PCS

6.1608.090

Botella / 250 mL / GL 45



3 PCS

6.1618.060

Adaptador de rosca GL 45 interior a GL 45 exterior

Adaptador de rosca (GL45 en GL45); p.ej. para botella de reactivo con
brida elevada



2 PCS

6.1621.000

Bidón / 10 L

Para sistemas automatizados como bidones de lavado y de residuos.



1 PCS

6.1801.080

Tubo flexible para conexión de nitrógeno

Para la alimentación de gas de aparatos voltamétricos



2 PCS 6.1805.020 Tubo de FEP / M6 / 52 cm
Con protección contra luz y doblado.



1 PCS 6.1805.100 Tubo de FEP / M6 / 40 cm
Con protección contra luz y doblado.



1 PCS 6.1805.120 Tubo de FEP / M6 / 100 cm
Con protección contra luz y doblado.



1 PCS 6.1805.180 Tubo de FEP / M6 / 16 cm
Con protección contra luz y doblado.



4 PCS 6.1805.530 Tubo de FEP / M6 / 2 m
Con protección contra luz y doblado.



5 PCS 6.1808.000 Manguito de conexión M6



3 PCS 6.1819.010 Tubo de PTFE
En la parte superior del vaso de lavado de los Stands VA



4 PCS 6.1820.010 Adaptador de conducto de gas 1/8"/Rosca M6

Para conectar un conducto de gas 1/8" a una rosca de tipo M6.

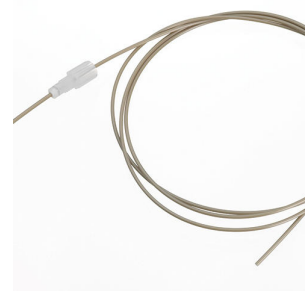


1 PCS

6.1822.410

Tubo capilar de conexión de PEEK

Tubo capilar de conexión para la transferencia de muestras con cambiadores de muestras, 1 x M6, diámetro interior 0.5 mm, para el análisis de trazas



1 PCS

6.1824.000

Punta de microdosificación cuádruple

Con 4 x rosca M6. Para bancos de medida VA.

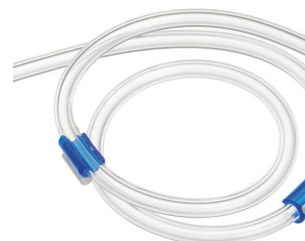


2 PCS

6.1826.020

Tubo flexible de bomba de PVC (azul/azul)

Para aparatos CI online y automatización en la voltimetría



1 PCS

6.1828.020

Conector de tubo quíntuple M6 para bidones

Para conectar hasta 5 tubos



1 PCS

6.1829.020

Tubo de aspiración de FEP / M6 / 0.5 m

Para unidades de dosificación



1 PCS

6.1831.050

Tubo capilar de PEEK, 0.5 mm d.i., 40 cm

Para diálisis «inline y para cambiadores de muestras. Para IC Dialysis Unit, IC Sample Processor, Compact IC Autosampler, IC Dialysis Sample Processor, IC Liquid Handling Dialysis Unit, Compact VA Autosampler



1 PCS

6.2013.010

Anillo de ajuste

Para barras de soporte con 10 mm de diámetro.



1 PCS

6.2016.050

Barra de soporte / 300 mm



1 PCS

6.2021.020

Portaelectrodo

Portaelectrodo para 4 electrodos y 2 puntas de bureta



2 PCS

6.2055.100

Soporte de botella doble

Soporte de botella para 2 botellas de 1 L. Para equipo de aspiración
6.5617.000



1 PCS

6.2141.230

Cable de conexión «remote»nbs; Cambiador de
Muestras Compactnbs; - Titrino plus/Pump Station

Cable para conexión a distancia entre Compact Sample Changer
/Compact Autosampler y Titrino plus y/o Pump Station.



1 PCS

6.2141.280

Cable de conexión 843 Pump Station - 797 VA
Computrace

Cable para conexión a distancia entre el 797 VA Computrace y la 843
Pump Station.



1 PCS

6.2151.020

Cable USB A - USB B / 1.8 m

Cable de conexión USB



1 PCS

6.2151.100

Adaptador USB Mini (OTG) - USB A

Para conexión de aparatos USB.



1 PCS

6.2161.010

Bloque de alimentación con enchufe EU 230V/6V DC

Bloque de alimentación con enchufe para 827 pH lab



1 PCS

6.2308.020

Electrolito 3 mol/L KCl (250 mL)

Solución de electrolito $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (para sistemas de referencia Ag /AgCl)



1 PCS

6.2406.000

Colector de mercurio

Hilo de plata (para determinación de gotitas de mercurio por amalgama



1 PCS

6.2621.000

Llave ajustable

Orificio máximo: 20 mm. Para aparatos CI



1 PCS

6.2621.070

Llave hexagonal de 5 mm para IC Sample Processor



1 PCS

6.2621.090

Llave de boca 1/2 in.

Para tornillos 1/2 in. Para Procesadores de muestras CI



1 PCS 6.2621.130 Llave hexagonal 2 mm
2 mm.



1 PCS 6.2621.140 Llave hexagonal 2.5 mm



1 PCS 6.2703.000 Anillo de soporte para recipientes de titración



1 PCS 6.2709.080 Tapón para orificio de pipeta
Para 694, 747 VA Stand y Computrace VA



1 PCS

6.2711.030

Cubeta de retención para llenar el MME

Para 884 Professional VA, 797 VA Computrace, 757 VA Computrace, así como 647, 663, 694, 747 VA Stands



1 PCS

6.2711.040

Bandeja colectadora de gotas para VA Computrace



2 PCS

6.2739.000

Llave

Para apretar conexiones



1 PCS

6.2743.057

Recipiente de muestras 11 mL

200 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.



1 PCS

6.2744.070

Tornillo de presión corto

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

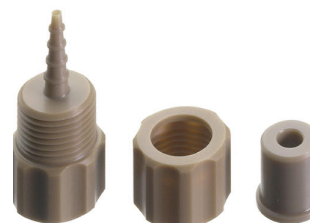


2 PCS

6.2744.160

Unión de tubo flexible de bomba con seguro

Pieza de seguridad para conectar un tubo de bomba en la oliva



1 PCS

6.2816.020

Jeringa 10 mL con conector Luer

Para diversas aplicaciones en CI y VA.



1 PCS

6.2816.030

Aguja con conector Luer

Aguja para la introducción del mercurio en los electrodos de modo múltiple y para la adición de muestra en la titulación de Karl Fischer.



1 PCS

6.2833.030

Soporte de aguja 1/8 in. para 863
Compact Autosampler

Soporte de aguja 1/8 in. para 863 Compact Autosampler



1 PCS

6.2846.000

Aguja de muestras de óxido de circonio

Aguja de muestras para Sample Processors y Autosampler en la voltamperometría.



2 PCS

6.3032.120

807 Dosing Unit 2 mL

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.



1 PCS

6.3032.150

807 Dosing Unit 5 mL

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.



1 PCS

6.1246.120

Electrodo Multi-Mode pro

Electrodo de mercurio para voltamperometría. Se puede utilizar como DME, SMDE o HMDE.

