



797 VA Computrace para CVS

2.797.0030

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 potenciostato con galvanostato integrado garantiza la máxima sensibilidad con menos ruido.

Sistema voltamperométrico para la determinación de aditivos orgánicos en baños galvánicos con la "Voltamperometría de redisolución cíclica" (CVS). Surtido de accesorios completo con el software de VA Computrace y todos los electrodos para un sistema de medida completo: electrodo de disco rotatorio de platino (RDE), electrodo de referencia Ag/AgCl y electrodo auxiliar de platino.

Partes/accesorios 2.797.0030

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 potenciostato 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

6.1204.210

Eje de accionamiento para electrodo de disco rotatorio (RDE)

Eje de accionamiento para electrodo de disco rotatorio (RDE) con eje de titanio para stands de medida VA, rosca M3.



1 PCS

6.1204.610

Punta de electrodo de platino de 2 mm para CVS

Punta de electrodo de platino (Pt), diámetro del disco de electrodo 2 mm $\pm 0,05$ mm, superficie pulida, mango de vidrio, rosca M3. Error de concentricidad: 0,3 mm. Rango de temperatura: 0 ... 50 °C.

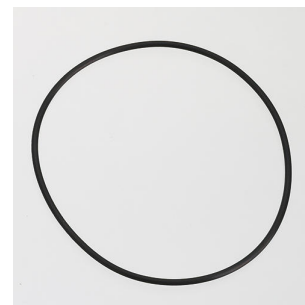


1 PCS

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

6.1415.210

Recipiente de titración / 10-90 mL



1 PCS

6.1415.250

Recipiente de titración / 50-150 mL



7 PCS

6.1446.040

Tapón roscado / M6



1 PCS

6.1801.080

Tubo flexible para conexión de nitrógeno

Para la alimentación de gas de aparatos voltamétricos



4 PCS

6.1808.000

Manguito de conexión M6



1 PCS

6.1824.000

Punta de microdosificación cuádruple

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



1 PCS

6.2151.020

Cable USB A - USB B / 1.8 m

Cable de conexión USB



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

6.2310.010

Electrolito KNO₃ -1 mol/L 250 mL

Solución de electrolito KNO₃ 1 M (electrolito de referencia para electrodos de plata combinados)



1 PCS

6.2703.000

Anillo de soporte para recipientes de titración



1 PCS

6.2709.040

Tapón orificio MME en VA Stands

Para el cierre del conducto de gas del electrodo multimodo en Stands VA cuando no se usa. Incl juntas tóricas E.301.0004.



1 PCS

6.2709.080

Tapón para orificio de pipeta

Para 694, 747 VA Stand y Computrace VA



1 PCS

6.2711.040

Bandeja colectadora de gotas para VA Computrace



1 PCS

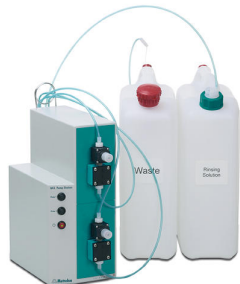
6.2739.000

Llave

Para apretar conexiones



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
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).	
2.805.0010	805 Dosimat	
	Aparato de dosificación para Titrandos y cambiador de muestras con lector /grabador para Unidades intercambiables inteligentes. Con cable fijo. Sin Unidad intercambiable.	
2.843.0040	843 VA Membrane Pump Station para los sistemas compactos VA	
	La 843 Membrane Pump Station tiene dos bombas de membrana incorporadas que se pueden controlar mediante señal Remote directamente desde el 797 VA Computrace. Sirve para el lavado y el vaciado automáticos del vaso de medida en sistemas CVS y VA automáticos y semiautomáticos con el 797 VA Computrace. La variante para la voltamperometría dispone de todos los accesorios para el vaciado y el lavado automáticos del vaso de medida.	
2.843.0140	843 VA Peristaltic Pump Station para los sistemas compactos VA	
	La 843 Peristaltic Pump Station tiene dos bombas peristálticas incorporadas que se pueden controlar mediante señal Remote directamente desde el 797 VA Computrace. Sirve para el lavado y el vaciado automáticos del vaso de medida en sistemas CVS y VA automáticos y semiautomáticos con el 797 VA Computrace. La variante para la voltamperometría dispone de todos los accesorios para el vaciado y el lavado automáticos del vaso de medida.	

Unidad de control USB para la conexión de un máximo de cuatro 800 Dosino u 805 Dosimat para tareas de dosificación y Liquid Handling. Para el manejo se necesita un Touch Control o una conexión a un ordenador con OMNIS Software, tiamo™, MagIC Net, viva o 797 VA Computrace.



Sistema de referencia interno sin electrolito con tornillo de ajuste, para el uso con recipiente de electrolito de vidrio 6.1245.000.



Punta de electrodo de plata (Ag) diámetro disco de electrodo 2 mm, racor de rosca M3. Temperatura: 0 ... 40 °C.



Punta de electrodo de oro (Au) , diámetro disco de electrodo 2 mm, racor de rosca M3. Temperatura: 0 ... 40 °C.



6.1204.150

Punta de electrodo de oro lateral

Punta de electrodo de oro (Au) con superficie de electrodo lateral.
Diámetro disco de electrodo 3 mm, racor de rosca M3. Temperatura: 0 ...
40 °C.



6.1204.170

Punta de electrodo de platino de 3 mm para CVS

Punta de electrodo de platino (Pt), diámetro del disco de electrodo 3 mm,
superficie pulida, rosca M3. Rango de temperatura: 0 ...40 °C.



6.1204.180

Punta de electrodo Ultra Trace

Punta de electrodo de carbono de grafito Ultra-Trace, diámetro disco de
electrodo 2 mm. Temperatura: 0...40 °C.



6.1204.200

Agitador para VA Stands

Agitador para VA Stands, completo, sin metal



6.1204.220

Eje de accionamiento para electrodo de disco rotatorio (RDE) con contacto de mercurio

Eje de accionamiento para electrodo de disco rotatorio (RDE) con eje de titanio y contacto de mercurio para stands de medida VA, rosca M3.



6.1241.020

Portaelectrodos

Portaelectrodos para electrodos auxiliares de voltamperometría con tornillo de ajuste. Para el uso con punta de Glassy Carbon (6.1247.000) o con punta de platino (6.1247.010).



6.1245.000

Recipiente de electrolito de vidrio

Recipiente de electrolito de vidrio con diafragma esmerilado (esmerilado normal) para electrodo de referencia Double Junction.



6.1247.000

Punta de Glassy Carbon (GC)

Para portaelectrodos 6.1241.020 o 6.1241.120 para electrodo auxiliar VA.



6.1415.150 Recipiente de titración / 5-70 mL



6.1415.220 Recipiente de titración / 20-90 mL



6.1415.310 Recipiente de titración / 70-200 mL



6.1418.150 Recipiente de valoración / 5-70 mL / camisa termostática



6.1418.220

Recipiente de valoración / 20-90 ml / camisa termostática



6.1418.250

Recipiente de valoración/ 50-150 mL / camisa termostática



6.1450.210

Recipiente de titulación PFA / 10 a 90 mL

Para análisis de ultratrazas y soluciones con contenido de fluoruro.



6.1456.210

Recipiente de medida 10-90 mL

Recipiente de medida para sistemas VA automatizados.





6.2709.050

Tapón orificio de agitador en VA Stands

Incl. juntas tóricas E.301.0004. Para orificio de agitador en Stands VA



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

6.2730.030

Tapón

Completo con racor y junta tórica. Para partes superiores de recipientes
de titulación 6.1414.030. Para aparatos KF, stands de medida VA, VA
Computrace y dilución IC.

6.2816.020

Jeringa 10 mL con conector Luer

Para diversas aplicaciones en CI y VA.



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.



6.1204.600

Punta de electrodo de carbón vitrificado, mango de vidrio.

Punta de electrodo de carbón vitrificado (GC). Diámetro del disco de electrodo $2 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$, superficie pulida, mango de vidrio, rosca M3, error de concentricidad: $0,25 \text{ mm}$. Gama de temperatura: $0 \dots 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$.



6.1204.190

Punta de electrodo de platino de 1 mm para CVS

Punta de electrodo de platino (Pt), diámetro del disco de electrodo $1 \text{ mm} \pm 0,02 \text{ mm}$, superficie pulida, mango de vidrio, rosca M3. Error de concentricidad: $0,2 \text{ mm}$. Rango de temperatura: $0 \dots 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

