



894 Professional CVS manual

2.894.0210

El 894 Professional CVS manual es un aparato de iniciación para determinaciones de última generación de aditivos orgánicos en baños galvánicos con "voltamperometría de redisolución cíclica" (CVS), "voltamperometría de redisolución cíclica por impulsos" (CPVS) y cronopotenciometría (CP). La reconocida tecnología de electrodos de Metrohm, combinada con un potente potenciostato/galvanostato y el software viva sumamente flexible, aporta nuevas perspectivas en el campo de la CVS. El cabezal de medida intercambiable permite cambiar rápidamente entre diversas aplicaciones con electrodos diferentes. El potenciostato con calibrador certificado se reajusta automáticamente antes de cada medida y garantiza la mayor precisión posible. La entrada integrada de medición de la temperatura permite monitorizar la temperatura de disolución durante la medición.

El software viva es necesario para el control, así como para el registro y evaluación de datos.

El 894 Professional CVS manual se suministra con una extensa gama de accesorios y un cabezal de medida para electrodos de disco rotatorio. El juego de electrodos y la licencia viva se deben pedir por separado.

Partes/accesorios 2.894.0210

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

1 PCS	1.894.0010	894 Professional CVS
-------	------------	----------------------



1 PCS	6.1256.010	Cabezal de medida RDE para aparatos Professional VA /CVS
-------	------------	--

Cabezal de medida para el funcionamiento con electrodos giratorios en disco.



1 PCS	6.2151.000	Cable USB A – Mini-DIN 8 polos
		Cable para Controller



1 PCS	6.2703.000	Anillo de soporte para recipientes de titración
-------	------------	---



1 PCS

6.2711.090

Cubeta colectora para aparatos Professional VA/CVS



2 PCS

6.2739.000

Llave

Para apretar conexiones



1 PCS

6.2813.050

Celda ficticia para aparatos Professional VA/CVS



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
6.5339.000	Equipo de electrodos para voltamperometría de redisolución cíclica (CVS) con electrodo de platino de 1 mm para aparatos Professional VA/CVS Juego de electrodos completo para la determinación de aditivos orgánicos en baños galvánicos mediante CVS. Contiene electrodos rotatorios de trabajo de platino (diámetro del electrodo: 1 mm), electrodo de referencia, electrodo auxiliar de platino, vasos de medida y soluciones de electrolito. 
6.5339.010	Equipo de electrodos para voltamperometría de redisolución cíclica (CVS) con electrodo de platino de 2 mm para aparatos Professional VA/CVS Juego de electrodos completo para la determinación de aditivos orgánicos en baños galvánicos mediante CVS. Contiene electrodos rotatorios de trabajo de platino (diámetro del electrodo: 2 mm), electrodo de referencia, electrodo auxiliar de platino, vasos de medida y soluciones de electrolito. 
6.5339.020	Equipo de electrodos para voltamperometría de redisolución cíclica (CVS) con electrodo de platino de 3 mm para aparatos Professional VA/CVS Juego de electrodos completo para la determinación de aditivos orgánicos en baños galvánicos mediante CVS. Contiene electrodos rotatorios de trabajo de platino (diámetro del electrodo: 3 mm), electrodo de referencia, electrodo auxiliar de platino, vasos de medida y soluciones de electrolito. 
6.5339.500	Juego con dos 807 Dosing Unit para medidas VA y CVS Juego de accesorios para 2 soluciones auxiliares destinado a la ampliación de sistemas VA o CVS. Cada juego contiene dos 807 Dosing Unit con cilindros de 2 mL, dos botellas de vidrio transparente de 100 mL, soporte de botellas para 2 botellas y material de conexión. No se incluyen unidades Dosino. 

6.1110.120

Sensor de temperatura Pt1000 para CVS (longitud de instalación: 9 cm)

Sensor de temperatura Pt1000 (clase B) para aparatos Professional CVS.



6.2104.140

Cable de electrodo / 1 m / 2 x 2 mm

Para conexión de termosondas con cabezal G con 780, 781, 826, 827 pH / Ion meters y todos los Titrandos



6.1454.130

Junta de forma de FPM para 61414xxx

para aparatos KF y VA



6.5339.060

Equipo de electrodos para voltamperometría de redisolución cíclica (CVS) con electrodo de platino de 2 mm para aparatos Professional VA/ CVS para uso intensivo

Juego de electrodos completo para la determinación de aditivos orgánicos en baños galvánicos mediante voltamperometría de redisolución cíclica (CVS). Contiene electrodos rotatorios de trabajo de platino (diámetro del electrodo: 2 mm), eje de transmisión con contacto de mercurio, electrodo de referencia de gel sin mantenimiento, electrodo auxiliar de platino, vasos de medida y solución de electrolito de KCl.



Accionamiento con hardware de escritura/lectura para unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (longitud 0.65 m).



6.5339.110

Equipo de electrodos para CVS con electrodo de platino de 2 mm, electrodo de referencia de gel y electrodo auxiliar de acero para aparatos Professional VA/CVS

Juego completo de electrodos para la determinación de aditivos orgánicos en baños galvánicos mediante CVS (voltamperometría de redisolución cíclica). Contiene electrodo de trabajo rotatorio de platino (diámetro del electrodo: 2 mm), eje de transmisión con contacto de mercurio, electrodo de referencia de gel sin necesidad de mantenimiento, electrodo auxiliar de acero, vasos de medida y solución de electrolito de KCl.



6.5339.520

Juego de dos 807 Dosing Unit (2 + 50 mL) para medidas de CVS

Juego de accesorios para 2 soluciones auxiliares destinado a la ampliación de sistemas CVS. Cada juego contiene una 807 Dosing Unit con cilindros de 2 mL y 50 mL, botellas de vidrio transparente de 100 mL y 2 L, soporte para 2 botellas y material de conexión. No se incluyen unidades Dosino.



6.5339.600

Juego con 807 Dosing Unit para la transferencia de muestra de forma automática en medidas VA/CVS

Juego de accesorios para la ampliación de sistemas VA o CVS para la transferencia de muestra de forma automática con Dosino. Este juego incluye una 807 Dosing Unit con cilindro de 5 mL, un soporte de Dosino y material de conexión. Sin unidades Dosino.



Programa de ordenador para controlar y administrar los datos de aparatos Professional VA/CVS. Este software permite el control, el registro, la evaluación y la monitorización de datos, así como la generación de informes.



Interfaz de usuario gráfica para las operaciones más frecuentes, amplios programas de base de datos con reevaluación, editor de métodos gráfico con múltiples plantillas, configuración de sistema, administración de usuarios muy flexible, completas funciones de exportación de datos y generador de informes, que se puede configurar de forma individual.

Incluye las siguientes técnicas de medida: impulso diferencial (DP), onda cuadrada (SQW), voltamperometría de barrido lineal (LSV), voltamperometría cíclica (CV), voltamperometría de redisolución cíclica (CVS), voltamperometría de redisolución cíclica por impulsos (CPVS) y cronopotenciometría (CP). Se admiten las siguientes técnicas de calibración: adición de patrón, calibración externa, titulación de dilución (DT), técnica de aproximación lineal (LAT), técnica de aproximación lineal modificada (MLAT) y curva de respuesta (RC).

Idiomas de diálogo: alemán, inglés, chino, japonés.

Se admiten los siguientes aparatos: 884 Professional VA, 894 Professional CVS

1 licencia para un máximo de 4 aparatos Professional VA/CVS en un ordenador. Contiene memoria USB y documentación sobre la instalación.

Programa de ordenador apto para cliente-servidor para controlar y administrar los datos de aparatos Professional VA/CVS. Este software permite el control, el registro, la evaluación y la monitorización de datos, así como la generación de informes.



Interfaz de usuario gráfica para las operaciones más frecuentes, amplios programas de base de datos con reevaluación, editor de métodos gráfico con múltiples plantillas, configuración de sistema, administración de usuarios muy flexible, completas funciones de exportación de datos y generador de informes, que se puede configurar de forma individual.

Incluye las siguientes técnicas de medida: impulso diferencial (DP), onda cuadrada (SQW), voltamperometría de barrido lineal (LSV), voltamperometría cíclica (CV), voltamperometría de redisolución cíclica (CVS), voltamperometría de redisolución cíclica por impulsos (CPVS) y cronopotenciometría (CP). Se admiten las siguientes técnicas de calibración: adición de patrón, calibración externa, titulación de dilución (DT), técnica de aproximación lineal (LAT), técnica de aproximación lineal modificada (MLAT) y curva de respuesta (RC).

Idiomas de diálogo: alemán, inglés, chino, japonés.

Se admiten los siguientes aparatos: 884 Professional VA, 894 Professional CVS

Versión cliente-servidor con 3 licencias para 3 ordenadores con un máximo de 4 aparatos Professional VA/CVS por ordenador. Contiene memoria USB y documentación sobre la instalación.
