



884 Professional VA totalmente automatizado para la determinación de antioxidantes

MVA-25

Sistema de análisis automatizado para la determinación voltamperométrica de antioxidantes en lubricantes, incluida la preparación de muestras automatizada en el cambiador de muestras. Este sistema consiste en un 884 Professional VA, un 858 Professional Sample Processor para antioxidantes, dos 800 Dosino, una 843 Pump Station, cabezal de medida para electrodos de disco rotatorio y numerosos accesorios. Para series de muestras de hasta 24 muestras.

El software viva es necesario para el control, así como para el registro y evaluación de datos. El ordenador, el juego de electrodos y la licencia viva se deben pedir por separado.

Partes/accesorios MVA-25

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

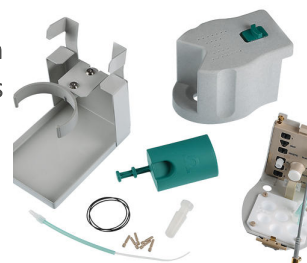
884 Professional VA es el aparato de iniciación universal de la serie de aparatos Professional VA/CVS. Junto con el cabezal de medida y el juego de electrodos adecuados se pueden llevar a cabo determinaciones con análisis de trazas mediante voltamperometría y polarografía con el electrodo Multi-Mode pro, el scTRACE Gold o el electrodo a gota de bismuto o determinaciones de aditivos orgánicos en baños galvánicos mediante la voltamperometría de redisolución cíclica (CVS), la voltamperometría de redisolución cíclica por impulsos (CPVS) y la cronopotenciometría (CP). La reconocida tecnología de electrodos de Metrohm, combinada con un potente potenciostato/galvanostato y el software viva sumamente flexible, aporta nuevas perspectivas. El potenciostato con calibrador certificado se reajusta automáticamente antes de cada medida y garantiza la mayor precisión posible. El cabezal de medida intercambiable permite cambiar rápidamente entre las diversas aplicaciones con electrodos diferentes.



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

El 884 Professional VA se suministra con pocos accesorios, sin cabezal de medida y sin electrodos. El juego de electrodos y la licencia viva se deben pedir por separado.

Cabezal de medida para el funcionamiento con electrodos giratorios en disco. Variante resistente a los disolventes para aplicaciones en medios no acuosos.



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



La estación 843 Peristaltic Pump Station sirve para lavar y vaciar automáticamente el vaso de medida en sistemas Professional VA/CVS semiautomáticos y totalmente automáticos. Tiene dos bombas peristálticas integradas que se pueden controlar a través de la señal remota.

La versión para VA y CVS incluye la gama completa de accesorios para el lavado y vaciado automáticos del vaso de medida. El cable de conexión debe pedirse por separado.



El 858 Professional Sample Processor VA para antioxidantes permite el tratamiento totalmente automático de series de muestras de lubricantes para la determinación de la concentración de antioxidantes en combinación con aparatos de voltamperometría de uso profesional y el software viva. Este sistema es controlado directamente por el software viva. La gradilla de muestras suministradas contiene 24 muestras que se extraen automáticamente del cambiador de muestras antes de la determinación para la preparación de muestras.

El 858 Professional Sample Processor VA para antioxidantes se entrega con el brazo giratorio montado, incluidos los accesorios, la gradilla de muestras, el agitador magnético y el cable de conexión para el montaje de un puesto completo de trabajo, pero sin equipo de lavado.



2 PCS 6.1805.120 Tubo de FEP / M6 / 100 cm

Con protección contra luz y doblado.



1 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 6.2141.300 Cable para conexión «remote» 843 Pump Station -
Sample Processor

Cable de conexión «remote» para la conexión directa de una 843 Pump
Station a los conectores de bomba del Sample Processor



2 PCS 6.3032.220 807 Dosing Unit 20 mL

807 Dosing Unit con chip de datos integrado con cilindro de vidrio de 20
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	
2.800.0020	800 Dosino	
	Accionamiento con hardware de escritura/lectura para unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (longitud 0.65 m).	
6.5339.100	Equipo de electrodos para VA con electrodo de disco rotatorio de Glassy Carbon para la determinación de antioxidantes para aparatos Professional VA	
	Juego completo de electrodos para determinaciones de antioxidantes. Contiene accionamiento para electrodo de disco rotatorio, punta de electrodo de Glassy Carbon, electrodo de referencia de platino, electrodo auxiliar de platino y vaso de medida.	

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.
