



Robotic Transfer Analyzer

2.855.3020

El paquete completo para la determinación de contenido en ácidos y bases en gran número de pruebas incluye todos los componentes para una titulación ácido-base totalmente automática, en un mínimo de espacio y tiempo. Aparatos, accesorios, software y conocimientos de aplicaciones: todo incluido.

Partes/accesorios 2.855.3020

Qt.	Order no.	Descripción
1 PCS	1.802.0010	802 Rod Stirrer para 727 Ti Stand
		Agitador de varilla con regulador de velocidad 6.2137.000 separado y hélice de agitador 6.1909.010.



1 PCS

1.804.0010

804 Ti Stand sin soporte

Stand de valoración y regulador para 802 Stirrer. Junto con el 802 Stirrer ofrece una alternativa al agitador magnético. Sin soporte.



1 PCS

1.855.0020

855 Robotic Titrosampler "Basic" (1T/2P)

Modelo básico para ampliación de la automatización específica de cliente en la titulación. El Robotic Sample Processor XL para ahorrar espacio, con Titrando, una estación de trabajo que incorpora Swing Head y dos bombas de diafragma integrados. La programación de los métodos se realiza por medio del práctico Touch Control o el software de titulación tiamo™.



1 PCS

6.0253.100

Aquatrode plus

Electrodo pH combinado para titulación de pH en medios acuosos pobres en iones (por ejemplo, agua potable, agua de procesos). Este electrodo indica un tiempo de respuesta extremadamente rápido en estas muestras. El diafragma esmerilado fijo es resistente a la contaminación.

Con el uso de una $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ como electrolito intermedio se recomienda el almacenamiento en una solución de conservación.

El electrolito intermedio se puede cambiar por un electrolito libre de cloruro (por ejemplo, nitrato potásico $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)).

Conservación en el electrolito utilizado.



1 PCS

6.1414.060

Parte superior del recipiente de titulación micro / ECO





Vaso de muestra de vidrio transparente de 250 mL, apto para gradillas 6.2041.310, 6.2041.400, 6.2041.430, 6.2041.510, 6.2041.820, 6.2068.020 y 6.2068.030, 1 unidad



Brazo giratorio de transferencia para manejo de líquidos



Punta de aspiración, si se usa el tubo de aspiración 6.1805.200



1 PCS

6.1546.030

Pinza del pistón

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



1 PCS

6.1562.120

Tubo de pipeteo 10 mL con soporte para
Cambiadores de muestras

Tubo de pipeteo para la transferencia de soluciones



2 PCS

6.1608.023

Botella de vidrio ámbar / 1000 mL / GL 45

Para unidades intercambiables. Botella para soluciones auxiliares.



2 PCS

6.1621.000

Bidón / 10 L

Para sistemas automatizados como bidones de lavado y de residuos.



3 PCS

6.1805.060

Tubo de FEP / M6 / 60 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

6.1805.510

Tubo PTFE/M8/60 cm

Con protección contra rotura.



1 PCS

6.1812.000

Tubo PTFE 4 mm/6 mm/4 m



1 PCS

6.1815.010

Cinta espiral / 0.5 m

Para mantener juntos diferentes cables y tubos.



1 PCS

6.1823.010

Tubo guía para tubo de pipeteado

Para montar en el brazo giratorio de transferencia de Robotic Sample Processor



2 PCS

6.1828.000

Boquilla de conexión PVDF

Para bidón 6.1621.000.



1 PCS

6.1909.020

Hélice de agitador / 95 mm

Hélice de agitación, longitud a partir del borde inferior del esmerilado:
104 mm Para usar en vasos con Agitador de varilla 722, 802



1 PCS

6.2001.070

Consola de soporte para procesadores de muestras

Consola de soporte para procesadores de muestras para valoraciones externas y dilución (CI)



1 PCS

6.2001.110

Soporte de botella izquierdo para 855

Soporte de botellas para montar a la izquierda de la torre del 855 Robotic Titrosampler.



2 PCS

6.2013.010

Anillo de ajuste

Para barras de soporte con 10 mm de diámetro.



1 PCS

6.2041.410

Gradilla de muestras, 141 x 11 mL y 1 x 300 mL, (PVC)

Gradilla de muestras para 858 Professional Sample Processor, 815 Robotic USB Sample Processor XL, 855 Robotic Titrosampler "Basic", apta para 141 recipientes de muestras y 1 botella de lavado. Se pueden utilizar los siguientes recipientes de muestras y botellas de lavado: 6.2743.050, 6.1608.080, 6.1627.000, 6.2743.040.

Plástico: cloruro de polivinilo (PVC)



1 PCS

6.2053.000

Sujeción de cable

Sujeción para fijar cables

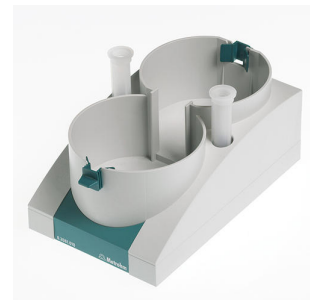


1 PCS

6.2061.010

Soporte de botella para Dosino

Soporte de botella para hasta 2 Dosino, montado en botellas de reactivo de 1 L.



1 PCS

6.2104.020

Cable de electrodo / 1 m / F

Para conexión de electrodos con cabezal enchufable Metrohm G a aparatos Metrohm con conector F.



1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – Mini-DIN 8 polos

Cable para Controller



1 PCS

6.2308.050

Electrolito 3 mol/L KCl (50 ml)

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



1 PCS

6.2323.000

Solución de conservación

Solución de conservación para todos los electrodos de vidrio pH combinados con electrolito de referencia $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$



1 PCS

6.2621.030

Llave hexagonal 4 mm



1 PCS

6.2621.070

Llave hexagonal de 5 mm para IC Sample Processor



1 PCS 6.2621.130 Llave hexagonal 2 mm
2 mm.



1 PCS 6.2621.140 Llave hexagonal 2.5 mm



2 PCS 6.2709.090 Tapón
De PTFE. Para equipo de titración ECO 6.5613.000



1 PCS 6.2711.070 Bandeja colectora para 789, 815, 855
Bandeja colectora para 789, 815, 855 Robotic Sample Processor XL



5 PCS

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.



2 PCS

6.2730.060

Niple roscado

De PCTFE. Con rosca M16. Para equipo de titración ECO 6.5613.000



1 PCS

6.2730.080

Niple roscado

De PCTFE. Para equipo de titración ECO 6.5613.000 con 722 Stirrer



3 PCS

6.2740.020

Tobera de atomización

Para una pulverización precisa de la solución de lavado.



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.



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.



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.



Accionamiento con hardware de escritura/lectura para unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (longitud 1,5 m).



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
2.849.0010	849 Level Control Equipo adicional para Sample Processors para control a distancia del estado de llenado de bidones de lavado o residuos a distancia. El 849 Level Control impide la marcha en seco de las bombas y/o el rebasamiento de los bidones. Apto para uso con soluciones acuosas, disolventes y suspensiones.	
6.2148.010	Remote Box MSB Puerto Remote adicional para conexión de aparatos controlados por líneas remotas. Con cable fijo.	
6.2840.000	Baño María para Procesadores de muestras robóticas y Robotic Titrosampler Baño María para Procesadores de muestras robóticas.	

Programa de ordenador basado en licencias para controlar sistemas de análisis complejos de OMNIS.

- Instrucciones de trabajo, orientadas a los diferentes tipos de muestras, con numerosas plantillas
- Editor gráfico de métodos con numerosas plantillas
- Lista de muestras clara y profesional
- Gestión de aparatos, sistemas de trabajo, sensores y soluciones
- Idiomas de diálogo: alemán, inglés y chino



Habilita el modo "Stand-Alone" del software OMNIS en un ordenador con Windows™.

Características:

- Se incluye una licencia de los aparatos OMNIS.
- Debe activarse en el portal de licencias de Metrohm.

