814 USB Sample Processor (1T/2P)

2.814.0020

USB Sample Processor con un puesto de trabajo y dos bombas de membrana integradas para el tratamiento automático de una cantidad pequeña a mediana de muestras rutinarias en serie. Además de las bombas integradas, puede conectarse un máximo de tres dosificadores para tareas de LQH.

Dadas las múltiples variantes de aplicación, la gradilla, los agitadores, el cabezal de titulación, los Swing Head y los recipientes de muestras se deben adaptar a la medida de la aplicación y solicitarse por separado.

El control se efectúa de forma "independiente" mediante Touch Control. Para el control con PC se puede elegir de entre la siguiente selección de productos de software: el software de titulación tiamo™, el software de cromatografía MagIC Net, el software de voltamperometría viva, u OMNIS.

Partes/accesorios 2.814.0020

Order Number	Descripción	Cantidad
1.814.0020	**814 USB Sample Processor (1T/2P)** USB Sample Processor con una estación de trabajo y dos bombas de membrana integradas para el tratamiento automático de una cantidad pequeña a mediana de muestras rutinarias en serie. Además de las bombas integradas, pueden conectarse un máximo de tres dosificadores para tareas de LQH. Dadas las múltiples variantes de aplicación, la gradilla, los agitadores, el cabezal de titulación, los Swing Head y los recipientes de muestras se deben realizar a la medida de la aplicación y solicitarse por separado.	1 PCS
6.1236.020	**Manguito EN 14/12 mm** Manguito EN 14/12 con junta tórica.	2 PCS
6.1446.000	**Tapón esmerilado / B-14/(15)**	5 PCS

6.1446.010

Tapón 3 PCS

Para cambiador de muestras

6.1446.160

Tapón termómetro / B-14/15 / oblicuo 1 PCS

Para inclinar piezas insertables en el cabezal de valoración 6.1458.010.

6.1543.170

Punta de aspiración/Rosca M8 1 PCS

Punta de aspiración para los Sample Processors.

6.1621.000

Bidón / 10 L 2 PCS

Para sistemas automatizados como bidones de lavado y de residuos.

6.1805.110

Tubo de FEP / M6 / 80 cm

1 PCS

Con protección contra luz y doblado.

6.1805.420

Tubo de FEP / M6 / 48 cm

3 PCS

Con protección contra luz y doblado.

6.1805.510

Tubo PTFE/M8/60 cm

1 PCS

Con protección contra rotura.

6.1812.000

Tubo PTFE 4 mm/6 mm/4 m

2 PCS

6.1820.070

Acoplamiento 4 mm/6 mm/M8 interno 1 PCS

Para alargar tubos de aspirado en sistemas automatizados. Conectar el tubo de aspirado M8 diractamente al tubo PTFE 6.1812.000.

6.1828.000

Boquilla de conexión PVDF 2 PCS

Para bidón 6.1621.000.

6.2053.000

Sujeción de cable 1 PCS

Sujeción para fijar cables

6.2151.000

Cable USB A – Mini-DIN 8 polos 1 PCS

Cable para Controller

6.2621.030 **Llave hexagonal 4 mm** 1 PCS

6.2621.070 **Llave hexagonal de 5 mm para IC Sample Processor** 1 PCS

6.2621.140 **Llave hexagonal 2.5 mm** 1 PCS

6.2709.070 **Manguito guía** 3 PCS

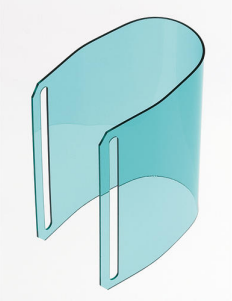
Para la fijación de las buretas y las puntas de dosificación en los cabezales de fijación y en los portaelectrodos.

6.2740.020

Tobera de atomización 3 PCS

Para una pulverización precisa de la solución de lavado.

6.2751.080



Cubierta de seguridad 1 PCS

Cubierta de seguridad para los Sample Processor de una torre sin 786 Swing Head.

Accesorios opcionales

2.741.0010
741 Magnetic Stirrer

Agitador magnético para cambiadores de muestras.
El agitador magnético está situado debajo de la gradilla de muestras.

2.802.0020
802 Stirrer para cambiador de muestras

Agitador de varilla para cambiador de muestras y Sample Processor.
Con hélice de agitador 6.1909.020 de 104 mm y cable montado fijo.

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.

6.1458.010
Cabezal de titración / 6 x EN 14 y 3 x EN 9 orificio

Con 6 orificios EN 14 y 3 orificios EN 9.

6.1458.020
Cabezal de titulación / Conectores M10, 4 unidades

Con 4 boquillas roscadas M10, incl. tapones.

6.1458.030
Cabezal de titulación KF / Conectores M10, 4 unidades

Con 4 boquillas roscadas M10, incl. tapones.

6.1458.040
Cabezal de titulación/3 x EN 14

Cabezal de titulación para recipientes de muestras de 120 mL. Con 3 orificios EN 14 y 4 orificios de 6,4 mm, así como 2 puntas de dosificación incl. Indicado para juego de accesorios de lavado y extracción.

6.1458.070
Cabezal de titulación/2 x EN 14

Cabezal de titulación para recipientes de muestras de 75 mL. Con 2 orificios EN 14 y 2 orificios de 6,4 mm, así como 3 puntas de dosificación retraídas. Indicado para un juego de accesorios de lavado y extracción.

6.2041.310
Gradilla de muestras, 12 x 250 mL (PVC)

Gradilla de muestras para 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light", apta para 12 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: 6.1432.320, 6.1432.323, 6.1453.220, 6.1453.250.
Plástico: cloruro de polivinilo (PVC)

6.2041.320

Gradilla de muestras, 16 x 150 mL (PVC)

Gradilla de muestras para 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light", apta para 16 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: vaso de 150 mL (de forma alta).
Plástico: cloruro de polivinilo (PVC)

6.2041.340

Gradilla de muestras, 24 x 75 mL (PVC)

Gradilla de muestras para 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light", apta para 24 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: 6.1432.210, 6.1459.400.
Plástico: cloruro de polivinilo (PVC)

6.2041.360

Gradilla de muestras 12 x 150 mL (PVC)

Gradilla de muestras para 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light", apta para 12 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: vaso de 150 mL (de forma alta), 6.1459.310.
Plástico: cloruro de polivinilo (PVC)

6.2041.370

Gradilla de muestras, 14 x 200 mL (PVC)

Gradilla de muestras para 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light", apta para 14 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: 6.1459.310.
Plástico: cloruro de polivinilo (PVC)

6.2041.380

Gradilla de muestras 14 x 235 mL (PVC)

Gradilla de muestras para 810 Sample Changer, 814 USB Sample Processor y 855 Robotic Titrosampler "Light", apta para 14 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: 235 mL (8 oz.).
Plástico: cloruro de polivinilo (PVC)

6.2041.390

Gradilla de muestras, 16 x 100 mL (PVC)

Gradilla de muestras para 810 Sample Changer, 814 USB Sample Processor y 855 Robotic Titrosampler "Light", apta para 16 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: vasos de 100 mL, de forma baja.
Plástico: cloruro de polivinilo (PVC)

6.2041.460
Gradilla de muestras, 21 x 100 mL (PVC)

Gradilla de muestras para 810 Sample Processor, 814 USB Sample Processor, 855 Robotic Titrosampler "Light", apta para 21 recipientes de muestras. Se pueden utilizar los siguientes recipientes de muestras: tubos de digestión de 100 mL (CSB).
Plástico: cloruro de polivinilo (PVC)

6.2041.470
Gradilla de muestras 22 x 120 mL, (PP)

Gradilla de muestras para 810 Sample Changer, 814 USB Sample Processor y 855 Robotic Titrosampler "Light", apta para 22 vasos de muestra. Se pueden utilizar los siguientes vasos de muestra: 6.1459.300, 6.1459.307.
Plástico: polipropileno (PP)

6.2058.110
Prolongación de la torre para procesadores de muestras.

Prolongación de cabezal de valoración de130 mm para procesadores de muestras. Prolongación de torre para aplicaciones DQO.

6.2148.010
Remote Box MSB

Puerto Remote adicional para conexión de aparatos controlados por líneas remotas. Con cable fijo.

6.2711.060
Bandeja de goteo para Sample Processors 778/810 /814/838/858

Bandeja de goteo para 778, 810, 814, 838, 858 Sample Processors

---

6.06000.000
Sistema de almacenamiento de software OMNIS

OMNIS
A WHOLE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

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

6.06003.010
Licencia "Stand-Alone" de OMNIS

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.

6.2041.780
Gradilla de muestras 65 x 11 mL + 25 x 50 mL

Gradilla de muestras de varias filas para 65 muestras en recipientes de muestras de 11 mL cada uno (6.2743.050) y 25 muestras en recipientes de muestras de 50 mL cada uno (6.02743.030)