



OMNIS Titrator Oil

2.1001.3220

El OMNIS Titrator Oil le ofrece el paquete completo para todos los análisis comunes de productos petroquímicos. El paquete contiene el OMNIS Advanced Titrator con agitador de varilla y magnético, una unidad del cilindro de 20 mL, un d-Solvotrode para la titulación ácido-base no acuosa y una licencia "Stand-Alone" del OMNIS Software.

Partes/accesorios 2.1001.3220

Order Number	Descripción	Cantidad
1.1006.0020	Titulación Rod Stirrer Agitador de varilla para conector en OMNIS Titrator (longitud del cable 1,1 m).	1 PCS
6.00203.300	dSolvotrode Electrodo pH combinado digital para OMNIS para todas las titulaciones ácido-base no acuosas. La membrana de vidrio está optimizada para soluciones poco conductoras y, gracias al diafragma esmerilado flexible, este electrodo también es apto para muestras muy sucias. El electrodo puede utilizarse con electrolitos de referencia no acuosos (cloruro de litio o bromuro de tetraetilamonio). Conservación en el electrolito de referencia correspondiente. Los dTrodes se pueden utilizar en OMNIS Titrator.	1 PCS
6.01900.010	Hélice de agitador de 30 mm ETFE Hélice de agitador de 30 mm ETFE con altura regulable para la utilización con Rod Stirrer "Titulador" o Rod Stirrer "Sample Robot"	1 PCS

6.02100.010

Módulo de medida digital

1 PCS

Canal de medida digital para OMNIS Titrator o módulos de titulación para el conector de electrodos digitales "dTrodes".



6.02104.300

Cable de electrodo con cabezal enchufable Q / enchufe macho P, 0,55 m

1 PCS

Cable para la conexión de un dTrode (cabezal enchufable Q) a un módulo de medida digital de OMNIS



6.02107.000

Cable de red 1 m

1 PCS

Cable de red (1 m) para la conexión de un aparato OMNIS a un enrutador de Ethernet, un Ethernet Switch o una red local



6.03004.220


Unidad de cilindro OMNIS especial, 20 mL

1 PCS

Unidad de cilindro inteligente de 20 mL para un OMNIS Titrator, módulos de titulación o módulos de dosificación. Esta unidad de cilindro se recomienda especialmente para las siguientes soluciones:

- Soluciones alcalinas acuosas
- Reactivo de titulación 5
- Soluciones de nitrato de plata
- Soluciones alcalinas no acuosas
- Soluciones de permanganato
- Soluciones de EDTA

Se incluyen tubos de dosificación y punta antidifusión.

6.06000.000


Sistema de almacenamiento de software OMNIS

1 PCS

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

1 PCS

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.

6.01600.010

OMNIS Liquid Adapter

1 PCS

Adaptador para el conector de botellas de reactivo con tecnología 3S en OMNIS Titrator, módulos de titulación o módulos de dosificación



6.01601.000

Adaptador para botella multiuso

1 PCS

Adaptador reutilizable para botella con tecnología 3S para conector de botellas de reactivo en OMNIS Titrator, módulos de titulación o módulos de dosificación



6.02005.000

Portaelectrodos OMNIS

1 PCS

Portaelectrodos para sistema de titulación OMNIS.



6.06001.910

Licencia funcional Advanced

1 PCS

Licencia funcional "Advanced" para un OMNIS Titrator

OMNIS
A WHOLE NEW LEVEL OF PERFORMANCE

- Liquid Handling (LQH)
- MEAS U/T/pH
- MEAS CONC (medida directa y adición de patrón)
- Calibración (Cal)
- Titulación a punto final sin acondicionamiento (SET)
- Titulación monótona a punto de equivalencia (MET)
- titulación dinámica a punto de equivalencia (DET)
- Titulación con OMNIS Titration Module o con OMNIS Dosing Module
- Dosificación paralela

6.1546.030

Pinza del pistón

1 PCS



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

6.1608.020

Botella de vidrio 1000 mL, GL 45

1 PCS



Botella para soluciones auxiliares.

6.1903.020

Varilla de agitador / 16 mm

1 PCS

Varilla de agitación con núcleo magnético, revestimiento de PTFE, 16 mm de largo



6.1903.030

Imán agitador / 25 mm

1 PCS

Imán agitador con núcleo magnético, envoltura de PTFE, longitud 25 mm.



6.2013.010

Anillo de ajuste

1 PCS

Para barras de soporte con 10 mm de diámetro.



6.2016.050

Barra de soporte / 300 mm

1 PCS



6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L en etilenoglicol (250 ml)

1 PCS

Solución de electrolito TEABr (bromuro de tetraetilamonio en glicol etilénico), $c(\text{TEABr}) = 0.4 \text{ mol/L}$



6.02005.010

Estación de alojamiento de electrodos

1 PCS

Estación de alojamiento de electrodos para la conservación de electrodos en un sistema de titulación OMNIS.



6.02004.010

Soporte de botellas

1 PCS

Soporte de botellas para OMNIS Titrator, módulos de titulación y módulos de dosificación



Accesorios opcionales

2.1042.0020

Dosino Module (con cable de 2 m)



El Dosino Module es un accionamiento sumamente preciso para ampliar, con ahorro de espacio, un sistema de titulación OMNIS, incorporándole una bureta inteligente adicional para titulaciones, dosificaciones y otras tareas de manejo de líquidos. Con cable fijo (longitud: 2 m).

2.1042.0010

Dosino Module (con cable de 0,75 m)



El Dosino Module es un accionamiento sumamente preciso para ampliar, con ahorro de espacio, un sistema de titulación OMNIS, incorporándole una bureta inteligente adicional para titulaciones, dosificaciones y otras tareas de manejo de líquidos. Con cable fijo (longitud: 0,75 m).

6.05609.010

**Equipamiento de titulación
Karl Fischer para OMNIS
Titrator con Polytron**



Set de accesorios completo para la titulación Karl Fischer volumétrica con Polytron.

6.05609.000

**Equipamiento de titulación
Karl Fischer para OMNIS
Titrator**

Set de accesorios completo para la titulación Karl Fischer volumétrica.



6.06001.160

**Licencia funcional KFT con
 acondicionamiento**

Licencia funcional para la titulación Karl Fischer volumétrica con acondicionamiento para un sistema de titulación OMNIS.

OMNIS
A WHOLE NEW LEVEL OF PERFORMANCE
