



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

Qt.	Order no.	Descripción
1 PCS	1.1006.0020	Titulación Rod Stirrer
		Agitador de varilla para conector en OMNIS Titrator (longitud del cable 1,1 m).



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.



Hélice de agitador de 30 mm ETFE con altura regulable para la utilización con Rod Stirrer "Titulador" o Rod Stirrer "Sample Robot"



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



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



1 PCS

6.02107.000

Cable de red de 1 m

Cable de red (1 m) para la conexión de un OMNIS Sample Robot o un OMNIS Titrator a un enrutador de Ethernet, un conmutador de Ethernet o una red local



1 PCS

6.03004.220

Unidad de cilindro OMNIS especial, 20 mL

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.



1 PCS

6.06000.000

Sistema de almacenamiento de software OMNIS

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

MNI
DLE NEW LEVEL OF PERFORM

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.



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



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



Portaelectrodos para sistema de titulación OMNIS.



Licencia funcional "Advanced" para un OMNIS Titrator



- 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

1 PCS

6.1546.030

Pinza del pistón

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



1 PCS

6.1608.020

Botella de vidrio 1000 mL, GL 45

Botella para soluciones auxiliares.



1 PCS

6.1903.020

Varilla de agitador / 16 mm

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



1 PCS

6.1903.030

Imán agitador / 25 mm

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



1 PCS

6.2013.010

Anillo de ajuste

Para barras de soporte con 10 mm de diámetro.



1 PCS

6.2016.050

Barra de soporte / 300 mm



1 PCS

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L en etilenoglicol (250 ml)

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



1 PCS

6.02005.010

Estación de alojamiento de electrodos

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



1 PCS

6.02004.010

Soporte de botellas

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



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
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. 