



Titrando KF con OMNIS SW

2.890.0310

El 890 Titando es un titulador de alta gama para la titulación Karl Fischer volumétrica. El aparato cuenta con un accionamiento de buretas integrado, cuatro conectores MSB, una interfaz de medida separada galvánicamente y un conector USB. El software de titulación OMNIS para controlar el Titrando, el 803 Ti Stand y una unidad intercambiable de 10 mL están incluidos en el suministro básico.

Partes/accesorios 2.890.0310

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

1 PCS	1.803.0010	803 Ti Stand con agitador y bomba
-------	------------	-----------------------------------

Stand de valoración compacto con agitador magnético y bomba integrada para la adición de disolventes y la aspiración del contenido del recipiente de valoración. Apto para valoraciones Karl Fischer con Titrando. Puerto MSB.

Incluye accesorios completos, botella de disolvente y de residuos.





Electrodo indicador para la titulación Karl Fischer, más robusto y fácil de limpiar que el electrodo de varilla de platino convencional (6.0338.100) debido a los dos anillos de platino fundido.



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.



1 PCS

6.1244.040

Juego de juntas

Set de juntas para 6.1414.030. El set está compuesto por una junta y diferentes juntas tóricas.



1 PCS

6.1403.040

Tubo de adsorbedor KF

Para equipos KF. Con tapa y junta tórica.



1 PCS

6.1414.030

Parte superior del recipiente de titulación Karl Fischer
con 5 orificios

Para titulaciones Karl Fischer volumétricas.



1 PCS

6.1415.220

Recipiente de titración / 20-90 mL



1 PCS

6.1415.250

Recipiente de titración / 50-150 mL



2 PCS

6.1446.040

Tapón roscado / M6



1 PCS

6.1446.060

Tapón / B-14/15 / M10



1 PCS

6.1446.090

Tapón/ B-14/15 / M8



2 PCS

6.1448.010

Septo / 12 mm / 5 unidades

Juego de 5 piezas.



1 PCS

6.1543.110

Punta de dosificación, rosca M8

Punta de transferencia, rosca M8



1 PCS

6.1543.120

Punta de aspiración / Rosca M8

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



2 PCS

6.1602.105

Adaptador para botella / GL 45 / verde

Para dosificar directamente de botellas de reactivo con rosca GL 45.



1 PCS

6.1608.023

Botella de vidrio ámbar / 1000 mL / GL 45

Para Unidades intercambiables. Botella para soluciones auxiliares.



1 PCS

6.1608.030

Botella de vidrio redonda / 1000 mL / GL 45



1 PCS

6.1609.010

Tubo de adsorción con boquilla de tubo

Tapa con boquilla de tubo.



1 PCS

6.1623.000

Protección contra rebose del adaptador para botella

La protección contra rebose del adaptador para botella impide el rebose de la botella de residuos al utilizar la bomba de aspiración



1 PCS

6.1801.120

Tubo flexible de PVC / 4 mm / 6 mm / 2 m



2 PCS

6.1805.200

Tubo PTFE / M8 / 0.5 m



1 PCS

6.1808.050

Oliva de tubo / M8 exterior

1 rosca exterior M8 y 1 pieza en forma de oliva para tubos flexibles. Por ejemplo, para la camisa termostática de las unidades intercambiables y aparatos de medida de estabilidad.



1 PCS

6.1819.030

Tubo

Para orificios roscados M8. Para adaptador para botella 6.1602.1XX E2135y botellas 6.1608.0XX



1 PCS

6.1819.050

Tubo

Para orificios roscados M8 del adaptador para botella 6.1602.10X con botella de aspiración 6.1608.030. Para 703 y 803 Ti Stand, 681 Pump Unit y 679 Rancimat



2 PCS

6.1903.020

Varilla de agitador / 16 mm

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



2 PCS

6.1903.030

Imán agitador / 25 mm

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

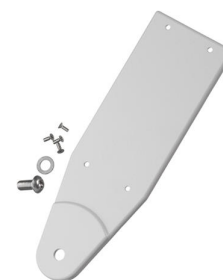


1 PCS

6.2001.060

Consola de soporte sin barra de soporte

Para el montaje de agitadores 801, 804, 803 en un Titrande, Titrino plus, Dosimat plus y módulos de medida 856 y 867.



1 PCS

6.2013.010

Anillo de ajuste

Para barras de soporte con 10 mm de diámetro.



1 PCS

6.2016.070

Barra de soporte / 400 mm



1 PCS

6.2023.020

Abrazadera para EN 14/15

Abrazadera para EN 14/15



2 PCS

6.2043.005

Abrazadera de sujeción para botellas

Resorte de fijación para botellas de reactivo en unidades intercambiables.



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

6.2412.000

Navecilla de pesada

Navecilla de pesada de vidrio para la parte superior del recipiente de titulación 6.1414.030 o para los recipientes de titulación 6.1455.31X, 6.1464.32X y 6.1465.320. Para determinaciones del contenido de agua. Con tubo de protección.



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.



2 PCS 6.2730.010 Tapa a rosca

De PP. Para septo 6.1448.010 o para fijar el tubo de secado 6.1403.040 o el electrodo 6.0338.100 en las partes superiores de los recipientes de valoración KF 6.1414.030 y 6.1414.040. Para aplicaciones KF.



1 PCS 6.2730.020 Tapón septo

Con junta tórica E.301.0041. Para septo 6.1448.010 y parte superior de recip. de titulación 6.1414.030. Para aplicaciones KF.



3 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.



1 PCS

6.2739.000

Llave

Para apretar conexiones



1 PCS

6.3026.210

Unidad intercambiable 10 mL

Unidad intercambiable con chip de datos integrado, cilindro de vidrio 10 mL y protección contra la luz. Grifo plano de PCTFE/PTFE, racor de tubo FEP, punta de bureta antidifusión y botella de reactivo estándar de vidrio ámbar.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
2.860.0010	860 KF Thermoprep	
	El 860 KF Thermoprep se usa para la preparación de muestras térmica en la valoración Karl Fischer. Muchas sustancias no son aptas para la valoración Karl Fischer directa por ser insolubles, por reaccionar con el reactivo KF o porque desprenden el agua que contienen muy lentamente o sólo a temperaturas muy elevadas. En viales de muestra cerrados herméticamente, las muestras se colocan en el horno y después se puede determinar el agua con cualquier valorador KF volumétrico o coulométrico.	
6.3026.110	Unidad intercambiable 1 mL	
	Unidad intercambiable con chip de datos integrado, cilindro de vidrio 1 mL y protección contra la luz. Grifo plano de PCTFE/PTFE, racor de tubo FEP, punta de bureta antidifusión y botella de reactivo estándar de vidrio ámbar.	
6.3026.150	Unidad intercambiable 5 mL	
	Unidad intercambiable con chip de datos integrado, cilindro de vidrio 5 mL y protección contra la luz. Grifo plano de PCTFE/PTFE, racor de tubo FEP, punta de bureta antidifusión y botella de reactivo estándar de vidrio ámbar.	
6.3026.220	Unidad intercambiable 20 mL	
	Unidad intercambiable con chip de datos integrado, cilindro de vidrio 20 mL y protección contra la luz. Grifo plano de PCTFE/PTFE, racor de tubo FEP, punta de bureta antidifusión y botella de reactivo estándar de vidrio ámbar.	

6.3026.250

Unidad intercambiable 50 mL

Unidad intercambiable con chip de datos integrado con cilindro de vidrio 50 mL y protección contra la luz. Llave plana de PCTFE/PTFE, conexión de tubo FEP, punta de bureta antidifusora y botella de reactivo estándar de vidrio ámbar.



2.136.0100

Polytron PT 1300 D

Polytron PT 1300 D - Versión Metrohm

Homogeneizador que puede controlarse directamente con OMNIS Software, tiamo™ o Touch Control.

El Polytron PT 1300 D está compuesto por un aparato de control y un accionamiento. El sistema de acoplamiento del accionamiento permite intercambiar elementos fácil y rápidamente sin necesidad de utilizar una herramienta adicional.

Las muestras sólidas pueden triturarse sin problemas. El aparato también está especialmente indicado para lograr una buena mezcla de muestras viscosas.



6.2811.000

Tamiz molecular

Criba molecular. Botella de 250 g. Tamaño de poros: 0.3 nm. Para Rancimat y aparatos Karl Fischer.



6.2811.010

Tamiz molecular (EE. UU.)

Tamiz molecular. Botella de 250 g. Tamaño de poro: 0,3 nm. Sin indicador de humedad. Para Rancimats y aparatos Karl Fischer.

Este producto está destinado a todos los usuarios residentes en EE. UU. El material se clasifica como peligroso conforme a la Norma de Comunicación de Peligro de la OSHA (29 CFR 1910.1200) en EE. UU.

