



901 Titrandó

2.901.0010

El Karl Fischer Titrandó para el laboratorio de titulación moderno

Además del modo Karl Fischer (KFT), el titulador de alta gama también dispone del modo SET y puede así efectuar titulaciones hasta un punto final predefinido.

«iTrode ready»: gracias a la interfaz de medida galvánica de alta resolución, que ahora también cuenta con una entrada de medida digital adicional para los electrodos inteligentes «iTrodes», también se pueden efectuar medidas de pH con la máxima precisión.

Gracias a los cuatro conectores MSB, se pueden conectar hasta cuatro Dosinos al 901 Titrandó. Estos se pueden emplear para la titulación, pero también para la adición automatizada de muestras, patrones y soluciones auxiliares, como solubilizadores. Así tendrá a su disposición todas las instrucciones de Liquid Handling, de modo que también se pueden automatizar el aspirado del reactivo consumido y la adición de disolventes frescos.

Uso con OMNIS Software, software *tiamo* o Touch Control. Cumple las normativas GMP/GLP y FDA, así como la 21 CFR Parte 11, de ser necesario

Partes/accesorios 2.901.0010

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

El Karl Fischer Titrando para el laboratorio de titulación moderno

Además del modo Karl Fischer (KFT), el titulador de alta gama consta del modo SET y puede así efectuar titulaciones hasta un punto final predefinido.

«iTrode ready»: gracias a la interfaz de medida galvánica de alta resolución, que ahora también cuenta con una entrada de medida digital adicional para los electrodos inteligentes «iTrodes», también se pueden efectuar medidas de pH con la máxima precisión.

Gracias a los cuatro conectores MSB, se pueden conectar hasta cuatro Dosinos al 901 Titrando. Estos se pueden emplear para la titulación, pero también para la adición automatizada de muestras, patrones y soluciones auxiliares, como solubilizadores. Así tendrá a su disposición todas las instrucciones de Liquid Handling, de modo que también se pueden automatizar el aspirado del reactivo consumido y la adición de disolventes frescos.



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.



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 6.1448.010 Septo / 12 mm / 5 unidades

Juego de 5 piezas.



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.



5 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

6.2412.000

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.



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 titración 6.1414.030. Para aplicaciones KF.



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.



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.
6.2148.020	RS-232/USB Box Amplía el Titrand, procesadores USB Sample, Dosing Interface, Titrosampler con dos interfaces RS-232 para la conexión de aparatos como, por ej., balanzas, PC y LIMS. Se necesita un cable 6.2151.030.
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.



2.800.0010

800 Dosino

El 800 Dosino es un accionamiento con hardware de grabación/lectura para Unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (150 cm).



2.801.0040

801 Stirrer con soporte

Agitador magnético, que incluye placa base, barra de soporte y portaelectrodos, como complemento para los aparatos Titrino plus, Dosimat plus, Titrando, Sample Processor, 805 Dosimat y 780/781 pH Meter, así como para los módulos de medida 856 y 867. Con cable fijo para MSB (Metrohm Serial Bus).



2.803.0010

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.



6.2148.010

Remote Box MSB

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



807 Dosing Unit con chip de datos integrado con cilindro de vidrio de 2 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 5 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 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.



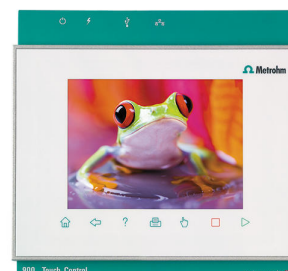
807 Dosing Unit con chip de datos integrado con cilindro de vidrio de 20 mL y protección contra la luz, montable en una botella de reactivo con rosca de vidrio ISO/DIN GL 45. Conexión de tubo de FEP, punta antidifusión.



807 Dosing Unit con chip de datos integrado con cilindro de vidrio de 50 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.



Unidad de mando para Titrande, USB Sample Processor, 856 Conductivity Module, 867 pH Module y 846 Dosing Interface. Pantalla táctil en color y de alta resolución, manejo sencillo e intuitivo gracias al acceso directo a los métodos a través de los favoritos. Con interface Ethernet integrada para la conexión directa a Internet e interface USB para la conexión de impresoras USB o una memoria USB.



Idiomas de diálogo: alemán, inglés, chino, francés, español, portugués, ruso, coreano, polaco e italiano.

Cable adaptador mini USB para conectar un 854 iConnect al 867 pH Module, del 901 al 907 Titrande y 916 Ti-Touch, 25 cm. El cable adaptador permanece conectado en el aparato como protección antitracción y el 854 iConnect solo se conecta y desconecta mediante el cable adaptador.



Para conectar el enchufe B (4 mm) al conector 2 mm.



6.2103.130

Adaptador rojo enchufe 2 mm / conector 4 mm

Para conectar el enchufe B (4 mm) al conector 2 mm.



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.

