



Titulaciones volumétricas KF automatizadas

MATi 10

Sistema automatizado para la determinación volumétrica Karl Fischer del contenido de agua de hasta 24 muestras. El sistema se controla mediante OMNIS y está compuesto por un 814 USB Sample Processor, un 901 Titrande y un gran número de accesorios.

Las muestras se pesan en el vaso, se cierran para protegerlas de la humedad del aire y se colocan sobre la gradilla. Antes de la propia titulación, las muestras se diluyen en un volumen definido de medio de trabajo KF y posteriormente se titula el contenido de agua.

Este método es especialmente apto para muestras que se diluyen rápidamente en el medio de trabajo KF. Además, la solubilidad puede mejorarse utilizando un solubilizador apto.

Partes/accesorios MATi 10

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 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.

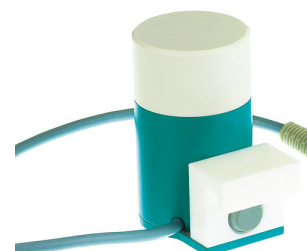
Gracias a los cuatro conectores MSB, se pueden conectar hasta cuatro Dosinos al 901 Titrando. Estos se pueden emplear para la titulación, pero también para la adición automatizada de muestras, patrones y soluciones auxiliares, como solubilizadores. Así tendrá a su disposición todas las instrucciones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

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



Agitador magnético para cambiadores de muestras.

El agitador magnético se coloca debajo de la gradilla de muestras.



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



USB Sample Processor con un puesto de trabajo para el tratamiento automático de una cantidad pequeña a mediana de muestras rutinarias en serie. Pueden conectarse un máximo de dos bombas (de membrana o peristálticas) y 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.



Para Unidades intercambiables. Botella para soluciones auxiliares.



Con protección contra luz y doblado.



1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – Mini-DIN 8 polos

Cable para Controller



1 PCS

6.3032.210

807 Dosing Unit 10 mL

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.



1 PCS

6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

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.

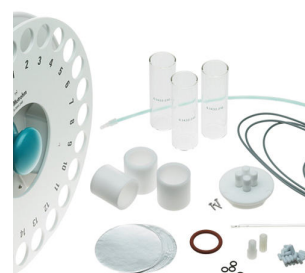


1 PCS

6.5610.010

Equipo de titulación Karl Fischer para Sample Processor 810/ 814

Equipo de titulación Karl Fischer para Sample Processor 810 y 814



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 OMNIS Software en un ordenador con Windows™.

Características:

- La licencia ya incluye dos licencias de los aparatos OMNIS.
- Debe activarse en el portal de licencias de Metrohm.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
6.1459.400	Vaso de muestra de plástico (PE) 75 mL, 144 unidades Vaso de muestra de plástico (polietileno, PE) 75 mL, apto para gradillas 6.2041.340, 6.2041.350 y 6.2041.800, y la gradilla de muestras OMNIS 6.02041.040, 144 unidades.

