



# 874 Oven Sample Processor

2.874.0120

El 874 Oven Sample Processor sirve para la preparación térmica y automatizada de muestras en la titulación Karl Fischer. El método del horno es adecuado sobre todo para muestras cuyo contenido de agua se desprende solo a altas temperaturas, para muestras difícilmente solubles y para aquellas que reaccionan con un reactivo KF.

## Partes/accesorios 2.874.0120

| Qt.   | Order no.  | Descripción               |
|-------|------------|---------------------------|
| 1 PCS | 1.874.0010 | 874 Oven Sample Processor |

El 874 Oven Sample Processor sirve para la preparación térmica y automatizada de muestras en la titulación Karl Fischer. El método del horno es adecuado sobre todo para muestras que su contenido de agua se desprende solo a altas temperaturas, para sustancias difícilmente solubles y aquellas que reaccionan con un reactivo KF.



1 PCS

6.1446.170

Tapón de tubo de calefacción

para recipientes coulométricos KF, en combinación con los tubos calentables



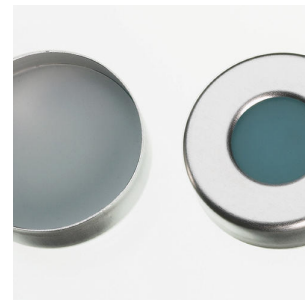
---

3 PCS

6.1448.057

Cierre septo de aluminio / 100 unidades

Con cierre septo de Al.



---

2 PCS

6.1602.145

Adaptador para botella secadora

Cierre con rosca GL 45 para botella secadora 6.1608.050.



---

2 PCS

6.1608.050

Botella de secado horno / 100 mL / GL 45



2 PCS                      6.1805.010                      Tubo de FEP / M6 / 13 cm  
Con protección contra luz y doblado.



---

1 PCS                      6.1805.050                      Tubo de FEP / M6 / 18 cm  
Con protección contra luz y doblado.



---

1 PCS                      6.1805.470                      Tubo de FEP / M6 / 44 cm  
Con protección contra luz y doblado.



---

1 PCS                      6.1808.040                      Adaptador M6 exterior / M8 interior  
Rosca M6 exterior, M8 interior.



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.



2 PCS

6.1821.040

Tubo de filtración

Tubo de filtración para botella de secado 6.1608.050. Para Rancimat y hornos Karl Fischer.



1 PCS

6.1830.030

Tubo de calefacción

Tubo de calefacción con rosca M6 para 860 KF Thermoprep, 885 Compact Oven Sample Processor y 874 USB Oven Sample Processor.



1 PCS

6.2013.010

Anillo de ajuste

Para barras de soporte con 10 mm de diámetro.



1 PCS

6.2041.720

Gradilla de muestras, 36 x 6 mL, (Al)

Gradilla de muestras para 874 Oven Sample Processor, apta para 36 recipientes de muestras. Se pueden utilizar los siguientes recipientes de muestras: 6.2419.000.

Material: aluminio (Al)



---

1 PCS

6.2049.040

Portaagujas con bloqueo Luer

Portaagujas (58 mm) con bloqueo Luerz para los hornos Karl Fischer 860, 874 y 885.



---

1 PCS

6.2049.050

Portaagujas con bloqueo Luer

Portaagujas (73 mm) con bloqueo Luer para los hornos Karl Fischer 860, 874 y 885.



---

1 PCS

6.2053.000

Sujeción de cable

Sujeción para fijar cables



1 PCS

6.2063.020

Pieza portamuestras

Pieza portamuestras para vasos de muestra de 6 mL (6.2419.000), para 874



1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – Mini-DIN 8 polos

Cable para Controller



3 PCS

6.2419.007

Recipiente de muestra de vidrio de 6 mL,  
100 unidades

Recipiente de muestra de vidrio para muestra de hasta 6 mL, apto para  
septo 6.1448.057, 100 unidades



1 PCS

6.2621.100

Llave hexagonal de 3 mm para IC Sample Processor



1 PCS

6.2621.110

Pinza de cierre septo

Pinza de cierre septo para cerrar recipientes de muestras de 6 mL  
(6.2419.000, 6.2419.007).



1 PCS

6.2621.130

Llave hexagonal 2 mm

2 mm.



1 PCS

6.2621.140

Llave hexagonal 2.5 mm



1 PCS

6.2627.010

Pieza adaptadora horno

Uso con 874 USB Oven Sample Processor



1 PCS

6.2724.010

Filtro de polvo

Filtro de polvo para Rancimat y hornos Karl Fischer.



1 PCS

6.2739.000

Llave

Para apretar conexiones

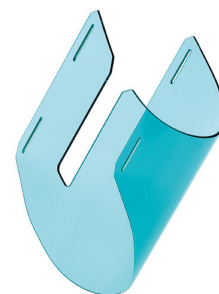


1 PCS

6.2751.140

Cubierta de seguridad

Cubierta de seguridad para 874 USB Oven Sample Processor, de PMMA.



1 PCS

6.2816.070

Aguja de punción

Se usa con el horno de Karl Fischer.



1 PCS

6.2816.080

Aguja de salida del aire

Para Thermoprep y Oven Sample Processor.



## Accesorios opcionales

| Order no.  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.851.0110 | <p>851 Titrande con electrodo generador sin diafragma</p> <p>Coulómetro, incluido electrodo generador sin diafragma.</p> <p>En el caso de la determinación del contenido de agua a nivel de trazas (de 10 µg a 10 mg de agua absoluta), la coulometría es el método ideal para la determinación del contenido de agua en líquidos, materias sólidas y gases. Además, la coulometría es un método absoluto, por lo que la determinación del título no es necesaria.</p> <p>Con el 851 Titrande se realizan de forma rápida y sencilla las titulaciones coulométricas.</p> <p>Gama de medida recomendada: 10 µg...200 mg de agua absoluta.</p> <p>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.</p>                                                                                           |
| 2.852.0150 | <p>852 Titrande con electrodo generador sin diafragma</p> <p>Coulómetro, incluido electrodo generador sin diafragma y celda de titulación volumétrica completa</p> <p>En el caso de la determinación del contenido de agua a nivel de trazas (de 10 µg a 10 mg de agua absoluta), la coulometría es el método ideal para la determinación del contenido de agua en líquidos, materias sólidas y gases. Además, la coulometría es un método absoluto, por lo que la determinación del título no es necesaria.</p> <p>Gama de medida recomendada para coulometría: 10 µg...200 mg de agua absoluta.</p> <p>Además de la titulación Karl Fischer coulométrica, el 852 Titrande también domina la titulación Karl Fischer volumétrica.</p> <p>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.</p> |



El Karl Fischer Titrande 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 Titrande. 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



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

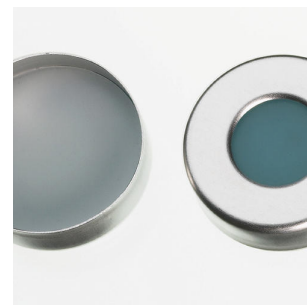


Agitador magnético sin soporte como complemento para los aparatos Titrino plus, Dosimat plus, Titrande, Sample Processor, 805 Dosimat y 780 /781 pH Meter. Con cable fijo para MSB (Metrohm Serial Bus).



6.1448.050 Cierre septo de aluminio / 1000 unidades

Con cierre septo de Al.



6.2419.000 Recipiente de muestra de vidrio de 6 mL, 1000 unidades

Recipiente de muestra de vidrio para muestra de hasta 6 mL, apto para septo 6.1448.050, 1000 unidades



6.3032.120 807 Dosing Unit 2 mL

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.



6.3032.150 807 Dosing Unit 5 mL

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.



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.



6.3032.220

807 Dosing Unit 20 mL

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.



6.3032.250

807 Dosing Unit 50 mL

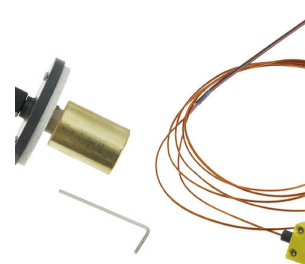
807 Dosing Unit con chip de datos integrado con cilindro de vidrio de 50 mL y protección contra la luz, montable en una botella de reactivo con rosca de vidrio ISO/DIN GL 45. Conexión de tubo de FEP, punta antidifusión.



6.5618.000

Equipo de medida para control de temperatura

Equipo de medida para controlar la temperatura del 774 Oven Sample Processor, 832, 860 Thermoprep.



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.

