



# 899 Coulometer con electrodo generador sin diafragma y 885 Compact Oven SC

2.899.3110

Este sistema de titulación está compuesto por un 899 Coulometer y un 885 Compact Oven Sample Changer. Ofrece una preparación de muestras térmica automatizada, seguida por la determinación del contenido de agua, todo ello en un espacio mínimo.

Esto permite analizar muestras que no sean adecuadas para una titulación Karl Fischer directa. Mediante los viales de muestra sellados herméticamente, las muestras se introducen en el horno del 885 Compact Oven Sample Changer. Se calienta la muestra y el agua que contiene se evapora y se conduce a la celda de titulación. El contenido de agua de la muestra se determina seguidamente con el 899 Coulometer.

Partes/accesorios 2.899.3110

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



El 885 Compact Oven Sample Changer sirve para la preparación de pruebas térmicas en la titulación Karl Fischer. Las muestras se calientan en el horno a un máximo de 250 °C. Así se evapora el agua y se transporta con un gas portador seco a una celda de titulación, en la que se realiza el análisis.



Electrodo indicador que se utiliza para la titulación Karl Fischer coulométrica.



Electrodo generador sin diafragma para titulaciones Karl Fischer coulométricas, esmerilado normal 29/22. Este electrodo generador es adecuado para la mayoría de las aplicaciones en las que la muestra se disuelve bien en alcohol.



1 PCS

6.1403.030

Tubo de adsorción KF para celda de coulómetro

Para coulómetros KF.



1 PCS

6.1437.000

Tapón esmerilado EN 14



1 PCS

6.1446.170

Tapón de tubo de calefacción

para recipientes coulométricos KF, en combinación con los tubos calentables



2 PCS

6.1448.020

Septo / 16 mm / 5 unidades

Juego de 5 piezas.



1 PCS

6.1448.067

Cierre de rosca con septo, 100 uds.

Cierre de rosca con septo, apto para frasco de muestras de 8 mL  
6.2420.007, 100 uds.



1 PCS

6.1464.320

Recipiente de titulación KF / 80–250 mL /  
coulométrico



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



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



---

1 PCS      6.1805.060      Tubo de FEP / M6 / 60 cm  
Con protección contra luz y doblado.



---

2 PCS      6.1805.080      Tubo de FEP / M6 / 25 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

6.1903.030

Imán agitador / 25 mm

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



2 PCS

6.2043.005

Abrazadera de sujeción para botellas

Resorte de fijación para botellas de reactivo en unidades intercambiables.



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

6.2104.020

Cable de electrodo / 1 m / F

Para conexión de electrodos con cabezal enchufable Metrohm G a aparatos Metrohm con conector F.



1 PCS

6.2104.120

Cable de electrodo / 1 m / H

Con conector H. Para la conexión electrodo generador - Coulómetro KF



1 PCS

6.2141.390

Cable Remote 885 - 899

Cable Remote para conectar un 885 Compact Oven Sample Charger al 899 Coulometer.



---

2 PCS

6.2151.100

Adaptador USB Mini (OTG) - USB A

Para conexión de aparatos USB.



---

1 PCS

6.2151.120

Cable USB MINI (OTG) - USB B, 1.8 m

Para conexión de aparatos USB.



---

1 PCS

6.2164.010

Adaptador portátil 100 - 240 V/24 V CC

Adaptador portátil para 915 KF Ti-Touch, 916 Ti-Touch, 917 Coulometer y todos los Eco Titrator / Eco Dosimat.



1 PCS

6.2420.007

Recipiente de muestra de vidrio de 8 mL con rosca,  
100 unidadesRecipiente de muestra de vidrio de 8 mL con rosca, apto para cierre de  
rosca 6.1448.067, 100 unidades

1 PCS

6.2621.140

Llave hexagonal 2.5 mm



1 PCS

6.2701.040

Cierre GL 18 con orificio

Fabricado con PBT. Con agujero para septo 6.1448.020. Para la celda sin  
diafragma 6.5405.000 y los recipientes de titulación 6.1464.32X y  
6.1465.320.

3 PCS

6.2713.000

Manguito de PTFE EN 14

Para unión esmerilada sin grasa con esmerilado normal EN 14.



1 PCS

6.2713.010

Manguito de PTFE EN 29

Manguito para unión esmerilada sin grasa con esmerilado normal EN 29.



---

1 PCS

6.2713.020

Manguito de PTFE EN 19

Para unión esmerilada sin grasa con esmerilado normal EN 19.



---

1 PCS

6.2723.310

Cubierta protectora para Titrino Plus

Cubierta protectora para pantalla y teclado para todos los aparatos de la familia Titrino plus.

Adecuado para: 848 Titrino plus, 862 Compact Titrosampler, 863 Compact Autosampler, 865 Dosimat plus, 869 Compact Sample Changer, 870 KF-Titrino plus, 876 Dosimat plus, 877 Titrino plus y 899 Coulometer.



---

1 PCS

6.2724.010

Filtro de polvo

Filtro de polvo para Rancimat y hornos Karl Fischer.



1 PCS

6.2738.000

Embudo

Para coulómetro KF.



---

1 PCS

6.2739.000

Llave

Para apretar conexiones



---

1 PCS

6.2811.000

Tamiz molecular

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



---

2 PCS

6.2816.030

Aguja con conector Luer

Aguja para la introducción del mercurio en los electrodos de modo múltiple y para la adición de muestra en la titulación de Karl Fischer.



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.



2 PCS

6.2816.090

Jeringa 5 mL

Jeringa 5 mL de PP, con conector Luer.



4 PCS

6.9001.050

Papel térmico para Custom Neos-N / Q3X

Papel térmico de 60 mm / 25 m para Custom Neos-N / Q3X.  
Novedad: 25 años de legibilidad si se almacena correctamente.

1 rollo



1 PCS

6.2147.000

Teclado numérico USB

Teclado numérico USB para el Titrino plus, el Dosimat plus, el 862 Compact Titrosampler, el 869 Compact Sample Changer, el 863 Compact Autosampler y el 899 Coulometer. Incluye dos conectores USB integrados.



1 PCS

6.2047.040

Soporte de recipiente de titulación para 899/917

Soporte de recipiente de titulación para células coulométricas para el 899 Coulometer y 917 Ti-Touch



1 PCS

1.142.0100

Impresora térmica Custom Q3X

Impresora compacta con interface USB para

- 900 Touch Control
- 915 KF Ti-Touch
- 916 Ti-Touch
- 917 Coulometer
- 877 / 848 Titrino plus
- 865 / 876 Dosimat plus
- 91X Meter
- Eco Dosimat / Titrator



Ancho de papel de 60 mm (40 caracteres). Incluye cable USB 6.2151.120.

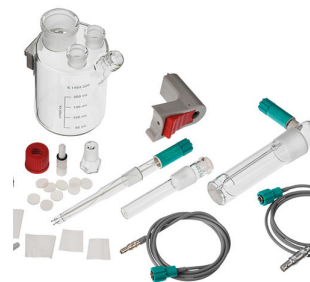
## Accesorios opcionales

| Order no.  | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.801.0010 | 801 Stirrer<br><br>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).                                                                                                                   |    |
| 2.803.0010 | 803 Ti Stand con agitador y bomba<br><br>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 Titrande. Puerto MSB.<br>Incluye accesorios completos, botella de disolvente y de residuos. |    |
| 6.2148.030 | RS-232/USB Box<br><br>Amplía el Titrino plus con dos interfaces RS-232 para la conexión de aparatos como, por ejemplo, balanzas, ordenador (software tiBase), LIMS. Necesita un cable 6.2151.030.                                                                                                                                             |  |
| 6.5406.000 | Juego de accesorios de coulómetro KF con electrodo generador y diafragma<br><br>Juego completo de accesorios para coulómetro KF.                                                                                                                                                                                                              |  |

6.5406.010

Juego de accesorios coulométricos KF incluido electrodo generador sin diafragma

Juego completo de accesorios para coulómetro KF.



---

6.2164.500

Power Box para 899

La Power Box ofrece la posibilidad de operar el 899 Coulometer sin depender de la red.



---

6.2103.140

Adaptador negro enchufe 2 mm / conector B 4 mm

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.

