



917 Coulometer con electrodo generador sin diafragma y 860 KF Thermoprep

2.917.1110

El 917 Coulometer es un titulador compacto para la determinación coulométrica del contenido de agua según Karl Fischer. "Reducido al máximo" –el módulo de manejo, el agitador y la bomba para el rápido recambio de reactivo están integrados en el 917 Coulometer. Esto permite ahorrar mucho espacio en la mesa del laboratorio.

Ahora el 917 Coulometer también cumple con la norma FDA 21 CFR, parte 11. Así siempre realizará las auditorías de forma segura.

La 860 KF Thermoprep sirve para la preparación térmica de muestras. Muchas sustancias no son aptas para la titulación Karl Fischer directa, porque no son solubles, porque reaccionan con el reactivo KF o porque desprenden el agua que contienen muy lentamente o solo a temperaturas elevadas. En recipientes de muestras cerrados herméticamente se colocan las muestras en el horno y se determina el contenido de agua con el 917 Coulometer.

Partes/accesorios 2.917.1110

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

El coulómetro 917 es un titulador compacto para la determinación coulométrica del contenido de agua según Karl Fischer. «Reducido al máximo» –el módulo de manejo, el agitador y la bomba para el rápido recambio de reactivo están integrados en el coulómetro 917. Esto permite ahorrar lugar en la mesa del laboratorio.

Gama de medida recomendada: 10 µg...200mg de agua absoluta
. La coulometría es el método ideal para la determinación del contenido de agua de líquidos, sustancias sólidas y gases, y un método absoluto por lo que la determinación del título no es necesaria.



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.



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

6.1439.010

Tubo de adición/aspiración KF

Tubo de adición/aspiración KF para celda de titulación (coulometría),
incluida conexión roscada M8 6.1811.010.



2 PCS

6.1446.040

Tapón roscado / M6



1 PCS

6.1446.090

Tapón/ B-14/15 / M8



2 PCS

6.1448.020

Septo / 16 mm / 5 unidades

Juego de 5 piezas.

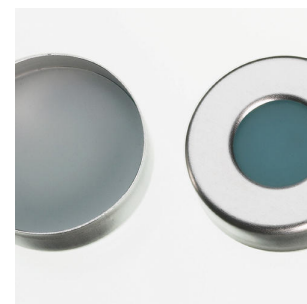


1 PCS

6.1448.057

Cierre septo de aluminio / 100 unidades

Con cierre septo de Al.



1 PCS

6.1465.320

Recipiente de valoración KF / 80 - 250 mL /
coulométrico / 2 orificios laterales

Para 756 y 831 Coulómetro KF



2 PCS

6.1602.105

Adaptador para botella / GL 45 / verde

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



2 PCS

6.1602.145

Adaptador para botella secadora

Cierre con rosca GL 45 para botella secadora 6.1608.050.



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





Tapa con boquilla de tubo.



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



1 PCS

6.1805.010

Tubo de FEP / M6 / 13 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

6.1805.100

Tubo de FEP / M6 / 40 cm

Con protección contra luz y doblado.



2 PCS

6.1805.200

Tubo PTFE / M8 / 0.5 m



2 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	6.1821.040	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.



1 PCS

6.2023.020

Abrazadera para EN 14/15

Abrazadera para EN 14/15



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

6.2048.030

Varilla de guía

Varilla de guía para 860 KF Thermoprep.



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

6.2060.010

Soporte de cable

Uso con KF Thermoprep 860.



1 PCS

6.2063.010

Pieza insertable para 6.2419.007 viales de muestras (6 mL)



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

6.2164.010

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

6.2419.007

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

6.2621.110

Pinza de cierre septo

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



1 PCS

6.2621.120

Llave de hexágono interior 1.5 mm



1 PCS

6.2627.000

Pieza adaptadora para horno

Uso con 860 KF Thermoprep 860.



2 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

6.2724.010

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



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.



1 PCS 6.6066.000 Lápiz USB para Ti-Touch
Lápiz USB para 915 KF Ti-Touch y 916 Ti-Touch.



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



1 PCS

6.2723.300

Cubierta protectora para 900 Touch Control

Cubierta protectora para 900 Touch Control



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
6.2723.300	Cubierta protectora para 900 Touch Control Cubierta protectora para 900 Touch Control



2.142.0100	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 (cable 6.2151.140)
- Eco Dosimat / Titrator
- 862 Compact Titrosampler
- 870 KF Titrino plus
- 899 Coulometer



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

Impresora de matriz compacta con USB e interfaz RS232 para

- 900 Touch Control (+)
- 915 KF Ti-Touch (+)
- 916 Ti-Touch (+)
- 917 Coulometer (+)
- 91X Meter (+)
- Eco Dosimat / Titulador (+)
- 877 / 848 Titrino plus (se requiere adicionalmente el adaptador 6.2151.100)
- 865 / 876 Dosimat plus (se requiere adicionalmente el adaptador 6.2151.100)
- 862 Compact Titrosampler (se requiere adicionalmente el adaptador 6.2151.100)
- 870 KF Titrino plus (se requiere adicionalmente el adaptador 6.2151.100)
- 899 Coulometer (se requiere adicionalmente el adaptador 6.2151.100)



(+) El cable está incluido en el suministro básico

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.

