



870 KF Titrino plus y 860 KF Thermoprep

2.870.2010

Este sistema de titulación está compuesto por un 870 KF Titrino plus y un 860 KF Thermoprep. Esto permite analizar muestras no indicadas para la titulación Karl Fischer directa. Por medio de recipientes de muestra herméticamente cerrados, las muestras se añaden al horno del 860 KF Thermoprep. La muestra se calienta, el agua que contiene se evapora y se lleva a la celda de titulación. Con el 870 KF Titrino plus se determina entonces el contenido de agua de la muestra.

Partes/accesorios 2.870.2010

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

El 870 KF Titrino plus es un titulador KF económico para la determinación volumétrica del contenido de agua. Permite determinar de modo fiable y preciso contenidos de agua desde pocas ppm hasta el 100% en muestras sólidas, líquidas y gaseosas.

Gracias a su nueva interfaz de usuario, adaptada para facilitar el análisis de rutina, el usuario se familiarizará en muy poco tiempo con el uso del 870 KF Titrino plus. Su construcción robusta también lo convierte en el titulador ideal para las determinaciones de rutina.

El recipiente de titulación y el electrodo están incluidos en el suministro.



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 Titrand. Puerto MSB.

Incluye accesorios completos, botella de disolvente y de residuos.



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.



1 PCS

6.0338.100

Electrodo de doble hilo de platino para volumetría

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



1 PCS

6.1244.040

Juego de juntas

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

6.1446.040

Tapón roscado / M6



1 PCS

6.1446.060

Tapón / B-14/15 / M10





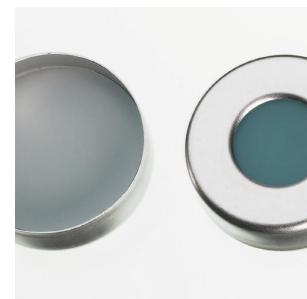
para recipientes coulométricos KF, en combinación con los tubos calentables



Juego de 5 piezas.



Con cierre septo de Al.



1 PCS

6.1543.110

Punta de dosificación, rosca M8

Punta de transferencia, rosca M8



1 PCS

6.1543.120

Punta de aspiración / Rosca M8

Punta de aspiración, si se usa el tubo de aspiración 6.1805.200



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



2 PCS

6.1608.050

Botella de secado horno / 100 mL / GL 45



1 PCS

6.1609.010

Tubo de adsorción con boquilla de tubo

Tapa con boquilla de tubo.



1 PCS

6.1623.000

Protección contra rebose del adaptador para botella

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



1 PCS

6.1801.120

Tubo flexible de PVC / 4 mm / 6 mm / 2 m



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.

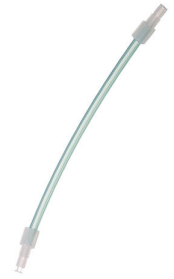


1 PCS

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



1 PCS

6.1808.040

Adaptador M6 exterior / M8 interior

Rosca M6 exterior, M8 interior.



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.



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.

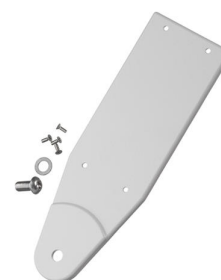


1 PCS

6.2001.060

Consola de soporte sin barra de soporte

Para el montaje de agitadores 801, 804, 803 en un Titrande, Titrino plus, Dosimat plus y módulos de medida 856 y 867.



1 PCS

6.2013.010

Anillo de ajuste

Para barras de soporte con 10 mm de diámetro.



1 PCS

6.2016.070

Barra de soporte / 400 mm



1 PCS

6.2023.020

Abrazadera para EN 14/15

Abrazadera para EN 14/15



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

6.2147.000

Teclado numérico USB

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



1 PCS

6.2151.100

Adaptador USB Mini (OTG) - USB A

Para conexión de aparatos USB.



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.

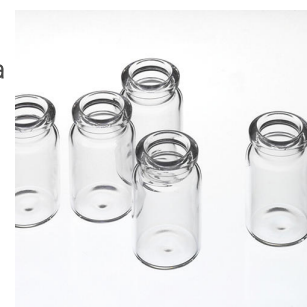


1 PCS

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

6.2621.070

Llave hexagonal de 5 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

6.2621.120

Llave de hexágono interior 1.5 mm



1 PCS

6.2621.130

Llave hexagonal 2 mm

2 mm.



1 PCS

6.2627.000

Pieza adaptadora para horno

Uso con 860 KF Thermoprep 860.



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.



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 titulación 6.1414.030. Para aplicaciones KF.



3 PCS

6.2730.030

Tapón

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.



1 PCS

6.2739.000

Llave

Para apretar conexiones



1 PCS

6.2739.010

Llave

Para Unidades intercambiables.



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.



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.



1 PCS

6.3026.210

Unidad intercambiable 10 mL

Unidad intercambiable con chip de datos integrado, cilindro de vidrio 10 mL y protección contra la luz. Grifo plano de PCTFE/PTFE, racor de tubo FEP, punta de bureta antidifusión y botella de reactivo estándar de vidrio ámbar.



1 PCS

6.2048.030

Varilla de guía

Varilla de guía para 860 KF Thermoprep.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
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.