




## Accesorios de 2.862.1010

A continuación, los accesorios se dividen en las gamas de suministro básico y accesorios opcionales. Al efectuar sus pedidos de material de repuesto, tenga a mano esta copia impresa. Reservado el derecho a efectuar modificaciones de las recopilaciones.

### Suministro básico 2.862.1010

Uds.	N.º de ped.	Descripción	
1 pzs	1.800.0040	<b>800 Dosino (longitud del cable 0,65 m)</b>	
		Accionamiento con hardware de escritura/lectura para unidades de dosificación inteligentes. Con cable fijo (longitud 0,65 m).	
1 pzs	1.802.0020	<b>802 Stirrer</b>	
		Agitador de hélice para cambiadores de muestras y procesadores de muestras. Con hélice 6.1909.020 de 104 mm y cable fijo.	
1 pzs	1.862.0010	<b>862 Compact Titr sampler</b>	
		<p>El 862 Compact Titr sampler, titulador y cambiador de muestras todo en uno, es una estación de titulación completamente automatizada con superficie de soporte de una balanza de análisis habitual.</p> <p>Aparato compacto y económico para la realización automática de titulaciones dinámicas (DET) y monótonas (MET) con detección automática del punto de equivalencia y titulaciones a punto final (SET) en los espacios más pequeños.</p> <p>Pueden realizarse diversas titulaciones de forma totalmente automática en un total de 12 posiciones y limpiar y guardar los electrodos.</p> <p>Mediante la gran pantalla de visualización en vivo y de estructura clara, la curva de titulación se ve directamente y el estado actual de la serie de muestras se reconoce pronto. Las muestras urgentes se pueden analizar con preferencia en cualquier momento.</p>	

---

**1 pzs    6.0262.100    Ecotrode plus**

Electrodo pH combinado para todas las titulaciones ácido-base acuosas. El diafragma esmerilado fijo es resistente a la contaminación. Electrolito de referencia:  $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ , almacenamiento en una solución de conservación.



---

**2 pzs    6.1446.000    Tapón esmerilado / B-14/(15)**

---

**1 pzs    6.1459.300    Vaso de muestra de plástico (PP) de 120 mL, 250 unidades**

Vaso de muestra de plástico (polipropileno, PP) de 120 mL, apto para gradillas 6.2041.470, 6.2041.840, 6.2041.850, 6.2068.010, 6.2068.020, 6.2068.030 y 6.9920.141, 250 unidades



---

**1 pzs    6.1546.030    Pinza de pistón**

Para pistón de PTFE de unidad de dosificación



---

**1 pzs    6.1608.030    Botella de vidrio redonda / 1000 mL / GL 45**

---

**1 pzs**    **6.1815.010**    **Cinta espiral / 0.5 m**  
Para mantener juntos diferentes cables y tubos.



---

**1 pzs**    **6.1909.050**    **Agitador de hélice para vasos de 120 mL**  
Hélice para el 802 Stirrer si éste se utiliza con gradillas de muestras para vasos de 120 mL (6.1459.300)



---

**1 pzs**    **6.2103.130**    **Adaptador rojo enchufe 2 mm / conector 4 mm**  
Para conectar el enchufe B (4 mm) al conector 2 mm.



---

**1 pzs**    **6.2103.140**    **Adaptador negro enchufe 2 mm / conector B 4 mm**  
Para conectar el enchufe B (4 mm) al conector 2 mm.



---

**1 pzs**    **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 pzs    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 pzs    6.2151.100    Adaptador USB Mini (OTG) - USB A**

Para conexión de aparatos USB.



---

**1 pzs    6.2307.230    Soluciones tampón pH con pH 4/7/9**

Cada juego de tampones consta de 10 bolsas (30 mL) de soluciones tampón pH con pH 4/7/9



---

**1 pzs    6.2325.000    juego pHit**

Juego de mantenimiento para electrodos de pH

El juego contiene:

- 50 mL solución de lavado
- 50 mL solución de  $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$
- 50 mL solución de almacenamiento
- 2 recipientes de almacenamiento
- Instrucciones de uso



---

**1 pzs    6.2621.130    Llave hexagonal 2 mm**

2 mm.



---

**1 pzs**      **6.2621.140**      **Llave hexagonal 2.5 mm**



---

**1 pzs**      **6.3032.220**      **Unidad de dosificación 20 mL**

Unidad de dosificación con chip de datos integrado, cilindro de vidrio 20 mL y protección contra la luz, se puede montar sobre botella de reactivo con rosca de vidrio ISO/DIN GL45. Racor de tubo FEP, punta de bureta antidifusión.



---

**1 pzs**      **6.6061.010**      **Llave USB con métodos para Titrino plus**

Contiene los métodos de FOOD PAC, WINE PAC y OIL PAC para importación directa a Titrino plus.



## Accesorios opcionales

N.º de ped.	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 Titrator
- 870 KF Titrino plus
- 899 Coulometer



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

### 2.843.0030 843 Pump Station (membrana) - lavado/aspiración para Compact Sample Changer

La 843 Pump Station (membrana) tiene integradas dos bombas de membrana que se pueden controlar directamente desde el 869 Compact Sample Changer a través de señales «remote». La versión lavado / aspiración está equipada con todos los accesorios necesarios para el vaciado automático del recipiente de valoración y el lavado del equipo de valoración. El equipo ha sido concebido para ser usado con el 869 Compact Sample Changer.



### 2.843.0130 843 Pump Station (peristáltica) - lavado/aspiración

La 843 Pump Station (peristáltica) tiene integradas dos bombas peristálticas que se pueden controlar directamente desde el 869 Compact Sample Changer a través de señales «remote». La versión lavado / aspiración está equipada con todos los accesorios necesarios para el vaciado automático del recipiente de valoración y el lavado del equipo de valoración. Los accesorios han sido concebidos para el uso con el 869 Compact Sample Changer.



---

## 2.865.0010 865 Dosimat plus

Dispensador universal para tareas de titulación y dosificación en el laboratorio. Incluye cable pulsador para controlar la dosificación manualmente y unidad intercambiable de 20 mL 6.3026.220. A la interface USB del Dosimat plus se pueden conectar numerosos aparatos, con un concentrador USB incluso varios simultáneamente (teclado, ratón, impresora compacta de USB o una impresora de USB para DIN-A4, memoria USB para copia de seguridad de métodos y datos). La caja de adaptador USB/RS232 6.2148.030 permite conectar balanzas de laboratorio y controlarlas con un ordenador.

Con sus cuatro modos de dosificación, el Dosimat plus ofrece variedad de aplicaciones:

DOS (Dosing): dosificación con solo pulsar un botón

Este modo es especialmente adecuado para la realización de titulaciones manuales con indicador. Se puede calcular automáticamente un resultado a partir del volumen dosificado e imprimir un informe de resultados.

XDOS (Extended dosing): dosificación controlada

- Dosificación de volumen fijo: se establece el volumen y la velocidad de dosificación.
- Dosificación con control de tiempo: se establece el volumen y el tiempo.
- Dosificación según velocidad: se establece la velocidad de dosificación y el tiempo.

Si es necesaria una dosificación continuada sin interrupción, se puede utilizar el 865 Dosimat plus junto con un 805 Dosimat en modo tándem.

CNT D (dosificación de contenido): producción de soluciones patrón y de otro tipo.

Además de la masa única de materia prima (materia sólida o solución madre) y la concentración que se desea obtener, se determina automáticamente el volumen de disolvente que debe dosificarse.

LQT (transferencia de líquidos): pipetear y diluir líquidos.



---

## 2.876.0010 876 Dosimat plus

Dispensador universal para titulaciones manuales y dosificaciones. Incl. cable pulsador para el control manual de dosificación y la unidad intercambiable de 20 mL. A la interface USB del Dosimat plus se pueden conectar numerosos aparatos, con un concentrador USB incluso varios simultáneamente (teclado, ratón, impresora compacta de USB o una impresora de USB para DIN-A4, memoria USB para copia de seguridad de métodos y datos). La caja de adaptador USB/RS232 6.2148.030 permite conectar balanzas de laboratorio y controlarlas con un ordenador. Con sus dos modos de dosificación, el Dosimat plus ofrece las siguientes aplicaciones:

DOS (Dosing): dosificación con solo pulsar un botón

Este modo es especialmente adecuado para la realización de titulaciones manuales con indicador. Se puede calcular automáticamente un resultado a partir del volumen dosificado e imprimir un informe de resultados.

XDOS (Extended dosing): dosificación controlada

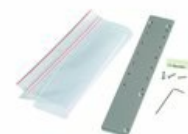
- Dosificación de volumen fijo: se establece el volumen y la velocidad de dosificación.
- Dosificación con control de tiempo: se establece el volumen y el tiempo.
- Dosificación según velocidad: se establece la velocidad de dosificación y el tiempo.



---

## 6.2058.120 Placa de fijación para el soporte de Dosino

Placa de fijación para el montaje flexible del soporte de Dosino en el 862 Compact Titrosampler. Gracias a que la altura de montaje es seleccionable, las botellas de reactivo de diferentes fabricantes se pueden cerrar de forma fácil y rápida.



---

## 6.2136.010 Cable de conexión «remote» (9 p) - Dosimat (2 x enchufe B)

Para 870 Titrino Plus y 862 Compact Titrosampler



---

**6.2141.230 Cable de conexión «remote» ; Cambiador de Muestras Compact ; - Titrino plus/Pump Station**

Cable para conexión a distancia entre Compact Sample Changer/Compact Autosampler y Titrino plus y/o Pump Station.



---

**6.2141.240 Cable de conexión «remote» ; Dosimat plus - Compact Sample Changer/Titrino plus**

Cable para conexión «remote» entre Dosimat plus y Compact Sample Changer ; y/o Titrino plus ; usando el cable 6.2141.260.



---

**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.

---

**6.3032.150 Unidad de dosificación 5 mL**

Unidad de dosificación con chip de datos integrado, cilindro de vidrio 5 mL y protección contra la luz, se puede montar sobre botella de reactivo con rosca de vidrio ISO/DIN GL45. Racor de tubo FEP, punta de bureta antidifusión.



---

**6.3032.210 Unidad de dosificación 10 mL**

Unidad de dosificación con chip de datos integrado, cilindro de vidrio 10 mL y protección contra la luz, se puede montar sobre botella de reactivo con rosca de vidrio ISO/DIN GL45. Racor de tubo FEP, punta de bureta antidifusión.



---

**6.3032.250 Unidad de dosificación 50 mL**

Unidad de dosificación con chip de datos integrado, cilindro de vidrio 50 mL y protección contra la luz, se puede montar sobre botella de reactivo con rosca de vidrio ISO/DIN GL45. Racor de tubo FEP, punta de bureta antidifusión.





---

**6.5621.000** Juego de accesorios para lavar/aspirar para 869 Compact Sample Changer o 862 Compact Titrosampler



Para el uso del 869 Compact Sample Changer o del 862 Compact Titrosampler junto con una bomba para el lavado/aspiración.

---