

862 Compact Titrator



- Valorador integrado en el cambiador de muestras
- Automatización a precio razonable en un espacio mínimo
- Capacidad para 11 muestras y una estación de lavado
- Sencillo, seguro y preciso

862 Compact Titrosampler – único en tamaño y prestaciones

02

El 862 Compact Titrosampler (fusión de un valorador y un cambiador de muestras) es una estación de valoración automatizada que ocupa el mismo espacio que una balanza analítica estándar. Olvídense de sistemas complejos y de las largas sesiones de formación de los usuarios ya que este equipo, que combina un fácil e intuitivo manejo con un gran número de métodos de valoración predefinidos, quedará implementado de inmediato en todo laboratorio.

¡Desembalar, colocar en la poyata y ponerse a trabajar!

más:

- Valoración dinámica y monótona (DET / MET)
- Valoración a punto final predefinido (SET)
- Calibración totalmente automática del electrodo de pH
- Gran pantalla con curva en tiempo real
- Agitador de hélice para un trabajo óptimo
- Procesamiento de muestras en serie en 11 posiciones





Los conjuntos completos Compact Titrosampler contienen todos los elementos necesarios para instalar el equipo rápidamente y poder utilizarlo de inmediato, automatizando sus análisis y liberándole de tareas rutinarias que tanto tiempo roban.

Food/Beverage Compact Titrosampler

El Food/Beverage Compact Titrosampler es el conjunto completo para los análisis más habituales en el campo de los alimentos. Una amplia gama de accesorios incluidos, con todo lo que se necesita normalmente en el análisis de alimentos y bebidas, permitirá una inmediata operatividad.

Salt Compact Titrosampler

El Salt Compact Titrosampler es el conjunto completo para la determinación del contenido de cloruros en las muestras más diversas. Los accesorios incluidos están diseñados específicamente para esta aplicación y, de este modo, permiten una instalación sencilla y rápida.

más:

- «Todo en uno»: desembalar, colocar en la poyata y ponerse a trabajar
- Unidad de dosificación inteligente con supervisión del reactivo de valoración
- Informaciones detalladas de la aplicación
- Impresora compacta USB como opción



Compact Titr sampler – sencillo, seguro y preciso

04

En un total de 12 posiciones es posible realizar los análisis más diversos de manera totalmente automática. El electrodo puede limpiarse o acondicionarse entre las determinaciones.

El lápiz de memoria USB incluido puede utilizarse para copias de seguridad de los métodos pero también para transferir los datos a su PC/LIMS.

Gracias a la pantalla con curva en tiempo real, grande y

clara, podrá visualizar las curvas de valoración, por lo que también podrá reconocer el estado actual de su serie de muestras. Además, las muestras urgentes pueden «colarse» en cualquier momento. El instrumento incluye también la funcionalidad «plug and play» de la Unidad de dosificación inteligente, del agitador y de la impresora USB, una entrada de medida altamente precisa, manejo con un clic del ratón, así como diversas opciones de diálogo. En definitiva, este equipo combinado satisface casi toda necesidad de valoración automatizada.

Las ventajas del 862 Compact Titr sampler

- Valorador automático y compacto a un precio razonable
- Manejo y instalación sencillos
- Unidad de dosificación inteligente con supervisión del reactivo de valoración
- Máxima precisión gracias a una entrada de medida de alta resolución
- Curva en tiempo real
- Impresora compacta USB como opción





Abierto a todo

El cabezal de valoración ofrece suficiente espacio para un agitador de hélice y hasta dos electrodos. El reactivo de valoración y el reactivo auxiliar se añaden a través de las puntas de bureta preinstaladas. Si se desea, el sistema también puede dotarse de bombas de lavado y aspiración.

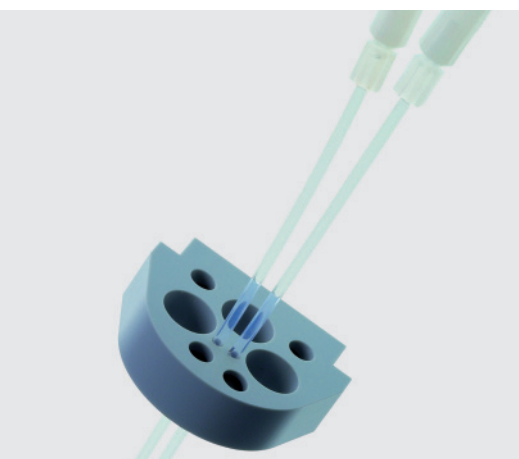
Un precio razonable sin menoscabo de la seguridad

El 862 Compact Titrator no le comprometerá en lo que se refiere a la seguridad de uso. Gracias a la protección contra salpicaduras incorporada así como al soporte

del Dosino, el usuario está protegido en todo momento del contacto con los reactivos químicos. Las conexiones eléctricas están también protegidas contra la entrada de líquidos.

Rutina en todos los sentidos

Para la creación de un método en el 862 Compact Titrator basta con cargar el método de valoración correspondiente predefinido, ajustar los cuatro parámetros de automatización y memorizarlo. Todas las demás tareas se realizan de forma automática.



Sencillo pero flexible

El 862 Compact Titrosampler permite realizar valoraciones de forma rápida y sencilla en un espacio mínimo y, a pesar de ello, el sistema puede ampliarse y adaptarse a necesidades específicas.

No importa si quiere añadir un reactivo adicional antes de la valoración, conectar la balanza directamente al Compact Titrosampler o si simplemente se desea acoplar un teclado para facilitar la introducción de datos de las muestras. Hemos pensado en todo y, por esta razón, su equipo está preparado para ello.

¿Sus análisis requieren un paso de limpieza enérgico? La 843 Pump Station (que incluye, según se desee, dos bombas de membrana o peristálticas) es la opción perfecta gracias a sus dos bombas de alto rendimiento para vaciado y lavado en tan sólo unos minutos.



843 Pump Station (peristáltica)



843 Pump Station (membrana)

Conjuntos completos Compact Titrosampler

07

- 2.862.0010 Compact Titrosampler**
contiene el 862 Compact Titrosampler y el 802 Stirrer (agitador de hélice)
- 2.862.0110 Compact Titrosampler con impresora**
contiene el 862 Compact Titrosampler, el 802 Stirrer (agitador de hélice) y la impresora compacta USB
- 2.862.1010 Food/Beverage Compact Titrosampler**
contiene el 862 Compact Titrosampler, el 802 Stirrer (agitador de hélice), el 800 Dosino con Unidad de dosificación de 20 mL y el Ecotrode plus
- 2.862.1110 Food/Beverage Compact Titrosampler con impresora**
contiene el 862 Compact Titrosampler, el 802 Stirrer (agitador de hélice), el 800 Dosino con Unidad de dosificación de 20 mL, el Ecotrode plus y la impresora compacta USB
- 2.862.2010 Salt Compact Titrosampler**
contiene el 862 Compact Titrosampler, el 802 Stirrer (agitador de hélice), el 800 Dosino con Unidad de dosificación de 20 mL y el Ag Titrode
- 2.862.2110 Salt Compact Titrosampler con impresora**
contiene el 862 Compact Titrosampler, el 802 Stirrer (agitador de hélice), el 800 Dosino con Unidad de dosificación de 20 mL, el Ag Titrode y la impresora compacta USB

Accesorios opcionales

- 2.843.0030** 843 Pump Station (membrana) – lavado/aspiración
- 2.843.0130** 843 Pump Station (peristáltica) – lavado/aspiración

- 6.2151.110 Cable USB mini (OTG) – USB A, 1,8 m
- 6.2151.120 Cable USB mini (OTG) – USB B, 1,8 m

Las Unidades de dosificación inteligentes equipadas con chip de datos, incluidos los accesorios y dos puntas de buretas, una de ellas con microválvula de salida

- 6.3032.120 Volumen de bureta 2 mL
- 6.3032.150 Volumen de bureta 5 mL
- 6.3032.210 Volumen de bureta 10 mL
- 6.3032.220 Volumen de bureta 20 mL
- 6.3032.250 Volumen de bureta 50 mL

- Opción para conectar una balanza
- 6.2148.020 RS-232/Caja USB
- 6.2151.030 Cable USB A – USB B

- Opción para conectar una impresora
- 2.141.0100 Impresora térmica USB Neo's
- 6.9001.050 Papel térmico para impresora térmica USB Neo's



www.metrohm.com

