



867 pH Module con Touch Control

2.867.0110

PH-metro/ionómetro de alta gama basado en el 867 pH Module, incluidos 900 Touch Control, 854 iConnect y electrodo de vidrio pH inteligente «iUnitrode».

Junto con la medida de pH, temperatura, mV, Ipol, Upol y de la concentración, el módulo pH puede realizar adiciones de patrón (manual, dos o autodos) y también Liquid Handling ("add", "prep" o "empty"). Permite el uso de sensores tanto convencionales como inteligentes para medir. En el software también está integrado un test del electrodo de pH conforme a las PCL.

El módulo pH tiene 2 puertos USB para conectar impresoras, lectores de códigos de barras o cambiadores de muestras, y 4 puertos MSB para agitadores o Dosino (para la adición de soluciones auxiliares o de patrón).

En combinación con el Touch Control, cumple con los requisitos de PCL y FDA 21 CFR part 11.

Partes/accesorios 2.867.0110

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

Módulo para la medida de pH/iones como ampliación de un sistema Titrand o autónomo en combinación con un 900 Touch Control.

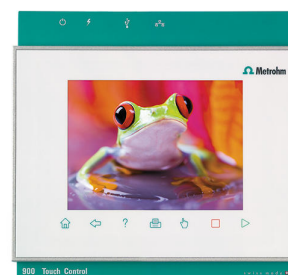
Junto con la medida de pH, temperatura, mV, I_{pol}, U_{pol} y de la concentración, el módulo pH puede realizar adiciones de patrón (manual, dos o autos) y también Liquid Handling ("add", "prep" o "empty"). Permite el uso de sensores tanto convencionales como inteligentes para medir. En el software también está integrado un test del electrodo de pH conforme a las PCL.

El módulo pH tiene 2 puertos USB para conectar impresoras, lectores de códigos de barras o cambiadores de muestras, y 4 puertos MSB para agitadores o Dosino (para la adición de soluciones auxiliares o de patrón). Tanto en combinación con el Touch Control como conectado al *tiamo*™ full (a partir de la versión 2.0), cumple con los requisitos de PCL y FDA 21 CFR part 11.



Unidad de mando para Titrand, USB Sample Processor, 856 Conductivity Module, 867 pH Module y 846 Dosing Interface. Pantalla táctil en color y de alta resolución, manejo sencillo e intuitivo gracias al acceso directo a los métodos a través de los favoritos. Con interface Ethernet integrada para la conexión directa a Internet e interface USB para la conexión de impresoras USB o una memoria USB.

Idiomas de diálogo: alemán, inglés, chino, francés, español, portugués, ruso, coreano, polaco e italiano.



854 iConnect - cable de electrodo y amplificador de medida para electrodos inteligentes «iTrodes».



Electrodo pH combinado inteligente con chip de memoria integrado para datos del sensor y sensor de temperatura Pt1000. Este electrodo es especialmente apto:

- para titulaciones y medidas de pH en muestras difíciles, viscosas o alcalinas
- para temperaturas elevadas
- para medidas de larga duración



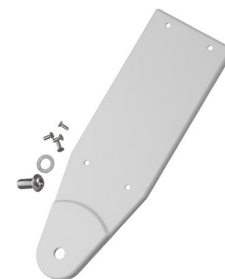
El diafragma esmerilado fijo es resistente a la contaminación.

Electrolito de referencia: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, almacenamiento en una solución de conservación.

Alternativamente: electrolito de referencia para medidas a $T > 80^\circ \text{C}$: Idrolyte, conservación en Idrolyte.

iTrodes se puede utilizar en Titrando, Ti-Touch o los 913/914-Meter.

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



Para barras de soporte con 10 mm de diámetro.





Portaelectrodo para 4 electrodos y 2 puntas de bureta



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



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 PCS

6.2621.070

Llave hexagonal de 5 mm para IC Sample Processor



1 PCS

6.2621.130

Llave hexagonal 2 mm

2 mm.



1 PCS

6.6064.010

Memoria USB para 900 Touch Control



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
2.801.0010	801 Stirrer Agitador magnético sin soporte como complemento para los aparatos Titrino plus, Dosimat plus, Titrando, Sample Processor, 805 Dosimat y 780 /781 pH Meter. Con cable fijo para MSB (Metrohm Serial Bus).	
2.802.0040	802 Stirrer para 804 Ti Stand Agitador de varilla con hélice de agitador 6.1909.010 incluido.	
2.804.0010	804 Ti Stand sin soporte Stand de valoración y regulador para 802 Stirrer. Junto con el 802 Stirrer ofrece una alternativa al agitador magnético. Sin soporte.	

USB Sample Processor con un puesto de trabajo y una bomba de membrana integrada para el tratamiento automático de una cantidad pequeña a mediana de muestras rutinarias en serie. Además de la bomba integrada, pueden conectarse una bomba más (de membrana o peristáltica), así como un máximo de tres dosificadores para tareas de LQH.

Dadas las múltiples variantes de aplicación, la gradilla, los agitadores, el cabezal de titulación, los Swing Head y los recipientes de muestras se deben adaptar a la medida de la aplicación y solicitarse por separado.

El control se efectúa de forma "independiente" mediante Touch Control. Para el control con PC se puede elegir de entre la siguiente selección de productos de software: el software de titulación tiamo™, el software de cromatografía MagIC Net, el software de voltamperometría viva, u OMNIS.



USB Sample Processor con un puesto de trabajo y dos bombas de membrana integradas para el tratamiento automático de una cantidad pequeña a mediana de muestras rutinarias en serie. Además de las bombas integradas, puede conectarse un máximo de tres dosificadores para tareas de LQH.

Dadas las múltiples variantes de aplicación, la gradilla, los agitadores, el cabezal de titulación, los Swing Head y los recipientes de muestras se deben adaptar a la medida de la aplicación y solicitarse por separado.

El control se efectúa de forma "independiente" mediante Touch Control. Para el control con PC se puede elegir de entre la siguiente selección de productos de software: el software de titulación tiamo™, el software de cromatografía MagIC Net, el software de voltamperometría viva, u OMNIS.



USB Sample Processor con un puesto de trabajo para el tratamiento automático de una cantidad pequeña a mediana de muestras rutinarias en serie. Pueden conectarse un máximo de dos bombas (de membrana o peristálticas) y tres dosificadores para tareas de LQH.

Dadas las múltiples variantes de aplicación, la gradilla, los agitadores, el cabezal de titulación, los Swing Head y los recipientes de muestras se deben adaptar a la medida de la aplicación y solicitarse por separado.

El control se efectúa de forma "independiente" mediante Touch Control. Para el control con PC se puede elegir de entre la siguiente selección de productos de software: el software de titulación tiamo™, el software de cromatografía MagIC Net, el software de voltamperometría viva, u OMNIS.



Soporte para colocación de los aparatos 846 Dosing Interface, 856 Conductivity Module, 867 pH Module

Soporte para Organizador de reactivos sobre el Dosing Interface



Cable USB A – Mini-DIN 8 polos

Cable para Controller



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.

