



856 Conductivity Module con tiamo™ light incluida celda de medida de la conductividad de 5 anillos

2.856.0210

Módulo de medida de la conductividad para el funcionamiento con un PC, incluido el software tiamo™ light, celda de medida de la conductividad de 5 anillos y patrones de calibración.

Con el 856 Conductivity Module se puede determinar tanto la conductividad y la temperatura como el TDS y la salinidad. Con este módulo se pueden usar celdas de medida de la conductividad de la más moderna tecnología: las celdas de medida de 5 anillos.

El Conductivity Module tiene 2 puertos USB para conectar impresoras, lectores de códigos de barras o cambiadores de muestras, y 4 puertos MSB para agitadores o aparatos Dosino. Incorporado en tiamo™ full (a partir de la versión 2.0), el 856 Conductivity Module cumple con los requisitos de PLC y FDA 21 CFR parte 11.

Partes/accesorios 2.856.0210

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

Módulo de medición de la conductividad como ampliación de un sistema Titrandos existente o autónomo en combinación con un 900 Touch Control. Con el 856 Conductivity Module se puede determinar tanto la conductividad, la temperatura como el TDS y la salinidad. Permite células de medida de la conductividad de la más moderna tecnología, las células de 5 anillos.

Gracias a la entrada de medida separada galvánicamente, es posible medir el valor de pH y la conductividad en el mismo recipiente sin perturbaciones.

El Conductivity Module tiene 2 puertos USB para conectar impresoras, lectores de códigos de barras o cambiadores de muestras, y 4 puertos MSB para agitadores o Dosino.

Tanto en combinación con el 900 Touch Control como a modo de aparato autónomo o conectado al *tiamo*™ full (a partir de la versión 2.0), cumple con los requisitos de PCL y FDA 21 CFR part 11.



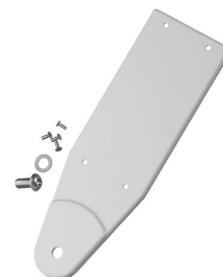
Celda de medida de la conductividad de 5 anillos con constante de celda $c = 0,7 \text{ cm}^{-1}$ (valor guía), con sensor de temperatura Pt1000 integrado y cable fijo (1,2 m) para su conexión al 856 Conductivity Module.

Este sensor es apto para medidas de conductividades intermedias (desde $5 \mu\text{S/cm}$ hasta 20 mS/cm), por ejemplo, en:

- Agua potable
- Aguas superficiales
- Aguas residuales



Para el montaje de agitadores 801, 804, 803 en un Titrandos, Titrimo 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

6.2021.020

Portaelectrodo

Portaelectrodo para 4 electrodos y 2 puntas de bureta



1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – Mini-DIN 8 polos

Cable para Controller





1 PCS

6.2621.130

Llave hexagonal 2 mm
2 mm.



1 PCS

6.2324.110

Solución patrón de conductividad 100 µS/cm 5 x 30 mL

Solución patrón de conductividad para la calibración de celdas de medida conductimétricas con constante de celda $c = 0,1/\text{cm}$.



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción
2.801.0010	801 Stirrer

Agitador magnético sin soporte como complemento para los aparatos Titrino plus, Dosimat plus, Titrande, Sample Processor, 805 Dosimat y 780 /781 pH Meter. Con cable fijo para MSB (Metrohm Serial Bus).



2.814.0010	814 USB Sample Processor (1T/1P)
------------	----------------------------------

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.



6.0915.130

Celda de medida de la conductividad de 5 anillos con $c = 1,0 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cable fijo)

Celda de medida de la conductividad de 5 anillos con constante de celda $c = 1,0 \text{ cm}^{-1}$ (valor guía), con sensor de temperatura Pt1000 integrado y cable fijo (1,2 m) para su conexión al 856 Conductivity Module. Este sensor es apto para medidas de conductividades intermedias (desde $5 \mu\text{S/cm}$ hasta 100 mS/cm), por ejemplo, en:

- Agua potable
- Aguas superficiales
- Aguas residuales



6.0916.040

Celda de medida de la conductividad con $c = 0,1 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cable fijo)

Celda de medida de la conductividad de acero fino con constante de celda $c = 0,1 \text{ cm}^{-1}$ (valor guía), con sensor de temperatura Pt1000 integrado y con cable fijo (1,2 m) para su conexión al 856 Conductivity Module.

Este sensor es adecuado para medidas de conductividades muy bajas (desde 0 hasta $300 \mu\text{S/cm}$), por ejemplo, en agua desionizada o para medidas según la USP 645>.



6.2065.000

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

Soporte para Organizador de reactivos sobre el Dosing Interface



6.2103.160

Adaptador 4 x conector B – enchufe N

Adapterbox para la conexión de células de medida de conductividad Metrohm con 4 conectores banana al 856 Conductivity Module.



6.0920.100

Celda de medida de la conductividad de 5 anillos con $c = 0,7 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cable fijo de 2 m)

Celda de medida de la conductividad de 5 anillos con constante de celda $c = 0,7 \text{ cm}^{-1}$ (valor guía), con sensor de temperatura Pt1000 integrado y cable fijo (2,0 m) para su conexión al 856 Conductivity Module en combinación con un cambiador de muestras.

Este sensor es apto para medidas automatizadas de conductividades intermedias (desde $5 \mu\text{S/cm}$ hasta 20 mS/cm), por ejemplo, en:

- Agua potable
- Aguas superficiales
- Aguas residuales



6.0920.130

Celda de medida de la conductividad de 5 anillos con $c = 1,0 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cable fijo de 2 m)

Celda de medida de la conductividad de 5 anillos con constante de celda $c = 1,0 \text{ cm}^{-1}$ (valor guía), con sensor de temperatura Pt1000 integrado y cable fijo (2,0 m) para su conexión al 856 Conductivity Module en combinación con un cambiador de muestras.

Este sensor es apto para medidas automatizadas de conductividades intermedias (desde $5 \mu\text{S/cm}$ hasta 100 mS/cm), por ejemplo, en:

- Agua potable
- Aguas superficiales
- Aguas residuales

