



856 Conductivity Module con Touch Control incl. cella di misura della conducibilità a 5 anelli

2.856.0110

Conduktimetrisches High-End-Gerät basierend auf dem 856 Conductivity Module, bestehend aus dem 900 Touch Control, der 5-Ring-Messzelle und Kalibrierstandards.

Mit dem 856 Conductivity Module können sowohl die Leitfähigkeit als auch die Temperatur, sowie TDS und Salinität bestimmt werden. Es unterstützt die neuesten 5-Ring-Messzellen, die Messzellen der neuesten Technologie sowie die 5-Ring-Messzellen.

Das Conductivity Module verfügt über 2 USB-Schnittstellen für den Anschluss von Druckern, Lesern von Barcode oder Probenhaltern sowie 4 MSB-Schnittstellen für Rührer oder Dosierpumpen. In Kombination mit dem 900 Touch Control erfüllt das 856 Conductivity Module die Anforderungen nach GLP und FDA 21 CFR part 11.

Parti incluse 2.856.0110

Qt.

Order no.

Descrizione

Modulo di misurazione della conducibilità come estensione di un sistema Titrand o esistente oppure come strumento «stand alone» in combinazione con un 900 Touch Control. Con l'856 Conductivity Module possono essere determinate sia conducibilità, sia temperatura, nonché TDS e salinità. Supporta le celle di misura della conducibilità di ultima tecnologia, le celle di misurazione a 5 anelli.

Grazie all'ingresso di misura separato galvanicamente, è possibile misurare nello stesso contenitore il valore pH e la conduttività senza disturbi.

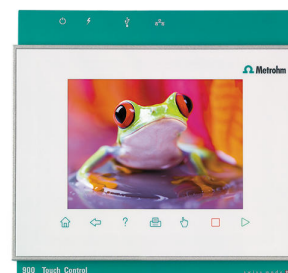
Il Conductivity Module è dotato di 2 interfacce USB per il collegamento di stampanti, lettori di codice a barre o campionatori e di 4 interfacce MSB per agitatori o Dosino.

Sia in combinazione con il 900 Touch Control come strumento stand-alone nonché integrato in *tiamo*™ full (a partire da 2.0), soddisfa i requisiti GLP e FDA 21 CFR part 11.



Elemento di comando per i Titrand, USB Sample Processor, 856 Conductivity Module, 867 pH Module e 846 Dosing Interface. Display a colori sensibile al contatto, ad alta risoluzione, comando semplice ed intuitivo grazie ai preferiti per l'accesso diretto ai metodi. Con interfaccia Ethernet integrata per il collegamento diretto a Internet e all'interfaccia USB per il collegamento di stampanti USB o di una chiave di memoria USB.

Lingue di dialogo: tedesco, inglese, cinese, francese, spagnolo, portoghese, russo, coreano, polacco e italiano.



1 PCS

6.0915.100

Cella di misura della conducibilità a 5 anelli $c = 0,7$
 cm^{-1} con Pt1000 (cavo fisso)

Cella di misura della conducibilità a 5 anelli con costante di cella $c = 0,7$
 cm^{-1} (valore guida), con sensore di temperatura Pt1000 integrato e cavo
fisso (1,2 m) per il collegamento all'856 Conductivity Module.
Questo sensore è adatto alle misure di conducibilità medie (da $5 \mu\text{S}/\text{cm}$
fino a $20 \text{ mS}/\text{cm}$) come ad es. in:

- Acqua potabile
- Acqua di superficie
- Acque reflue

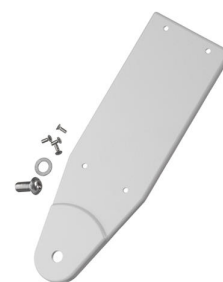


1 PCS

6.2001.060

Stand di supporto senza asta di supporto

Per collegare un agitatore 801, 804, 803 ad un Titrando o ad un 805
Dosimat



1 PCS

6.2013.010

Anello a morsa

Per aste di supporto da 10 mm di diametro.



1 PCS

6.2016.070

Asta di supporto / 400 mm



1 PCS

6.2021.020

Porta elettrodo

Porta elettrodo per 4 elettrodi e 2 punte di buretta



1 PCS

6.2324.110

Standard di conduttività 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 5x30mLStandard per la calibrazione di celle di misura conduttometriche con cella costante $c = 0,1/\text{cm}$.

1 PCS

6.2621.070

Chiave a brugola da 5 mm per IC Sample Processor



1 PCS

6.2621.130

Chiave esagonale 2 mm

2 mm.





Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
2.801.0010	801 Stirrer

Agitatore magnetico senza stand per il completamento dei Titrino plus, Dosimat plus, Titrando, Sample Processor, 805 Dosimat e 780/781 pH Meter. Con cavo fisso per MSB (Metrohm Serial Bus).



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

USB Sample Processor con una stazione di lavoro e una pompa a membrana incorporata per il trattamento automatico di campioni di routine in serie in piccole e medie quantità. Oltre a quella incorporata, può essere collegata un'altra pompa (a membrana o peristaltica) nonché fino a tre dosatori per i compiti di Liquid Handling.

Considerate le numerose varianti di applicazione, i rack, gli agitatori, la testa di titolazione e la Swing Head, nonché i contenitori, sono personalizzati in base all'applicazione e devono quindi essere ordinati separatamente.

Il controllo avviene in modalità "stand alone" tramite Touch Control. Per il controllo da PC sono disponibili i seguenti software: software per titolazione tiamo™, software per cromatografia MagIC Net, software per voltammetria viva oppure OMNIS.



USB Sample Processor con una stazione di lavoro e due pompe a membrana incorporate per il trattamento automatico di campioni di routine in serie in piccole e medie quantità. Oltre alle pompe incorporate, possono essere collegati fino a tre dosatori per i compiti di Liquid Handling.

Considerate le numerose varianti di applicazione, i rack, gli agitatori, la testa di titolazione e la Swing Head, nonché i contenitori, sono personalizzati in base all'applicazione e devono quindi essere ordinati separatamente.

Il controllo avviene in modalità "stand alone" tramite Touch Control. Per il controllo da PC sono disponibili i seguenti software: software per titolazione tiamo™, software per cromatografia MagIC Net, software per voltammetria viva oppure OMNIS.



USB Sample Processor con una stazione di lavoro per il trattamento automatico di campioni di routine in serie in piccole e medie quantità. Possono essere collegate fino a due pompe (a membrana o peristaltiche) e tre dosatori per i compiti di Liquid Handling.

Considerate le numerose varianti di applicazione, i rack, gli agitatori, la testa di titolazione e la Swing Head, nonché i contenitori, sono personalizzati in base all'applicazione e devono quindi essere ordinati separatamente.

Il controllo avviene in modalità "stand alone" tramite Touch Control. Per il controllo da PC sono disponibili i seguenti software: software per titolazione tiamo™, software per cromatografia MagIC Net, software per voltammetria viva oppure OMNIS.



6.0915.130

Cella di misura della conducibilità a 5 anelli $c = 1,0 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cavo fisso)

Cella di misura della conducibilità a 5 anelli con costante di cella $c = 1,0 \text{ cm}^{-1}$ (valore guida), con sensore di temperatura Pt1000 integrato e cavo fisso (1,2 m) per il collegamento all'856 Conductivity Module.

Questo sensore è adatto alle misure di conducibilità medie (da $5 \mu\text{S/cm}$ fino a 100 mS/cm) come ad es. in:

- Acqua potabile
- Acqua di superficie
- Acque reflue



6.0916.040

Cella di misura della conducibilità $c = 0,1 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cavo fisso)

Cella di misura della conducibilità in acciaio inossidabile con costante di cella $c = 0,1 \text{ cm}^{-1}$ (valore guida) con sensore di temperatura Pt1000 integrato e cavo fisso (1,2 m) per il collegamento all'856 Conductivity Module

Questo sensore è adatto alle misure della conducibilità profonde (da 0 a $300 \mu\text{S/cm}$) come ad es. in acqua deionizzata o a misure secondo USP 645>.



6.2065.000

Piastra di fissaggio per 846 Dosing Interface.

Per fissare il Reagent Organizer sulla Dosing Interface



6.2103.160

Adattatore 4 x connettore B – spina N

Box adattatore per la connessione delle tradizionali celle di misura della conducibilità Metrohm con 4 spine a banana all'856 Conductivity Module.



Cavo controller.



6.0920.100

Cella di misura della conducibilità a 5 anelli $c = 0,7 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cavo fisso 2 m)

Cella di misura della conducibilità a 5 anelli con costante di cella $c = 0,7 \text{ cm}^{-1}$ (valore guida), con sensore di temperatura Pt1000 integrato e cavo fisso (2,0 m) per il collegamento all'856 Conductivity Module in combinazione con un campionatore.

Questo sensore è adatto alle misure di conducibilità medie automatizzate (da $5 \mu\text{S/cm}$ fino a 20 mS/cm) come ad es. in:

- Acqua potabile
- Acqua di superficie
- Acque reflue



6.0920.130

Cella di misura della conducibilità a 5 anelli $c = 1,0 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cavo fisso 2 m)

Cella di misura della conducibilità a 5 anelli con costante di cella $c = 1,0 \text{ cm}^{-1}$ (valore guida), con sensore di temperatura Pt1000 integrato e cavo fisso (2,0 m) per il collegamento all'856 Conductivity Module in combinazione con un campionatore.

Questo sensore è adatto alle misure di conducibilità medie automatizzate (da $5 \mu\text{S/cm}$ fino a 100 mS/cm) come ad es. in:

- Acqua potabile
- Acqua di superficie
- Acque reflue

