



856 Conductivity Module con tiamo™ incl. cella di misura della conducibilità a 5 anelli

2.856.0210

Modulo di misura della conducibilità per l'utilizzo con un PC, comprensivo di software tiamo™ light, cella di misura della conducibilità a 5 anelli e standard di calibratura.

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 misura a 5 anelli.

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.

Integrato in tiamo™ full (a partire da 2.0), l'856 Conductivity Module soddisfa i requisiti GLP e FDA 21 CFR part 11.

Parti incluse 2.856.0210

Qt.	Order no.	Descrizione
-----	-----------	-------------

Modulo di misurazione della conducibilità come estensione di un sistema Titrandone 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 Dosimat.

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.



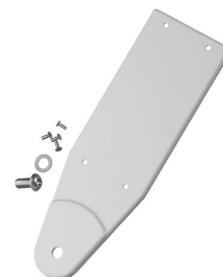
Cella di misura della conducibilità a 5 anelli con costante di cella $c = 0,7$ cm^{-1} (valore guida), con sensore di temperatura Pt1000 integrato e cavo fisso (1,2 m) per il collegamento all'856 Conductivity Module.

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

- Acqua potabile
- Acqua di superficie
- Acque reflue



Per collegare un agitatore 801, 804, 803 ad un Titrandone 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

6.2151.000

Cavo USB A – Mini-DIN a 8 poli

Cavo controller.



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.	
-------	------------	--------------------------------	---

1 PCS	6.2324.110	Standard di conduttività 100 µS/cm 5x30mL Standard per la calibrazione di celle di misura conduttometriche con cella costante c = 0,1/cm.	
-------	------------	--	--

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.



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

