



856 Conductivity Module avec tiamo™ light et cellule de mesure de conductivité à 5 pôles

2.856.0210

Module de mesure de conductivité à utiliser avec un ordinateur, avec le logiciel tiamo™ light, une cellule de mesure de conductivité à 5 pôles et des standards de calibrage.

Le 856 Conductivity Module permet de mesurer la conductivité et la température, ainsi que de déterminer les TDS et la salinité. Il est compatible avec les cellules de mesure de conductivité à 5 pôles, des cellules de mesure de toute dernière technologie.

Le Conductivity Module dispose de 2 interfaces USB pour la connexion d'imprimantes, de lecteurs de code barre ou de passeurs d'échantillons, ainsi que de 4 interfaces MSB pour agitateurs ou Dosino.

Intégré à tiamo™ full (à partir de la version 2.0), le 856 Conductivity Module satisfait aux exigences des BPL et de la FDA 21 CFR partie 11.

Contenu de la livraison 2.856.0210

Qt.	Order no.	Description
-----	-----------	-------------

Module de mesure de la conductivité comme extension d'un système Titrande en place ou, en appareil autonome, en association avec un 900 Touch Control. Le 856 Conductivity Module permet de mesurer la conductivité et la température ainsi que de déterminer les TDS et la salinité. Il est compatible avec les cellules de mesure de conductivité à 5 pôles, des cellules de mesure de toute dernière technologie.

La valeur pH et la conductivité peuvent être mesurées sans interférence dans un même bécher grâce à l'entrée de mesure à séparation galvanique.



Le Conductivity Module dispose de 2 interfaces USB pour la connexion d'imprimantes, de lecteurs de code barre ou de passeurs d'échantillons, ainsi que de 4 interfaces MSB pour agitateurs ou Dosino.

Que ce soit en association avec le 900 Touch Control comme appareil de mesure autonome ou comme élément intégré au *tiamo*™ full (à partir de la version 2.0), il satisfait aux exigences des BPL et de la FDA 21 CFR partie 11.

Cellule de mesure de conductivité à 5 pôles avec constante de cellule c = 0,7 cm⁻¹ (valeur guide) avec capteur de température intégré Pt1000 et câble fixe (1,2 m) pour connexion au 856 Conductivity Module.

Ce capteur est adapté aux mesures de moyenne conductivité (de 5 µS/cm à 20 mS/cm) comme dans :

- l'eau potable
- l'eau de surface
- les eaux usées



Pour le montage de l'agitateur 801, 804, 803 au Titrande, Titrino plus, Dosimat plus ou 856/867



1 STK

6.2013.010

Bague d'arrêt

Pour tiges de potence avec un diamètre de 10 mm.



1 STK

6.2016.070

Potence / 400 mm



1 STK

6.2021.020

Support d'électrode

Support d'électrode pour 4 électrodes et 2 pointes de burette



1 STK

6.2151.000

Câble USB A – Mini-DIN 8 pôles

Câble pour Controller





1 STK

6.2621.130

Clé hexagonale 2 mm
2 mm.



1 STK

6.2324.110

Solution standard de conductivité 100 µS/cm 5x30 mL

Solution standard de conductivité pour le calibrage des cellules de mesure conductimétriques avec constante de cellule $c = 0,1 / \text{cm}$.



Accessoires optionnels

Order no.	Description
2.801.0010	801 Stirrer

Agitateur magnétique sans potence pour compléter les Titrino plus, Dosimat plus, Titrando, Sample Processors, 805 Dosimat et 780/781 pH Meter. Avec câble attendant pour MSB (Metrohm Serial Bus).



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

USB Sample Processor avec un poste de travail et une pompe à membrane intégrée pour un traitement automatique des échantillons de routine en série, en petit à moyen nombre. En plus de la pompe intégrée, il est possible de raccorder une deuxième pompe (à membrane ou péristaltique), ainsi que jusqu'à trois burettes pour les tâches de manipulation des liquides (LQH).

En raison du grand nombre des variantes d'applications, le rack, l'agitateur, la tête de titrage et la Swing Head, ainsi que les récipients d'échantillon, sont conçus spécifiquement pour chaque application et doivent donc être commandés séparément.

Le Touch Control permet un contrôle en « stand alone ». Pour un contrôle par le biais d'un PC, les produits logiciels suivants sont disponibles : le logiciel de titrage ti amo™, le logiciel de chromatographie MagIC Net, le logiciel de voltampérométrie viva ou OMNIS.



USB Sample Processor avec un poste de travail et deux pompes à membrane intégrées pour un traitement automatique des échantillons de routine en série, en petit à moyen nombre. En plus des pompes intégrées, il est possible de raccorder jusqu'à trois burettes pour les tâches de manipulation des liquides (LQH).

En raison du grand nombre des variantes d'applications, le rack, l'agitateur, la tête de titrage et la Swing Head, ainsi que les récipients d'échantillon, sont conçus spécifiquement pour chaque application et doivent donc être commandés séparément.

Le Touch Control permet un contrôle en « stand alone ». Pour un contrôle par le biais d'un PC, les produits logiciels suivants sont disponibles : le logiciel de titrage tiamo™, le logiciel de chromatographie MagIC Net, le logiciel de voltampérométrie viva ou OMNIS.



USB Sample Processor avec un poste de travail pour un traitement automatique des échantillons de routine en série, en petit à moyen nombre. Il est possible de raccorder jusqu'à deux pompes (à membrane ou péristaltiques) ainsi que trois burettes pour les tâches de manipulation des liquides (LQH).

En raison du grand nombre des variantes d'applications, le rack, l'agitateur, la tête de titrage et la Swing Head, ainsi que les récipients d'échantillon, sont conçus spécifiquement pour chaque application et doivent donc être commandés séparément.

Le Touch Control permet un contrôle en « stand alone ». Pour un contrôle par le biais d'un PC, les produits logiciels suivants sont disponibles : le logiciel de titrage tiamo™, le logiciel de chromatographie MagIC Net, le logiciel de voltampérométrie viva ou OMNIS.



6.0915.130

Cellule de mesure de conductivité à 5 pôles $c = 1,0 \text{ cm}^{-1}$ avec Pt1000 (câble fixe)

Cellule de mesure de conductivité à 5 pôles avec constante de cellule $c = 1,0 \text{ cm}^{-1}$ (valeur guide) avec capteur de température intégré Pt1000 et câble fixe (1,2 m) pour connexion au 856 Conductivity Module. Ce capteur est adapté aux mesures de moyenne conductivité (de $5 \mu\text{S/cm}$ à 100 mS/cm) comme dans :

- l'eau potable
- l'eau de surface
- les eaux usées



6.0916.040

Cellule de mesure de conductivité $c = 0,1 \text{ cm}^{-1}$ avec Pt1000 (câble fixe)

Cellule de mesure de conductivité en acier inoxydable avec constante de cellule $c = 0,1 \text{ cm}^{-1}$ (valeur guide) avec capteur de température intégré Pt1000 et câble fixe (1,2 m) pour connexion au 856 Conductivity Module. Ce capteur est adapté aux mesures de faible conductivité (de 0 à $300 \mu\text{S/cm}$) comme dans l'eau déionisée ou pour les mesures selon USP 645>.



6.2065.000

Cadre d'empilage pour 846 Dosing Interface, 856 Conductivity Module, 867 pH Module

Support du «Reagent Organizer sur la Dosing Interface



6.2103.160

Adaptateur 4 x prise B – fiche N

Boîtier adaptateur pour la connexion des cellules classiques de mesure de conductivité Metrohm avec 4 fiches bananes au 856 Conductivity Module.



6.0920.100

Cellule de mesure de conductivité à 5 pôles $c = 0,7 \text{ cm}^{-1}$ avec Pt1000
(câble fixe 2 m)

Cellule de mesure de conductivité à 5 pôles avec constante de cellule $c = 0,7 \text{ cm}^{-1}$ (valeur guide) avec capteur de température intégré Pt1000 et câble fixe (2,0 m) pour connexion au 856 Conductivity Module en association à un passeur d'échantillons.

Ce capteur est adapté aux mesures automatisées de moyenne conductivité (de $5 \mu\text{S/cm}$ à 20 mS/cm) comme dans :

- l'eau potable
- l'eau de surface
- les eaux usées



6.0920.130

Cellule de mesure de conductivité à 5 pôles $c = 1,0 \text{ cm}^{-1}$ avec Pt1000
(câble fixe 2 m)

Cellule de mesure de conductivité à 5 pôles avec constante de cellule $c = 1,0 \text{ cm}^{-1}$ (valeur guide) avec capteur de température intégré Pt1000 et câble fixe (2,0 m) pour connexion au 856 Conductivity Module en association à un passeur d'échantillons.

Ce capteur est adapté aux mesures automatisées de moyenne conductivité (de $5 \mu\text{S/cm}$ à 100 mS/cm) comme dans :

- l'eau potable
- l'eau de surface
- les eaux usées

