



## 856 Conductivity Module、5-リング電気伝導度測定セルを含むtiamo™ light 付き

2.856.0210

ソフトウェアtiamo™ light、5-リング電気伝導度測定セル、校正標準を含む、パソコンとの稼働用測定モジュール 電気伝導度です。

856 Conductivity Module により、電気伝導度と温度だけでなく、TDSと塩分も測定することができます。最新テクノロジーの電気伝導度測定セル、5-リング測定セルがこれをサポートします。

Conductivity Module には、プリンター、バーコードリーダーまたはサンプルチェンジャーを接続するUSBインターフェースが2つ、スターラーまたは Dosino を接続するMSBインターフェースが4つ装備されています。

tiamo™ full (2.0以降)と接続することにより、856 Conductivity ModuleはGLPおよびFDA 21 CFR part 11の要求仕様を満たします。

納品範囲 2.856.0210

| Qt. | Order no. | 説明 |
|-----|-----------|----|
|-----|-----------|----|

既存のタイタランドシステムもしくは900 タッチコントロールと組み合わせた「スタンドアローン」の拡張としての導電率（電気伝導度）測定モジュール。856 導電率モジュールにより、電気伝導度と温度はもちろん、TDSと塩分濃度も測定することができます。これを支えるのが、最新テクノロジーの導電率測定セル、5-リング測定セルです。



絶縁処理した電極インพุット口により、pH値および導電率は同じビーカー内で問題無く測定することができます。

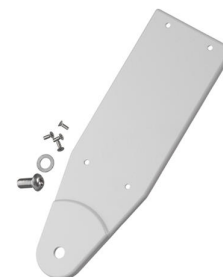
導電率モジュールには、プリンター、バーコードリーダーまたはサンプルチェンジャーを接続するUSBインターフェースが2つ、スターラーもしくはドジョノを接続するMSBインターフェースが4つ装備されています。

900 タッチコントロールと接続したスタンドアローンデバイスとして、また *tiamo*™ full (ab 2.0) と接続しても、GLPおよびFDA 21 CFR part 11の要求仕様を満たします。

セル定数  $c = 0.7 \text{ cm}^{-1}$  (指針値) の5リング電気伝導度測定セル、内蔵 Pt1000温度センサーおよび856 Conductivity Moduleとの接続のための固定式ケーブル (1.2 m) 付き。

このセンサーは、以下のような液体などにおける中程度の電気伝導度 ( $5 \mu\text{S}/\text{cm}$  から  $20 \text{ mS}/\text{cm}$ ) の測定に適しています：

- 飲料水
- 表面水
- 廃水



1 PCS

6.2013.010

Clamping ring



---

1 PCS

6.2016.070

Support rod / 400 mm



---

1 PCS

6.2021.020

Electrode holder



---

1 PCS

6.2151.000

Cable USB A – mini-DIN 8-pin



1 PCS                      6.2621.070                      5 mm hex key for IC Sample Processors



1 PCS                      6.2621.130                      Hexagon key 2 mm



1 PCS                      6.2324.110                      Conductivity standard 100  $\mu$ S/cm, 5 x 30 mL



## オプションアクセサリ

| Order no.  | 説明          |
|------------|-------------|
| 2.801.0010 | 801 Stirrer |



---

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

小検体数から中検体数までのルーチンサンプルの連続自動処理のためのワークステーションおよび内蔵式ダイヤフラムポンプ付きUSBサンプル・プロセッサ。LQH（リキッドハンドリング）作業のため、内蔵式ポンプの他に、ポンプをさらに1つ（ダイヤフラムポンプもしくはペリスタリックポンプ）とドージングデバイスを3つまで接続することができます。

様々な用途に対応するため、サンプルラック、スターラー、滴定ヘッド、Swing Head、サンプル容器はアプリケーションに合わせて別途ご注文ください。

制御はTouch Controlにより「スタンドアローン」で動作します。PC制御には以下のソフトウェア製品を選択することができます：滴定ソフトウェアtiamo™、クロマトグラフィーソフトウェアMagIC Net、ポルトンメトリーソフトウェアviva、またはOMNIS。



小検体数から中検体数までのルーチンサンプルの連続自動処理のためのワークステーションおよび内蔵式ダイヤフラムポンプが2つ付いたUSBサンプルプロセッサ。LQH（リキッドハンドリング）作業のため、内蔵式ポンプの他に、ドージングデバイスを更に3つまで接続することができます。

様々な用途に対応するため、サンプルラック、スターラー、滴定ヘッド、Swing Head、サンプル容器はアプリケーションに合わせて別途ご注文ください。

制御はTouch Controlにより「スタンドアローン」で動作します。PC制御には以下のソフトウェア製品を選択することができます：滴定ソフトウェアtiamo™、クロマトグラフィーソフトウェアMagIC Net、ポルタンメトリーソフトウェアviva、またはOMNIS。



少検体数から中検体数までのルーチンサンプルの連続自動処理のためのワークステーション付きUSBサンプルプロセッサ。LQH（リキッドハンドリング）作業のため、ポンプを2つまで(ダイヤフラムポンプもしくはペリスタリックポンプ)、ドージングデバイスを3つまで接続することができます。

様々な用途に対応するため、サンプルラック、スターラー、滴定ヘッド、Swing Head、サンプル容器はアプリケーションに合わせて別途ご注文ください。

制御はTouch Controlにより「スタンドアローン」で動作します。PC制御には以下のソフトウェア製品を選択することができます：滴定ソフトウェアtiamo™、クロマトグラフィーソフトウェアMagIC Net、ポルタンメトリーソフトウェアviva、またはOMNIS。



6.0915.130 5リング電気伝導度測定セル  $c = 1.0\text{cm}$ -1Pt1000付き (固定式ケーブル)

セル定数  $c = 1.0 \text{ cm}^{-1}$  (指針値) の5リング電気伝導度測定セル、内蔵Pt1000温度センサーおよび856 Conductivity Moduleとの接続のための固定式ケーブル (1.2 m) 付き。

このセンサーは、以下のような液体などにおける中程度の電気伝導度 ( $5 \mu\text{S}/\text{cm}$  から  $100 \text{ mS}/\text{cm}$ ) の測定に適しています:

- 飲料水
- 表面水
- 廃水



6.0916.040 電気伝導度測定セル  $c = 0.1\text{cm}$ -1Pt1000付き (固定式ケーブル)

セル定数  $c = 0.1 \text{ cm}^{-1}$  (指針値) のステンレス製電気伝導度測定セル、内蔵Pt1000温度センサーおよび856 Conductivity Moduleとの接続のための固定式ケーブル (1.2 m) 付き。

このセンサーは、脱イオン水などでの低い電気伝導度 (0 から  $300 \mu\text{S}/\text{cm}$ ) の測定、またはUSP 645>に則した測定に適しています。



6.2065.000 Stacking frame for 846 Dosing Interface, 856 Conductivity Module, 867 pH Module



6.2103.160 Adapter 4 x socket B – plug N



6.0920.100 5リング電気伝導度測定セル  $c = 0.7\text{cm}$ -1Pt1000付き (固定式ケーブル 2 m)

セル定数  $c = 0.7\text{ cm}^{-1}$  (指針値) の5リング電気伝導度測定セル、内蔵 Pt1000温度センサーおよびサンプルチェンジャーと組み合わせた856 Conductivity Moduleとの接続のための固定式ケーブル (2.0 m) 付き。このセンサーは、以下のような液体などにおける中程度の電気伝導度 ( $5\text{ }\mu\text{S/cm}$  から  $20\text{ mS/cm}$ ) の自動測定に適しています:

- 飲料水
- 表面水
- 廃水



---

6.0920.130 5リング電気伝導度測定セル  $c = 1.0\text{cm}$ -1Pt1000付き (固定式ケーブル 2 m)

セル定数  $c = 1.0\text{ cm}^{-1}$  (指針値) の5リング電気伝導度測定セル、内蔵 Pt1000温度センサーおよびサンプルチェンジャーと組み合わせた856 Conductivity Moduleとの接続のための固定式ケーブル (2.0 m) 付き。このセンサーは、以下のような液体などにおける中程度の電気伝導度 ( $5\text{ }\mu\text{S/cm}$  から  $100\text{ mS/cm}$ ) の自動測定に適しています:

- 飲料水
- 表面水
- 廃水

