



856 Conductivity Module

2.856.0010

既存のTitrandosystem、または900 Touch Controlと組み合わせた「スタンドアローン」の拡張としての電気伝導度測定モジュールです。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。

OMNISソフトウェア、tiamoソフトウェアもしくはTouch Controlを適用。GMP/GLP基準およびFDA 基準21 CFR Part 11の要件を満たしています (必要な場合)。

納品範囲 2.856.0010

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

既存のタイト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プット口により、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ーノを接続する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。

オプションアクセサリ

Order no.	説明
2.801.0010	801 Stirrer



6.0915.100 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)

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 ($5\text{ }\mu\text{S/cm}$ から 20 mS/cm) の測定に適しています:

- 飲料水
- 表面水
- 廃水



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 ($5\text{ }\mu\text{S/cm}$ から 100 mS/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 $c = 0.1\text{cm}^{-1}$ Pt1000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 $300\text{ }\mu\text{S/cm}$) 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



6.2151.000 Cable USB A – mini-DIN 8-pin



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 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 mS/cm) の自動測定に適しています:

- 飲料水
- 表面水
- 廃水

