



856 Conductivity Module

2.856.0010

电导率测量模块作为现有 Titrandos 系统的扩展设备或作为«独立设备»与 900 Touch Control 一起使用。通过 856 Conductivity Module 模块即可测定电导和温度也可测定总溶解固体值和盐度。它也支持五环电导电极。

该 Conductivity Module 有 2 个 USB 接口，用于连接打印机、条形码读取器或自动进样器，以及 4 个 MSB 接口用于连接搅拌器或 Dosino。

使用 OMNIS-Software、tiamo-软件或 Touch Control。如果需要，满足 GMP/GLP 和 FDA 要求，比如 21 CFR 第 11 部分。

Scope of delivery 2.856.0010

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

电导率测量模块作为现有 Titrand 系统的扩展设备或作为«独立设备»与 900 Touch Control 一起使用。通过 856 Conductivity Module 模块即可测定电导和温度也可测定总溶解固体值和盐度。它支持最新技术的 5 环电导测量池。

归功于电流分隔的测量输入，可在同一测量杯中互不干扰地测量 pH 值和电导值。



该 Conductivity Module 有 2 个 USB 接口，用于连接打印机、条形码读取器或自动进样器，以及 4 个 MSB 接口用于连接搅拌器或 Dosino。无论是作为独立设备与 900 Touch Control 一起使用，还是集成于 *tiamo*™ full (2.0 以上)，均满足 GLP 和 FDA 21 CFR 第 11 部分的要求。

Optional accessories

Order no.	Description
2.801.0010	801 Stirrer

无三角支架的磁力搅拌器，补充用于 Titrino plus、Dosimat plus、Titrande、Sample Processor、805 Dosimat 和 780/781 pH Meter。带有固定安装的、用于 MSB（万通串行总线接口）的线缆。



6.0915.100	5 环电导电极 $c = 0.7 \text{ cm}^{-1}$ ，带 Pt1000（固定电缆）
------------	---

带池常数的 5 环电导电极 $c = 0.7 \text{ cm}^{-1}$ （指导数值），集成有温度探针 Pt1000 和固定电缆（1.2 m），用于连接到 856 电导率模块上。

该传感器适用于测量中等的电导率（ $5 \mu\text{S}/\text{cm}$ 至 $20 \text{ mS}/\text{cm}$ ），例如：

- 饮用水
- 地表水
- 废水



6.0915.130	5 环电导电极 $c = 1.0 \text{ cm}^{-1}$ ，带 Pt1000（固定电缆）
------------	---

带池常数的 5 环电导电极 $c = 1.0 \text{ cm}^{-1}$ （指导数值），集成有温度探针 Pt1000 和固定电缆（1.2 m），用于连接到 856 电导率模块上。

该传感器适用于测量中等的电导率（ $5 \mu\text{S}/\text{cm}$ 至 $100 \text{ mS}/\text{cm}$ ），例如：

- 饮用水
- 地表水
- 废水



6.0916.040 电导电极 $c = 0.1 \text{ cm}^{-1}$ ，带 Pt1000（固定电缆）

带池常数的不锈钢电导电极 $c = 0.1 \text{ cm}^{-1}$ （指导数值），集成有温度探针 Pt1000 和固定电缆（1.2 m），用于连接到 856 电导率模块上
该传感器适用于测量较低的电导率（0 至 $300 \mu\text{S}/\text{cm}$ ），例如：去离子水或按照 USP 测量 645>。



6.2065.000 846 Dosing Interface 加液接口的支架（stacking frame）。

用来将试剂组织器（Reagent Organizer）固定在加液接口（Dosing Interface）的上面



6.2103.160 适配器4 x 槽B – 插头 N

为连接经典的带4香蕉插头的瑞士万通电导测量池和 856 电导模块的适配器盒。



6.2151.000 电缆 USB A – Mini-DIN 插口 8 针

控制器电缆。



6.0920.100 5 环电导电极 $c = 0.7 \text{ cm}^{-1}$ ，带 Pt1000（固定电缆 2 m）

带池常数的 5 环电导电极 $c = 0.7 \text{ cm}^{-1}$ (指导数值)，集成有温度探针 Pt1000 和固定电缆（2.0 m），用于连接到搭配有一个自动进样器的 856 电导率模块上。

该传感器适用于自动测量中等的电导率（ $5 \mu\text{S}/\text{cm}$ 至 $20 \text{ mS}/\text{cm}$ ），例如：

- 饮用水
- 地表水
- 废水



6.0920.130 5 环电导电极 $c = 1.0 \text{ cm}^{-1}$ ，带 Pt1000（固定电缆 2 m）

带池常数的 5 环电导电极 $c = 1.0 \text{ cm}^{-1}$ (指导数值)，集成有温度探针 Pt1000 和固定电缆（2.0 m），用于连接到搭配有一个自动进样器的 856 电导率模块上。

该传感器适用于自动测量中等的电导率（ $5 \mu\text{S}/\text{cm}$ 至 $100 \text{ mS}/\text{cm}$ ），例如：

- 饮用水
- 地表水
- 废水

