



856 Conductivity Module

2.856.0010

Leitfähigkeitsmessmodul als Erweiterung zu einem bestehenden Titrando-System oder «Stand alone» in Kombination mit einem 900 Touch Control. Mit dem 856 Conductivity Module können sowohl Leitfähigkeit und Temperatur bestimmt werden als auch TDS und Salinität. Es unterstützt Leitfähigkeitsmesszellen neuester Technologie, die 5-Ring-Messzellen.

Das Conductivity Module verfügt über 2 USB-Schnittstellen zum Anschluss von Druckern, Barcodelesern oder Probenwechslern und 4 MSB-Schnittstellen für Rührer oder Dosinos.

Verwendung mit OMNIS-Software, tiamo-Software oder Touch Control. Erfüllt GMP/GLP- und FDA-Anforderung wie 21 CFR Part 11, falls erforderlich.

Lieferumfang 2.856.0010

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

Leitfähigkeitsmessmodul als Erweiterung zu einem bestehenden Titrandosystem oder «Stand alone» in Kombination mit einem 900 Touch Control. Mit dem 856 Conductivity Module können sowohl Leitfähigkeit und Temperatur bestimmt werden als auch TDS und Salinität. Es unterstützt Leitfähigkeitsmesszellen neuester Technologie, die 5-Ring-Messzellen.

Dank des galvanisch getrennten Messeingangs können pH-Wert und Leitfähigkeit im selben Becher ohne Störung gemessen werden.

Das Conductivity Module verfügt über 2 USB-Schnittstellen zum Anschluss von Druckern, Barcodelesern oder Probenwechslern und 4 MSB-Schnittstellen für Rührer oder Dosinos.

Sowohl im Zusammenhang mit dem 900 Touch Control als Stand-alone-Gerät als auch eingebunden in tiamo™ full (ab 2.0) erfüllt es die Anforderungen von GLP und FDA 21 CFR part 11.



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
-----------	--------------

2.801.0010 801 Stirrer

Magnetrührer ohne Stativ zur Ergänzung der Titrino plus, Dosimat plus, Titrandos, Sample Processors, 805 Dosimats und 780/781 pH Meters. Mit fest montiertem Kabel für MSB (Metrohm Serial Bus).



6.0915.100 5-Ring-Leitfähigkeitsmesszelle $c = 0.7 \text{ cm}^{-1}$ mit Pt1000 (Fixkabel)

5-Ring-Leitfähigkeitsmesszelle mit Zellkonstante $c = 0.7 \text{ cm}^{-1}$ (Richtwert), mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler und Fixkabel (1.2 m) zur Anbindung an das 856 Conductivity Module.

Dieser Sensor eignet sich für Messungen von mittleren Leitfähigkeiten ($5 \mu\text{S}/\text{cm}$ bis $20 \text{ mS}/\text{cm}$) wie z.B. in:

- Trinkwasser
- Oberflächenwasser
- Abwasser



6.0915.130 5-Ring-Leitfähigkeitsmesszelle $c = 1.0 \text{ cm}^{-1}$ mit Pt1000 (Fixkabel)

5-Ring-Leitfähigkeitsmesszelle mit Zellkonstante $c = 1.0 \text{ cm}^{-1}$ (Richtwert), mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler und Fixkabel (1.2 m) zur Anbindung an das 856 Conductivity Module.

Dieser Sensor eignet sich für Messungen von mittleren Leitfähigkeiten ($5 \mu\text{S}/\text{cm}$ bis $100 \text{ mS}/\text{cm}$) wie z.B. in:

- Trinkwasser
- Oberflächenwasser
- Abwasser



6.0916.040

Leitfähigkeitsmesszelle $c = 0.1 \text{ cm}^{-1}$ with Pt1000 (Fixkabel)

Leitfähigkeitsmesszelle aus Edelstahl mit Zellkonstante $c = 0.1 \text{ cm}^{-1}$ (Richtwert), mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler und Fixkabel (1.2 m) zur Anbindung an das 856 Conductivity Module
Dieser Sensor eignet sich für Messungen von tiefen Leitfähigkeiten (0 bis $300 \mu\text{S}/\text{cm}$) wie z.B. in deion. Wasser oder für Messungen nach USP 645>.



6.2065.000

Stapelrahmen zu 846 Dosing Interface, 856 Conductivity Module, 867 pH Module

Zur Halterung des Reagent Organizer auf dem Dosing Interface



6.2103.160

Adapter 4 x Buchse B – Stecker N

Adapterbox zum Anschluss herkömmlicher Metrohm Leitfähigkeitsmesszellen mit 4 Bananensteckern an das 856 Conductivity Module.



6.2151.000

Kabel USB A – Mini-DIN 8-polig

Controller-Kabel.



6.0920.100

5-Ring-Leitfähigkeitsmesszelle $c = 0.7 \text{ cm}^{-1}$ mit Pt1000 (Fixkabel 2 m)

5-Ring-Leitfähigkeitsmesszelle mit Zellkonstante $c = 0.7 \text{ cm}^{-1}$ (Richtwert), mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler und Fixkabel (2.0 m) zur Anbindung an das 856 Conductivity Module in Kombination mit einem Probenwechsler.

Dieser Sensor eignet sich für automatisierte Messungen von mittleren Leitfähigkeiten ($5 \mu\text{S/cm}$ bis 20 mS/cm) wie z.B. in:

- Trinkwasser
- Oberflächenwasser
- Abwasser



6.0920.130

5-Ring-Leitfähigkeitsmesszelle $c = 1.0 \text{ cm}^{-1}$ mit Pt1000 (Fixkabel 2 m)

5-Ring-Leitfähigkeitsmesszelle mit Zellkonstante $c = 1.0 \text{ cm}^{-1}$ (Richtwert), mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler und Fixkabel (2.0 m) zur Anbindung an das 856 Conductivity Module in Kombination mit einem Probenwechsler.

Dieser Sensor eignet sich für automatisierte Messungen von mittleren Leitfähigkeiten ($5 \mu\text{S/cm}$ bis 100 mS/cm) wie z.B. in:

- Trinkwasser
- Oberflächenwasser
- Abwasser

