

## 856 Кондуктометр



856 кондуктометра

- Соответствие требованиям FDA
- 4 разъема MSB для подключения мешалок, модулей дозирования...
- 2 USB разъема для подключения принтеров, сканеров штрихкодов
- Возможность полной автоматизации с 814 или 815 автоподатчиками
- Автоматический кондуктометрический титратор на базе

### Кондуктометр 856.

Кондуктометрический модуль 856 может работать как независимый прибор для измерения электропроводности в сочетании с сенсорной панелью 900 Touch Control или ПО **tiamo™**, а может быть подключен к **титраторам серии Titrando**. Благодаря гальванически разделенным измерительным портам pH и электропроводность можно измерять в одном стакане. На модуле есть 2 USB разъема для подключения принтеров, автоподатчиков или сканеров штрихкодов и 4 MSB разъема для мешалок или интеллектуальных систем дозирования Dosino. Вне зависимости от того управляется ли прибор с сенсорной панели или ПО, он соответствует всем требованиям GLP и FDA.

### Пятикольцевые кондуктометрические ячейки.

Для измерения электропроводности Metrohm предлагает ряд уникальных кондуктометрических ячеек, например 5-ти кольцевые ячейки с огромным диапазоном линейности (0,005...100 мСм/см). Однажды установленная константа ячейки, будет стабильной во всем широком диапазоне измерений. Это делает возможным проведение измерений в водах любого типа, от питьевой до морской, без проведения промежуточной дополнительной калибровки. Также в отличие от традиционных 4-х кольцевых ячеек, эти ячейки можно погружать полностью в стаканы, то есть уровень раствора в стакане больше не влияет на результат, а также на результат не влияет скорость перемешивания раствора. Также немаловажной является возможность легко очищать кондуктометрическую ячейку, благодаря снимающемуся колпачку. С помощью адаптера 6.2103.160 с кондуктометром можно использовать и классические ячейки.

### Кондуктометрический титратор.

На базе кондуктометра 856 Metrohm создал автоматическую систему для кондуктометрического титрования, например определения альфа-кислот в хмеле или определения щелочного числа в маслах в соответствии с IP 400. В комплект входит магнитная мешалка, система дозирования Dosino с бюреткой на 20 мл, кондуктометрическая ячейка и программное обеспечение **tiamo™ light**. Также Metrohm предлагает кондуктометрический титратор с автоматическим добавлением растворителя. В комплект дополнительно включена вторая бюретка на 20 мл и привод дозирования.

### Технические характеристики кондуктометра 856

Метрологические характеристики	
Проводимость, диапазон измерений	0 ... 500 мСм
Проводимость, разрешение	4 значимых десятичных знака
Проводимость, погрешность измерений	Диапазон 1..5 $\mu$ См: $\pm 1\%$ ; $\pm 1$ цифра Диапазон 5..50 $\mu$ См: $\pm 0,5\%$ ; $\pm 1$ цифра Диапазон 50..500 $\mu$ См: $\pm 0,5\%$ ; $\pm 1$ цифра Диапазон 0,5..5 мСм: $\pm 0,5\%$ ; $\pm 1$ цифра Диапазон 5..50 мСм: $\pm 0,5\%$ ; $\pm 1$ цифра Диапазон 50..500 мСм: $\pm 1\%$ ; $\pm 1$ цифра

Температура, диапазон измерений	-40 °С ... +150 °С
Температура, разрешение	0,1 °С
Температура, погрешность измерений	± 0,2 °С
<b>Общие характеристики</b>	
Разъемы для подключения дополнительных устройств	4 MSB (мешалка, дозирующий модуль...), 2 USB-разъема (принтер, автоподатчик, сканер штрихкодов)
Управление	Цветная русифицированная сенсорная панель или русифицированное ПО <b>tiamo™</b>

#### Информация для заказа:

2.856.0010 – кондуктометр 856.

2.856.0110 – кондуктометр 856 в комплекте с сенсорной панелью 900 Touch Control.

2.856.0120 – кондуктометр 856 в комплекте с сенсорной панелью 900 Touch Control, кондуктометрической ячейкой и калибровочными стандартами.

2.856.0210 – кондуктометр 856 в комплекте с программным обеспечением **tiamo™** light.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:  
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,  
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,  
Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,  
Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12  
Единый адрес: [mhm@nt-rt.ru](mailto:mhm@nt-rt.ru)  
[www.metrohm.nt-rt.ru](http://www.metrohm.nt-rt.ru)