



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Titration Salt potentiometric titrator for analysis in a wide range of samples

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТНЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТНЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

210082610

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Эл  
Ра  
Ве  
То  
Ра  
Те  
во

## ОПИСАНИЕ

**Eco Titrator Salt от компании Metrohm** — это комплект для ежедневного анализа хлоридов в широком спектре образцов.

В комплект поставки входит потенциометрического титратор, интеллектуальный электрод, дозирующий цилиндр на 10 мл, магнитная мешалка с якорями и другие необходимые принадлежности. Это модульное оборудование, что может менять сферу применения, путём замены комплектующих.

Титратор Eco Titrator изготовлен из нержавеющей стали и ПП и позволяет сохранять до 120 методов титрования, а так же соответствует требованиям DIN EN ISO 8655-6.

Высокое разрешение бюретки позволяет точно дозировать маленькие объёмы. Бюретки бывают разных объёмов и легко заменяются при необходимости.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРАТОРА МЕТРОНМ ECO TITRATOR

- Фотометрия с помощью оптрода: значение р и т, металлы, жесткость воды
- Анализ воды: карбонатная и Са/Мg жесткость, хлорид, сульфат, перманганатный индекс
- Пищевые продукты: содержание кислот, хлоридов, витамина С, йода и перекисного числа в жирах
- Анализ поверхностно-активных веществ: анионные, катионные и неионные поверхностно-активные вещества
- Нефтехимия: Кислотное/основное число, сульфид и меркаптаны, хлорид, бромное число
- Гальваника: общая кислотность, содержание металлов, хлорид

Прибор позволяет получать результаты, соответствующие требованиям GLP.

## ОСОБЕННОСТИ ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРАТОРА ECO TITRATOR SALT МЕТРОНМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ

- высокая точность
- USB вход для передачи данных на ПК
- интеллектуальный электрод Ag Titrode
- надежная подставка для бутылки с реактивом
- поддержка 13 языков
- модульная система
- дозирующий цилиндр на 10 мл
- встроенная магнитная мешалка
- степень защиты IP40
- компактность и прочность
- транспортировка
- высокое разрешение бюретки
- гибкий объем бюретки

Eco Titrator Salt — Это надежное и безопасное оборудование, демонстрирующее отличные результаты.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                    | Значение  |
|-----------------------------|---|
| Рабочий диапазон температур | +5 до +45 °C (при макс. 80% относительной влажности, без конденсации) |
| Электропитание              | 100-240 В / 50-60 Гц  |
| Размеры ШxВxГ, миллиметров  | 286x220x286   |
| Вес, килограмм              | 3,6   |

| Параметр   | Значение            |
|--|---------------------|
| Диапазон измерения, мВ                                   | от -2,000 до +2,000 |
| Разрешение, мВ   | 0,1                 |
| Точность измерения, мВ                                   | ±0,5                |
| Входное сопротивление                                    | ≥ 1-1012 Ω          |
| Ток смещения   | ≤ ±1-10-12 А        |
| Диапазон измерения температур с датчиком Pt1000, °С      | от -150 до +250     |
| Разрешение измерения с датчиком Pt1000, °С               | 0,1                 |
| Точность измерения с датчиком Pt1000, °С                 | ±0,4                |
| Диапазон измерения температур с датчиком NTC 30 kOhm, °С | от -5 до +250       |
| Разрешение измерения с датчиком NTC 30 kOhm, °С          | 0,1                 |
| Точность измерения с датчиком NTC 30 kOhm, °С            | ±0,6                |
| Ток поляризации(на выбор), мкА                           | 1, 20, 50, 100      |
| Диапазон измерения поляризации, мВ                       | 0-3,500             |
| Разрешение измерения поляризации, мВ                     | 0,1                 |
| Скорость магнитной мешалки, об/мин                       | 120 - 1900          |
| Разрешение дозирования                                   | 20,000              |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕТРОНМ ECO TITRATOR SALT

| Наименование                                       | Описание   | Код модели для заказа |
|--|--|-----------------------|
| Ag Titrode   | Комбинированный кольцевой серебряный электрод со стеклянной мембраной рН в качестве электрода сравнения            | 6.00430.100           |
| 10 mL cylinder unit for Eco Dosimat / Eco Titrator | Дозирующее устройство на 10 мл   | 6.03002.210           |
| Amber glass bottle / 1000 mL / GL 45               | Для сменных блоков. Бутылка для вспомогательных растворов  | 6.1608.023            |
| Electrode cable / 1 m / F                          | кабель для подключения электродов со штекерной головкой G  | 6.2104.020            |
| Protective cover for Eco Dosimat / Eco Titrator    | Защитная крышка для дисплея  | 6.02712.000           |
| Ball stopper / B-14/(15)                           | Шариковая заглушка для удержания наконечников бюреток в сосудах для титрования                                     | 6.1446.030            |
| Threaded stopper / M8                              | Резьбовая заглушка   | 6.1446.080            |
| Titration tip / M6 thread                          | Наконечник для титрования с антидиффузионным клапаном  | 6.1543.200            |
| FEP tubing / M6 / 31 cm                            | Две трубки длиной 31 см с защитой от света и перегибов   | 6.1805.090            |
| PTFE tubing / M6 / 40 cm                           | Трубка из ПТФЭ длиной 40 см с защитой от перегибов   | 6.1805.100            |
| Piston tool for Eco Dosimat/Eco Titrator           | Инструмент для снятия и установки поршня   | 6.1546.040            |
| Bottle attachment / GL 45 / green                  | Насадка для бутылки / GL 45  | 6.1602.105            |
| Adsorber complete, for Exchange Unit               | Адсорбер в сборе, для обменного блока  | 6.1619.010            |
| Tube   | Трубка для резьбовых отверстий в бутылках  | 6.1819.020            |
| Stirring bar / 16 mm                               | Перемешивающий стержень с магнитным сердечником и тефлоновым покрытием длиной 16 мм                                | 6.1903.020            |
| Stirring bar / 25 mm                               | Перемешивающий стержень с магнитным сердечником и тефлоновым покрытием длиной 25 мм                                | 6.1903.030            |
| Clamping ring                                      | Зажимное кольцо для опорных стержней диаметром 10 мм   | 6.2013.010            |
| Support rod / 400 mm                               | Опорный стержень длиной 400 мм   | 6.2016.070            |
| Electrode holder                                   | Держатель электродов для 4 электродов и 2 наконечников бюретки   | 6.2021.020            |
| Clip for SGJ 14/15                                 | Клипса для SGJ 14/15   | 6.2023.020            |
| Power supply unit 100 - 240 V/24 V DC              | Блок питания   | 6.2164.010            |
| Guiding sleeve                                     | Направляющая втулка для фиксации бюреток и дозирующих наконечников в титровальных головках и держателях электродов | 6.2709.070            |
| USB flash drive for Eco Titrator                   | USB-накопитель для хранения и передачи результатов на ПК   | 6.6081.010            |