rator Salt потенциометрический титратор для анализа оком спектре образцов 2.1008.2010

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 я 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 объемы. Бюретки бывают разных объёмов и легко заменяются при необходимости.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРАТОРА METROHM ECO TITRATOR

- Фотометрия с помощью оптрода: значение p и m, металлы, жесткость воды
- Анализ воды: карбонатная и Ca/Mg жесткость, хлорид, сульфат, перманганатный индекс
- Пищевые продукты: содержание кислот, хлоридов, витамина C, 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 METROHM 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, демонстрируюзее 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 ШхВхГ, 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 A
Диапазон измерения температур с датчиком Pt1000, °C	от -150 до +250
Разрешение измерения с датчиком Pt1000, °C	0,1
Точность измерения с датчиком Pt1000, °C	±0,4
Диапазон измерения температур с датчиком NTC 30 kOhm, °C	от -5 до +250
Разрешение измерения с датчиком NTC 30 kOhm, °C	0,1
Точность измерения с датчиком NTC 30 kOhm, °C	±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 METROHM ECO TITRATOR SALT

Наименование	Описание	Код модели для заказа
Ag Titrode	Комбинированный кольцевой серебряный электрод со стеклянной мембраной pH 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 храненения и передачи результатов на ПК	6.6081.010

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83