

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<http://ekros.nt-rt.ru> || emc@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ТИТРАТОРЫ ПЭ-9210 генерирующий электрод с диафрагмой



ОПИСАНИЕ

Титратор ПЭ-9210 предназначен для быстрого и точного определения содержания влаги в широком спектре продуктов и материалов, находящихся в жидкой фазе методом кулонометрического титрования. Титратор может использоваться в аналитических и химико-технологических лабораториях, в органах контроля и надзора.

Прибор наиболее удобен для определения влаги в сырой нефти, тяжелых нефтепродуктах, дизельном топливе, трансформаторном масле и т.д. Может применяться в лабораторных и промышленных условиях.

Прибор внесен в Государственный реестр средств измерений РФ под номером 55135-13.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Диафрагменная ячейка является наилучшим выбором при анализе образцов с содержанием воды до 1000 ppm. Данное исполнение рекомендовано для анализа дизельных топлив, трансформаторных и турбинных масел для максимально точного и надёжного определения влаги и минимизации протекания побочных процессов.
- - Металлический корпус, окрашенный химически стойкой краской, надёжно защищает прибор от внешних воздействий
- - Адаптивный алгоритм титрования гарантирует высокую точность при титровании образцов с низким содержанием влаги
- - Операционная система Windows Embedded Compact 7, установленная на приборе, позволяет сохранять данные в привычных форматах Word, Excel
- - Графическое представление процесса титрования
- - Встроенная методика для быстрого начала работы
- - Начало титрования производится нажатием одной кнопки
- - Создание и сохранение в памяти методик пользователя (до 100 методик)
- - Сохранение в памяти результатов измерений (до 1000 серий)
- - Учёт ресурса реагентов
- - Порт RS-232/485 для подключения весов и управления внешними устройствами
- - 2 порта USB B для подключения к компьютеру, лазерному принтеру, периферическим устройствам ввода (клавиатура, мышь)
- - Возможность использования USB-флеш-накопителя (флэшки) для переноса и хранения данных.
- - Оперативная, качественная и недорогая сервисная поддержка наших пользователей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Объем титрационной ячейки - 100 мл/150 мл, общий объем 200 мл;
- Генерация йода в ячейке - импульсы тока фиксированной длительности амплитудой до 2000 мА;
- Индикация конечной точки титрования - переменного-токовый потенциал поляризации;
- Определение конечной точки титрования - по относительному дрейфу, по абсолютному дрейфу или по времени;
- Диапазон измерений массы воды в анализируемом образце - от 0,01 до 200 мг;
- Предел допускаемой относительной погрешности - $\pm 3,0\%$;
- Предел допускаемого относительного СКО случайной составляющей погрешности - $1,5\%$;
- Чувствительность - 0,1 мкг H₂O;
- Индикация - дрейф, потенциал, время титрования, скорость перемешивания;
- Расчёты:
 - а) Автоматический расчет содержания влаги в ppm, %, мг, мкг
 - б) Автоматическая компенсация дрейфа
 - в) Учёт результата титрования холостой пробы
 - г) Статистическая обработка результатов серий измерений;
- Мешалка - 100-1000 об/мин, стабилизация скорости, ступенчатая регулировка;
- Электропитание:
 - напряжение: 198-242 Вольт, 50 Гц;
 - потребляемая мощность: не более 170 Ватт;

- Габаритные размеры:
- высота - не более 200 мм;
- длина - не более 350 мм;
- ширина - не более 275 мм;
- Масса титратора - не более 6,5 кг;
- Срок службы - 10 лет;
- Время средней наработки на отказ - 10000 ч

Транспортные габариты: 1 коробка, 350x300x500, вес 8 кг

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1) Титратор Фишера – 1 шт.
- 2) Ячейка для титратора с генераторным и индикаторным электродами – 1 шт.
- 3) Молекулярные сита – 100 г.
- 4) Трубка осушителя – 1 шт.
- 5) Якорь для встроенной магнитной мешалки – 1 шт.
- 6) Соединительные кабели – 1 комплект
- 7) Кабель питания (с заземлением) – 1 шт.
- 8) Иглы (для шприца G21) 80 мм – 3 шт.
- 9) Смазка герметизирующая - 10 г
- 10) Септа – 50 шт.
- 11) Руководство по эксплуатации с методикой поверки – 1 шт.
- 12) Свидетельство о поверке – 1 шт.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курган (3522)50-90-47
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саранск (8342)22-96-24
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<http://ekros.nt-rt.ru> || emc@nt-rt.ru