

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Астана +7 (7172) 69-68-15

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Владимир +7 (4922) 49-51-33

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Воронеж +7 (4732) 12-26-70

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Иваново +7 (4932) 70-02-95

Иркутск +7 (3952) 56-24-09

Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23

Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Калининград +7 (4012) 72-21-36

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Первоуральск +7 (3439) 26-01-18

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Саранск +7 (8342) 22-95-16

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64

Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Чебоксары +7 (8352) 28-50-89

Череповец +7 (8202) 49-07-18

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: sibagropribor.pro-solution.ru | эл. почта: sibagro@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Титратор Фишера ПЭ-9210



Титратор ПЭ-9210 предназначен для быстрого и точного определения содержания влаги в широком спектре продуктов и материалов, находящихся в жидкой, газовой или твердой 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:

- Специальная конструкция ячейки для титрования без диафрагмы и платиновой сетки значительно упрощает очистку и заполнение ячейки электролитом и существенно снижает ее стоимость
- Адаптивный алгоритм титрования гарантирует высокую точность при титровании об-разцов с низким содержанием

влаги

- Цветной графический сенсорный дисплей
- Графическое представление процесса титрования
- Встроенная методика для быстрого начала работы
- Создание и сохранение в памяти методик пользователя (до 100 методик)
- Сохранение в памяти результатов измерений (до 1000 серий)
- Учёт ресурса реагентов
- Встроенная магнитная мешалка
- Порт RS-232/485 для подключения весов и управления внешними устройствами
- Порт USB B для подключения к компьютеру

Технические характеристики:

• Режимы титрования:

а) Кулонометрическое титрование воды

б) Определение бромного числа (индекса) по ASTM D 1492;

- 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) Автоматический расчет бромного числа или индекса в мг/100 г, г/100 г
- в) Автоматическая компенсация дрейфа
- г) Учёт результата титрования холостой пробы
- д) 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.

Стандартная комплектация:

- Титратор Фишера - 1шт
- Ячейка для титратора - 1шт
- Силикагель - 100г
- Трубка осушителя - 1шт
- Якорь для встроенной магнитной мешалки - 1шт
- Соединительные кабели - 1 комплект
- Кабель питания (с заземлением) - 1шт
- Иглы (для шприца G21) 80 мм - 3шт

- Смазка Фишера герметизирующая - 1 упаковка
- Септа - 50шт
- Руководство по эксплуатации с методикой поверки - 1шт
- Свидетельство о поверке - 1шт

Характеристики

Бренд: СИБАГРОПРИБОР