

Мультифункциональные комплекты для титрования Титрион-1-3, Титрион-Мульти.

Технические характеристики

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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новыйрск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

exa@nt-rt.ru || <https://econix.nt-rt.ru/>



Титрион-1-3 Потенциометрическое и фотометрическое титрование.

Комплект поставки:

- Модуль объемно-весового дозирования (МОД) с дискретностью 0,005 г
- Анализатор жидкости «Эксперт-001» с функцией управления МОД
- Фотометр «Эксперт-003» с функцией управления МОД
- Ячейка для потенциометрического титрования
- Ячейка для фотометрического титрования.

Технические характеристики

Диапазон длин волн, нм: 375 ... 940

Диапазон измерений оптической плотности, Б: 0 ... 1.5

Диапазон показаний оптической плотности, Б: 0 ... 3.0

Пределы допускаемой систематической составляющей погрешности при измерении оптической плотности, Б: ± 0.02

Предел допускаемой случайной составляющей погрешности при измерении оптической плотности, Б: 0.005

Режимы работы

- Автоматическое дозирование растворов
- Автоматическое титрование до заданной оператором конечной точки рН/рХ или мВ с автоматическим измерением объема титранта, пошедшего на титрование (эквивалентного объема).
- Автоматическое титрование с регистрацией полной кривой титрования. Построение кривой титрования и её производной на дисплее титратора. Определение точки эквивалентности по графику производной (в том числе эквивалентного объема). Сохранение последней зарегистрированной кривой титрования в памяти титратора.

Дискретность дозирования титранта, см³: 0.005

Максимальный объем титранта, см³: 150

Скорость дозирования титранта, см³/мин: 0.12 ... 5.4

Диапазоны измерения силы тока, мкА

Габаритные размеры титратора в сборе (Д×Ш×В), мм: 495×365×285

Масса титратора в сборе, кг, не более: 10

Пределы основной абсолютной погрешности измерительного преобразователя «Эксперт-001» при измерении ЭДС, мВ: ± 1.5

Метрологические характеристики

Диапазон измерений показателя активности ионов водорода (рН): 0 ... 14

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений рН (в комплекте с электродной системой): ± 0.05

Диапазон измерений показателя активности ионов (рХ): -20 ... 20

Диапазон измерений ЭДС, мВ: - 3200 ... 3200

Титрион-Мультит потенциометрическое, амперометрическое, кондуктометрическое и фотометрическое титрование.

Комплект поставки:

- Модуль объемно-веса дозирования (МОД) с дискретностью 0,005 г
- Анализатор жидкости «Эксперт-001» с функцией управления МОД
- Кондуктометр «Эксперт-002» с функцией управления МОД
- Фотометр «Эксперт-003» с функцией управления МОД
- Ячейка для потенциометрического/ амперометрического / кондуктометрического титрования (амперо- и кондуктометрические датчики в комплекте)
- Ячейка для фотометрического титрования

Технические характеристики

Диапазон длин волн, нм: 375 ... 940

Диапазон измерений оптической плотности, Б: 0 ... 1.5

Диапазон показаний оптической плотности, Б: 0 ... 3.0

Пределы допускаемой систематической составляющей погрешности при измерении оптической плотности, Б: ± 0.02

Предел допускаемой случайной составляющей погрешности при измерении оптической плотности, Б: 0.005

Режимы работы

- Автоматическое дозирование растворов
- Автоматическое титрование до заданной оператором конечной точки рН/рХ или мВ с автоматическим измерением объема титранта, пошедшего на титрование (эквивалентного объема).
- Автоматическое титрование с регистрацией полной кривой титрования. Построение кривой титрования и её производной на дисплее титратора. Определение точки эквивалентности по графику производной (в том числе эквивалентного объема). Сохранение последней зарегистрированной кривой титрования в памяти титратора.

Дискретность дозирования титранта, см³: 0.005

Максимальный объем титранта, см³: 150

Скорость дозирования титранта, см³/мин: 0.12 ... 5.4

Диапазоны измерения силы тока, мкА:

- -0.5 ... +0.5
- - 5 ... + 5
- - 50 ... + 50
- - 500 ... + 500

- - 5000 ... + 5000

Диапазон поляризирующего напряжения, мВ: - 2000 ... + 2000

Габаритные размеры титратора в сборе (Д×Ш×В), мм: 495×365×285

Масса титратора в сборе, кг, не более: 10

Пределы основной абсолютной погрешности измерительного преобразователя «Эксперт-001» при измерении ЭДС, мВ: ± 1.5

Диапазоны измерения электрической проводимости, мкСм:

- 0 ... 5
- 0 ... 50
- 0 ... 500
- 0 ... 5000
- 0 ... 50000
- 0 ... 500000

Метрологические характеристики

Диапазон измерений показателя активности ионов водорода (рН): 0 ... 14

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений рН (в комплекте с электродной системой): ± 0.05

Диапазон измерений показателя активности ионов (рХ): -20 ... 20

Диапазон измерений ЭДС, мВ: - 3200 ... 3200

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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новыйск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

exa@nt-rt.ru || <https://econix.nt-rt.ru/>