

Автоматический титратор TitroLine 7750



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Титратор TitroLine 7750 для кулонометрического и потенциометрического титрования по Фишеру

Универсальный автоматический титратор Titroline® 7750 подходит как для потенциометрического титрования, так и для объёмного титрования по методу Карла Фишера. Данная модель сочетает в себе функциональные особенности титраторов TitroLine®7000 и TitroLine®7500 KF, что делает его универсальным титратором для многих лабораторных приложений.

Технические характеристики

Модель	TitroLine® 7750
Дисплей	Цветной 3,5" VGA TFT дисплей с разрешением 320 × 240 пикселей
Измерительные входы	Разъём pH/мВ электрода согласно DIN 19262 или с адаптером разъёма BNC Разъём (µA) для двойных платиновых электродов (2 × 4 мм) Разъём для термометра сопротивления Pt1000 (2 × 4 мм)
Интерфейсы	2 × USB-A, 1 × USB-B, 2 × RS232
Подключение весов	RS-232
Принтер (USB-A)	HP PCL, Seiko DPU S445, PDF
Дозирующие блоки	Сменные с чипом, объём 5, 10, 20 и 50 мл
Автоматическое титрование	+
Биамперометрическое титрование	+
Ручное титрование	+
pH STAT титрование	+
Дозирование	+
Титрование по Фишеру	+(оба метода)
Приготовление растворов	Ручной или автоматический режим при подключении к весам
Кол-во определяемых конечных точек при титровании с контролем pH или мВ	2
Кол-во точек перегиба (EQ) мВ и pH при динамическом и линейном титровании	2
Методы	Стандартные + 50 пользовательских
Измерения pH	Диапазон: от -3.0 до 18.00 Разрешение: 0.001 Точность: 0.002 ± 1 цифра
Измерения мВ	Диапазон: от -2000 до 2000 Размерешение: 0.1
Измерение µA	Диапазон: от 0 до 100 Разрешение: 0.1 Точность: 0.2 ± 1 цифра

Измерение тем-ры °C	Диапазон: от -75°C до +175°C Разрешение: 0.1 Точность: 0.2 К ± 1 цифра
Точность дозирования	Точность: 0.15% Прецизионность: 0.05 - 0.07%
Материалы	Корпус: полипропилен Передняя клавиатура: с покрытием из PP
Габариты корпуса Ш/Г/В	153 × 296 × 450 мм, с учётом дозирующего блока
Вес	Базовый блок 2.3 кг Полный комплект 3.5 кг с пустой бутылкой и без магнитной мешалки
Условия эксплуатации	+10°...+40°C, 80%
Материалы дозирующего блока	Клапан: PTFE/ETFE Цилиндр: боросиликатное стекло 3.3 (DURAN®) Шланги: FEP, синий
Скорость дозирования	До 100 мл/мин с блоком WA50
Время наполнения	20...999 с, регулируется в зависимости от цилиндра)
Разрешение бюреток	10 000 шагов
Электропитание	100-240В, 50/60 Гц

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93