



## Титратор TitroLine KF

Производитель: SCHOTT

Модель: TitroLine KF

<https://assa-group.ru/titroline-kf>

**TitroLine KF** - очень компактный и удобный титратор для волюмометрического (объемного) определения содержания воды согласно методу Карла Фишера. Полная автоматизация процесса наиболее важная предпосылка для надежного и точного титрования. Эта особенность обеспечивается благодаря применению титровального цилиндра высокой точности, сделанному по оригинальной технологии SCHOTT из боросиликатного стекла марки DURAN<sup>®</sup>, что гарантирует правильное и точное дозирование.

Все части титратора, входящие в контакт с титровальными растворами, а так же устройства дозирования сделаны из химически стойких и инертных материалов.

Управление заполнением/расходом цилиндра осуществляется с помощью 2/3 ходового клапана, а уровень расхода/заполнения отображается на дисплее с дополнительными сообщениями состояния и хода титрования.

### Возможности титратора:

- Введение функции пре-титрования для образцов с высоким

содержанием воды.

- Позволяет производить экстракцию в процессе титрования.
- Автоматический выбор формулы для обработки результатов.
- Статистическая обработка данных.
- Печать отчета в формате стандарта GLP.
- Легкое управление с помощью встроенной клавиатуры.

В титраторе **TitroLine KF** заранее заложены различные готовые методы: титрование образцов, водное титрование, стандартное титрование жидкостей, тартаратно-дигидратное титрование. Все методы для **TitroLine KF** построены с учетом общеиспользуемых параметров, однако, при необходимости, Вы можете изменять эти параметры в приборе самостоятельно.

Для образцов с повышенным содержанием влаги, в целях ускорения процесса титрования, в самом начале анализа может быть использована функция предварительного титрования.

Единицы измерения могут быть выбраны из %, ppm, мг, мг/л, мг/порцию и мл. Для статистической оценки анализа могут быть определены среднее значение, стандартное отклонение и относительное стандартное отклонение.

Протоколирование результатов может осуществляться на принтер TZ 3460, подключаемый к одному из двух интерфейсов RS-232. Данные можно распечатывать в стандартном, коротком или GLP-формате.

Вместо принтера Вы можете подключить титратор к компьютеру и использовать программное обеспечение **KF-Soft** для протоколирования и хранения данных.

Для детальной параметризации методов используется клавиатура TZ 2835 (поставляется опционально) или любая другая компьютерная клавиатура, подключаемая к DIN-разъему. С

помощью клавиатуры также могут быть обозначены номера образцов.

Дозируемый объем	00.00 ... 50.00 мл с разрешающей способностью 0.01 мл
Точность дозирования	Систематическая ошибка: 0,1%
	Случайная ошибка: 0,05%
Дисплей	ЖКД с подсветкой, 69 x 39 мм
Клавиатура	TZ 2825 или компьютерной клавиатуры с DIN разъемом
Электрод	Двойной платиновый электрод; выходное напряжение 100 мВ
Интерфейс	Два двунаправленных RS-232-C для соединения с ПК, принтером и весами
Бюретка	Цилиндр: 20 мл DURAN® цилиндр из боросиликатного стекла с защитным чехлом от УФ-излучения
Управляющий клапан	Трехходовой, изготовлен из фторопласта
Шланги	Пластик FEP, защищенный от УФ-лучей
Материал корпуса	Полипропилен
Панель управления	Сенсорная, изготовлена из полиэфира
Размеры	310 x 265 x 205 мм, включая дозирующий модуль
Вес	5,1 кг, включая дозирующий модуль

Электропитание

230 В, 50/60 Гц, 30 ВА

<https://assa-group.ru/titroline-kf>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.