

# Титратор 870 KF Titrino plus



Определяет содержание воды в образце быстро,  
точно и надежно

## Титратор 870 KF Titrino plus – оптимальное соотношение цены и качества

02

### Интуитивно простое управление

Привлекательный по цене титратор 870 KF Titrino plus разработан компанией Metrohm для волюмометрического титрования по Карлу Фишеру. С его помощью можно определять содержание воды от 0,01% до 100% точно и надежно в твердых, жидких и газообразных продуктах. Пользовательский интерфейс титратора очень понятен и прост в использовании. Удобство работы и надежность титратора делают его незаменимым для ежедневных измерений.



## Преимущества титратора 870 KF Titrino plus

03

### • Очень простой запуск титратора в эксплуатацию

Установка титратора 870 KF Titrino plus крайне проста. Сменная бюретка, мешалка, USB принтер распознаются автоматически при подключении к титратору.

### • Готовые методы в памяти прибора

Вам нужно только решить какое измерение Вы хотите провести: определение титра, контрольное измерение или определение содержания воды в образце, а затем запустить титрование нажатием одной кнопки. При этом всегда можно изменить метод или создать новый.

### • Готовые формулы

Для каждого метода в памяти прибора есть соответствующие формулы. Все что нужно сделать – это выбрать размерность для веса образца и для результатов; 870 KF Titrino plus информирует пользователя о нужных коэффициентах пересчета.

### • Клавиатура или мышь – выбирайте, что удобнее!

Титратор 870 KF Titrino plus может управляться с помощью клавиатуры или мыши по усмотрению пользователя.

### Ключевые преимущества

- Простой запуск в эксплуатацию
- Простое управление благодаря предустановленным методам
- Высочайшая точность результатов; измерительный вход высокого разрешения
- Кривая титрования в реальном времени для контроля за побочными реакциями
- Защита от переполнения ячейки для большей безопасности рабочего места
- Компактный USB принтер (опция)





## Точность, на которую можно положиться

### Высочайшая точность

В титраторе 870 KF Titrino plus, как и в лучших титраторах серии Titrando, есть измерительный вход высокого разрешения, который гарантирует получение очень точных результатов.

### Кривая титрования в реальном времени для контроля за побочными реакциями.

Все КФ титраторы Metrohm имеют дисплей, на котором отображается кривая титрования в реальном времени. Это позволяет вовремя отследить побочные реакции и принять необходимые меры.

### Интеллектуальные сменные бюретки

У сменных бюреток Metrohm есть встроенный чип данных, содержащий всю необходимую информацию (как о бюретке, так и о титранте) для безошибочной работы титратора. Это значит, что титрование всегда будет проводиться в оптимальных условиях: например, Вам не придется переделывать измерения из-за некорректного значения титра.



## Безопасность рабочего места – важная задача

### Защита от переполнения ячейки

Большое значение для Metrohm имеет безопасность рабочего места пользователей. Титратор 870 KF Titrimo plus гарантирует безопасную работу с реактивами Карла Фишера. В частности, во время кондиционирования ячейка защищена от переполнения благодаря новой функции.

### Забота об окружающей среде

Как и любой КФ титратор Metrohm, 870 KF Titrimo plus может работать с этанольными реактивами Карла Фишера.

### Стенд для титрования 803 KF Titration Stand

Стенд для титрования 803 KF Titration Stand используется как для перемешивания, так и для замены отработанных реактивов. Встроенный насос откачивает использованный раствор из титрационной ячейки и добавляет новый без открытия ячейки. Это значительно уменьшает время кондиционирования и экономит реактивы, а также уменьшает количество вредных испарений.

05



## Технические характеристики 870 KF Titrino plus

06

Дозирующие модули	Сменные бюретки
Интеллектуальная система дозирования	•
Шаги дозирования на объем бюретки	10'000
Управление	Клавиатура или мышь
Мешалка, стенд для титрования	Стенд 803 KF Titration Stand Магнитная мешалка 801 (опция)
Подключение мешалки	1 порт MSB (последовательное подключение через стенд)
Подключение весов, принтера, клавиатуры, мыши, сканера штрихкодов, USB флешки	Через 1 порт USB, Адаптер RS-232/USB Box (опция)
Кривая титрования в реальном времени	•
Волюмометрическое титрование с автоматическим кондиционированием	•
$I_{pol}$ и $U_{pol}$ – встроенный поляризатор	•
Предустановленные методы с формулами	•

## Информация для заказа

- 2.870.0010 Титратор для волюмометрического титрования по Карлу Фишеру 870 Titrino plus в комплекте с электродом и титрационной ячейкой
- 2.803.0010 Стенд для титрования 803 KF Titration Stand с мешалкой и встроенным мембранным насосом для автоматической смены реагентов
- 2.870.1010 Титратор для волюмометрического титрования по Карлу Фишеру 870 Titrino plus в комплекте с электродом, стендом для титрования и сменной бюреткой на 10 мл
- 2.870.1020 Титратор для волюмометрического титрования по Карлу Фишеру 870 Titrino plus в комплекте с электродом, стендом для титрования, сменной бюреткой на 10 мл и термопринтером
- 2.870.2010 Титратор для волюмометрического титрования по Карлу Фишеру 870 Titrino plus в комплекте с электродом, штативом для титрования, сменной бюреткой и КФ печкой для пробоподготовки образцов 860 KF Thermoprep
- 6.3026.110 Сменная бюретка, 1 мл
- 6.3026.150 Сменная бюретка, 5 мл
- 6.3026.210 Сменная бюретка, 10 мл
- 6.3026.220 Сменная бюретка, 20 мл

### Опции для подключения весов

- 6.2148.020 Адаптер RS-232/USB Box
- 6.2151.030 Провод USB A – USB B

### Компактный USB принтер

- 2.141.0100 Термопринтер с проводом



## Metrohm – идеальные решения для любой задачи



901 Titrando – многофункциональный волюмометрический титратор для сложных измерений.

07



Титраторы 851 и 852 Titrando для определения следовых количеств воды. На картинке 851 Titrando.



Метод КФ печи для пробоподготовки сложных образцов. На картинке печь 860 KF Thermoprep с ручным вводом образцов.



Для большого объема образцов рекомендуется полностью автоматическая система 874 Oven Sample Processor. На картинке с титратором 851 Titrando.

[www.metrohm.ru](http://www.metrohm.ru)