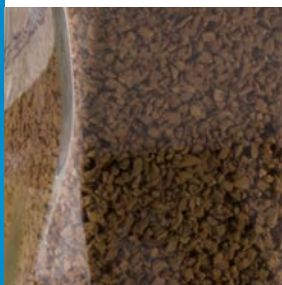


# Титратор по Карлу Фишеру Easy KFV

## УДОБНЫЙ И ДОСТУПНЫЙ



### Простое определение

#### содержания воды

Титрование по методу Карла Фишера - один из наиболее точных и быстрых способов определения содержания воды. Титратор Easy KFV выполняет титрование самых разных образцов для любой отрасли.



### Руководство Easy App

Удобство использования было одной из задач инженеров-разработчиков титратора. Интуитивный интерфейс с клавишами быстрого запуска операций удобен в работе. Повседневные анализы запускаются с помощью функции LongClick™. Несложная навигация на русском языке, а также поддержка 14 других языков. Обучение и работа с новым прибором никогда не были столь простыми.



### Разработано в Швейцарии

Титраторы EasyPlus™ спроектированы швейцарской группой инженеров в соответствии с высочайшими стандартами дизайна оборудования и программного обеспечения. Их знания и опыт сделали невозможное возможным — появление прибора, сочетающего отличные характеристики и малые габариты.



### iTitrate для легкого программирования

Технология iTitrate упрощает программирование методик с помощью руководства EasySetup. Необходимо задать лишь несколько параметров, и титратор выполнит все остальное, включая правильные расчеты в нужных единицах измерения. Простая настройка - быстрая установка.



### Титратор Easy KFV

Простая настройка методов позволяет быстро выполнять новые задачи

Этот титратор предназначен для выполнения различных анализов и подходит для титрования большинства несложных образцов. Благодаря удобному пользовательскому интерфейсу сокращается время обучения, а работа операторов становится быстрее и проще. Технология iTitrate™ помогает программировать методики, и делает проведение анализов единообразным независимо от оператора и с минимальными усилиями. Избавьтесь от ручных расчетов и записей в журнале с помощью принтера и программного обеспечения для титрования EasyDirect™.

Функции титратора Easy KFV:

- Анализ воды в диапазоне от 100 ppm до 100%
- Удобная и автоматическая стандартизация титранта
- Порт для шприцев и пипеток с жидкими образцами
- Удобная весовая ложечка для добавления твердых образцов без потерь

# Easy KFV

## Стандартная комплектация

Описание	Количество	Номер для заказа
Датчик EM43-BNC для вольтамперометрического титрования	1	30043105
Бюретка EasyPlus 10 мл	1	30043900
Инструмент для подключения трубок EasyPlus	1	30065464
Комплект трубок EasyPlus EasyPump	1	30065465
Магнитная мешалка EasyStir KF	1	30065468
Стенд титрования EasyPlus KF	1	30041103
Осушительная трубка EasyPlus	3	30044701
Клапан бюретки	1	30042860
Крышка бутылки	1	30060023
Комплект пробок для стенда титрования KF	1	30057636
Насос EasyPump	1	30064218
Весовая лодочка и набор пробок	1	30065466
Стакан для титрования в сборе KF	1	30065471
Комплект крышек для бюретки	1	30057633

## Дополнительные принадлежности

Описание	Номер для заказа
Переходник для бутылей Merck	23774
Переходник для бутылей Fischer	23787
Наконечники сифона (5 шт.)	23240
Программное обеспечение EasyDirect для ПК (подключение до 3 титраторов)	30065449
Принтер USB-P25	11124301

## Технические характеристики

Вход поляризованного датчика	Источник тока KF	0–50 мкА
	Дискретность	± 0,1 мкА
	Диапазон измерения (вход по напряжению)	0–2000 мВ
Напряжение питания	Входное напряжение	24 В постоянного тока / 1,25 А
	Входное напряжение сети	100–240 В (± 10%)
	Входная частота	50/60 Гц
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды	5°C–40°C
	Атмосферная влажность	Макс. 80% при 31°C
Размеры титратора	Ширина x глубина x высота / вес	170 x 220 x 350 мм / 1,9 кг (плюс стойка KF 0,8 кг)
Управляющий дисплей	Сенсорный экран	4,3 дюйма, 480 x 272 точек RGB
Интерфейсы	USB-A	USB полная / низкая скорость
	USB-B	USB полная / низкая скорость
Применение*	Диапазон измерения (KF)	100 мд до 100%
	Погрешность	0,5% RDS

\*Зависит от условий эксплуатации

## Поддержка и обслуживание



### Методики титрования

Вам нужен совет по титрованию образцов?



### Консультации и помощь

Вам требуются рекомендации по титрованию или необходима техническая консультация?



### Техническое обслуживание и проверка рабочих характеристик

Хотите больше узнать о профилактическом обслуживании или проверить рабочие характеристики вашего титратора?

Просто зарегистрируйтесь на странице EasyPlus™, и вы быстро найдете всестороннюю помощь по различным повседневным вопросам.

► [www.mt.com/easyplustitration](http://www.mt.com/easyplustitration)



Сертификат качества ISO9001  
Сертификат экологической безопасности ISO14001  
Веб-сайт: <http://www.mt.com>  
Обслуживание по всему миру

Возможны технические изменения  
© 01/2013 Mettler-Toledo AG  
MarCom Analytical, 30073740

[www.mt.com/easyplustitration](http://www.mt.com/easyplustitration)

Дополнительная информация