

## УДОБНЫЙ И ДОСТУПНЫЙ



### Универсальный титратор

Этот титратор подходит для проведения кислотно-основного титрования до точки перегиба или конечной точки, осадительного и редокс титрования. С ним вы сможете проводить титрование независимо от вашей специализации.



### 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™ разработаны 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 методов позволяет быстро запускать выполнение новой задачи.



### Титратор Easy Pro

#### Титратор «все в одном»

Этот универсальный 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 запрограммировать 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™.

Титратор EasyPlus подходит для следующих титрований:

- Конечная точка pH в соке и вине, р- и m-значения
- Кислотно-основное титрование до точки эквивалентности - свободные жирные кислоты в продуктах питания, определение щелочности и т. д.
- Осадительное титрование, например, содержание хлоридов в воде и продуктах питания
- Ред-окс титрование, например, витамин С в напитках, сахара в винах, сульфитов в воде и т. д.

## Стандартная комплектация

Описание	Количество	Номер для заказа
Датчик EG11-BNC для измерения pH в водных средах	1	30043103
Бюретка EasyPlus 20 мл	1	30043901
Инструмент для подключения трубок EasyPlus	1	30065464
Магнитная мешалка EasyStir GT	1	30065467
Стенд титрования EasyPlus GT	1	30041102
Осушительная трубка EasyPlus	1	30044701
Клапан бюретки	1	30042860
Крышка бутылки	1	30060023
Комплект пробок для стенда титрования GT	1	30057635
Комплект крышек для бюреток	1	30057633

## Дополнительные принадлежности

Описание	Номер для заказа
Бюретка EasyPlus 10 мл	30043900
Бюретка EasyPlus 50 мл	30043902
Датчик EG13-BNC для измерения pH в неводных средах	30043104
Датчик EM40-BNC для окислительно-восстановительного титрования	30043106
Датчик EM43-BNC для вольтамперометрического титрования	30043105
Датчик EM45-BNC для argentометрического титрования	30043107
Переходник для бутылей Merck	23774
Переходник для бутылей Fischer	23787
EasyPump	30064218
Наконечники дозирующей трубки (5 шт.)	23240
Стеклоянные стаканы (80 мл), 20 шт.	101446
Пластмассовый стакан (80 мл), 120 шт.	51109388
Датчик температуры 30К	51300164
Программное обеспечение EasyDirect для ПК (подключение до 3 титраторов)	30065449
Принтер USB-P25	11124301

## Технические характеристики

Вход датчика pH/mV	Диапазон измерения	± 2000 мВ / 0–14 pH
	Дискретность	± 0,1 мВ
Вход поляризованного датчика	Источник тока ОВП I <sub>pol</sub>	0–5 мкА
	Дискретность	± 0,1 мкА
Вход датчика температуры	Диапазон измерения (вход по напряжению)	0–2000 мВ
	Дискретность	± 0,1 °С
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°С–40°С
	Атмосферная влажность	Макс. 80% при температуре 31°С
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*	Погрешность	0,5% RDS
	Тип титрования	Прямое, обратное, с холостым опытом

\*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, 30073726

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

Дополнительная информация