

# Титрование EasyPlus™



## **Easy EPM и Easy Dose**

Простота в эксплуатации

Рассчитан на высокую  
производительность

Точные концентрации

## **Четкая задача**

## Удобство и экономичная цена

**METTLER TOLEDO**

# Максимальная простота в работе

## Компактность и экономичная цена

В рамках концепции бережливого производства современные лаборатории стараются повысить эффективность за счет экономии рабочего пространства. Титраторы EasyPlus™ разработаны для решения простых повседневных задач. Благодаря понятному интерфейсу настройка прибора не занимает много времени.



### Простота в эксплуатации

Управляйте ходом анализа с помощью сенсорного дисплея или USB-устройства регулировки скорости титрования. Которое синхронизировано с 4,3-дюймовым сенсорным дисплеем, что обеспечивает точное управление и удобство работы.



### Четкие инструкции

С приборами Easy EPM проводить ручное титрование, приготовление стандартов и дозировку можно быстрее и проще в любой лаборатории. Благодаря простому пользовательскому интерфейсу время на обучение сокращается, а эффективность и простота работы увеличиваются.



### Глобальный охват

Приборы могут использоваться по всему миру. Благодаря интуитивно понятному пользовательскому интерфейсу, который переведен на четырнадцать языков, меню не нуждается в пояснениях.



Уровень pH и кислотность являются важными параметрами контроля качества различных продуктов. С какими бы материалами ни приходилось работать — от молока и апельсинового сока до масел и смазочных материалов — Easy EPM будет правильным выбором. Датчик pH позволяет упростить процесс ручного титрования и свести к минимуму риск перетитрования. Кроме того, его можно использовать непосредственно для измерения pH.

# Откажитесь от ручного титрования

## Быстро и просто

Отказаться от ручного титрования теперь просто, как никогда. Установка выполняется легко и быстро. EasySetup™ направляет действия оператора на всех этапах настройки прибора. Повысить воспроизводимость результатов титрования поможет контролируемая автоматическая функция добавления титранта с помощью сенсорного дисплея или дискового контроллера USB.



### Точные измерения

Проводите титрование с помощью автоматической бюретки, сохраняя внимание на изменении окраски образца. Дозирующая трубка со специальным наконечником обеспечивает точный и одинаковый размер капли.



### Безошибочные результаты

Прибор уже запрограммирован для выполнения множества расчетов. Достаточно выбрать единицу измерения результата: например, %, ppm или мг/л, и программа автоматически выдаст результат, исключив ошибки ручных вычислений.



### Предотвращает ошибки передачи данных

Весы METTLER TOLEDO MS, ML или ME можно подключить непосредственно к прибору, чтобы данные о весе образцов передавались автоматически. Экспортируйте результаты на USB-накопитель или сразу распечатайте их на USB-принтере.





Сокращение расхода химикатов и образцов важно для любой лаборатории. Титрование автоматической бюреткой требует меньшего объема образца и, следовательно, меньше титранта.

# Безошибочное дозирование

## Точность и универсальность

Подготовка образцов является важной частью процесса анализа. Обычно он состоит из утомительных и трудоемких ручных операций и связан с высоким риском ошибки или отклонений в параметрах. Дозирующие приборы EasyPlus предназначены для стабильной и точной, полностью автоматизированной работы с жидкостями.



### Приготовление стандартов

Автоматическое приготовление стандартов позволит избежать трудоемкого и сопряженного с риском ошибок процесса наполнения мерных колб. Просто введите вес вашего образца и установите целевую концентрацию.



### Точность дозирования

Дозирование на первый взгляд кажется простой задачей. Точная и воспроизводимая работа с жидкостями занимает много времени и требует хорошей подготовки персонала лаборатории. Прибор предназначен для точного и воспроизводимого дозирования объемов до 10 мкл.



### Широкая область применения

В современных лабораториях дозирование выполняется для решения различных задач. Установите требуемый объем, скорость дозирования и время, чтобы настроить процесс дозирования в соответствии с задачей.



Минимизировать риск ошибок регистрации данных позволяет функция автоматической передачи данных при подключении прибора к весам MS, ML или ME компании МЕТТЛЕР ТОЛЕДО.

	Easy EPM	Easy Dose
Фиксированное дозирование	Y	Y
Ручное дозирование	Y	Y
Программы дозирования	Y	Y
Приготовление стандартов	Y	Y
Ручное титрование	Y	N
Датчик pH	Y	N
Контроллер Easy Wheel	Y	Y
Весы	ME, ML, MS	ME, ML, MS
Принтер USB-P25	Y	Y
UMix	Y	Y
UPlace	Y	Y



## Титрование EasyPlus™

Титраторы EasyPlus™ компании МЕТТЛЕР ТОЛЕДО — простое и доступное решение для титрования. Интуитивно понятный интерфейс iTitrate™ облегчает освоение прибора и позволяет выполнять повседневные задачи быстро и эффективно.