

УДОБНЫЙ И ДОСТУПНЫЙ



Окислительно-

восстановительное титрование

Все, что необходимо для окислительно-восстановительного титрования до точки эквивалентности. Этот удобный титратор предназначен для анализа продуктов питания, напитков, гальванических растворов и природных образцов с использованием платинового электрода.

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 методов позволяет быстро запускать выполнение новой задачи.



Титратор Easy Ox

Титратор для редокс титрований

Титратор EasyOx служит для автоматизации окислительно-восстановительного титрования. Благодаря удобному 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™.

Титратор Easy Ox с платиновым электродом подходит для определения:

- витамина С в продуктах питания и напитках
- перекисного числа пищевых жиров
- сахаров в винах и соках
- пероксида водорода в чистящих средствах и электролитах

Стандартная комплектация

| Описание | Количество | Номер для заказа |
|--|------------|------------------|
| Датчик EM40-BNC для окислительно-восстановительного титрования | 1 | 30043106 |
| 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 бутыли | 1 | 30060023 |
| Комплект пробок для стенда титрования GT | 1 | 30057635 |
| Комплект крышек для бюретки | 1 | 30057633 |

Дополнительные принадлежности

| Описание | Номер для заказа |
|---|------------------|
| Бюретка EasyPlus 10 мл | 30043900 |
| Бюретка EasyPlus 50 мл | 30043902 |
| Датчик EM43-BNC для вольтамперометрического титрования | 30043105 |
| Переходник для бутылей Merck | 23774 |
| Переходник для бутылей Fischer | 23787 |
| Насос EasyPump | 30064218 |
| Наконечники дозирующей трубки (5 шт.) | 23240 |
| Стеклянные стаканы (80 мл), 20 шт. | 101446 |
| Пластмассовый стакан (80 мл), 120 шт. | 51109388 |
| Программное обеспечение EasyDirect для ПК (подключение до 3 титраторов) | 30065449 |
| Принтер USB-P25 | 11124301 |

Технические характеристики

| | | |
|------------------------------|---|---|
| Вход датчика мВ | Диапазон измерения | ± 2000 мВ |
| | Дискретность | ± 0,1 мВ |
| Вход поляризованного датчика | Источник тока ОВП I _{pot} | 0–5 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 температуре 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* | 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



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, 30073712

www.mt.com/easyplustitration

Дополнительная информация