ООО «Неолаб» — Оборудование для Вашей лаборатории!
Адрес: 119034, Москва, Еропкинский пер. д.16
Почта: sales@neolabllc.ru
Тел.: +7 (495) 648-60-80
Факс: +7 (495) 646-61-81
www.neolabllc.ru

Автоматические титраторы T50 / T70 / E90

METTLER TOLEDO

Производитель:
Mettler Toledo, Швейцария

Описание:

В серию приборов Titration Excellence компании Mettler Toledo входят современные титраторы модульной конструкции для самых различных областей применения. Они могут использоваться в сфере контроля качества, а также при выполнении научных исследований и прикладных разработок.

Благодаря широкой области применения титраторы отличаются высоким уровнем функциональности.

Титраторы серии Titration Excellence совмещают в себе простые, удобные в применении функции и самые гибкие, исключительно эффективные аналитические возможности. Новая процедура, обеспечивающая автоматическое обнаружение титранта (технология Plug & Play - PnP), упрощает и ускоряет смену титранта. Титратор автоматически определяет требуемый титрант без какого-либо вмешательства оператора. Даже после установки автосэмплеров и дозаторов не требуется выполнять никаких настроек вручную.

Управление приборами серии Titration Excellence осуществляется с помощью терминала и/или программного обеспечения LabX, устанавливаемого на ПК. Терминал имеет большой цветной сенсорный экран и интуитивно понятный интерфейс пользователя, который может быть индивидуально адаптирован под каждого оператора. Все функции вызываются непосредственно из главного окна с помощью настраиваемых экранных клавиш, использование которых существенно упрощает выполнение повседневных операций.

Назначение: Универсальные титраторы с возможностью расширения области применения, включая волюмометрическое или кулонометрическое титрование по Карлу Фишеру, кондуктометрическое

титрование и многое другое

Особенности:

Надежность, простота и удобство в эксплуатации:

Эффективность, мощность и модульная конструкция

- Интуитивный интерфейс пользователя One Click®
- Индивидуальный рабочий стол
- Возможность расширить области применения, включая волюмометрическое или кулонометрическое титрование по Карлу Фишеру, кондуктометрическое титрование и многое другое
- Эффективное управление данными
- Автоматическое распознавание бюретки и датчика в режиме Plug & Play
- Повышение эффективности благодаря технологии StatusLight™
- Интегрированная технология SmartSample
- Мощная модульная конструкция с огромным количеством принадлежностей

Начните анализ одним нажатием клавиши с One Click

Запуск титрования одним щелчком (One Click) это концепция интуитивно понятного интерфейса, который упрощает повседневную работу в лаборатории. Пользователи могут настроить собственный рабочий стол и ярлыки, чтобы легко и быстро запускать анализы и процессы. Простота управления титраторами Mettler Toledo снижает число ошибок и повышает эффективность работы в лаборатории.

Эффективность благодаря интеллектуальным технологиям и автоматизации

В современной высококонкурентной среде правильное оборудование играет большую роль в оптимизации рабочих процессов. Чтобы быстро получать точные результаты, соблюдать нормативные требования и максимально использовать навыки персонала, необходим титратор, которому можно доверять. Серия титраторов Excellence Mettler Toledo это инновационные технологии, которые отвечают потребностям клиентов.

Полный обзор и всесторонний контроль

Приборы серии Excellence можно интегрировать в любой рабочий процесс. Благодаря технологии Plug & Play автоматически распознаются устройства, подключенные к портам USB и RS232, а также дополнительные приводы бюреток и платы датчиков. Устройства можно использовать сразу и без дополнительных настроек, что гарантирует максимальную надежность титрования.

Интеллектуальные электроды для титрования

Электроды для титрования Plug & Play содержат специальный чип, где хранятся все данные о pH-электродах и электродах для титрования металлов. После того как датчик Plug & Play подключается к титратору Excellence, он автоматически распознается и готов к работе.

Модульная конструкция

Требования, предъявляемые в отношении лаборатории и предприятия, могут меняться очень быстро. С

титраторами серии Excellence это не проблема. Система оптимально адаптируется и к текущим, и к будущим требованиям. Благодаря модульной конструкции на одном и том же приборе можно проводить, например, волюмометрическое и кулонометрическое титрование по Карлу Фишеру, измерение электропроводности и прямое определение содержания натрия методом стандартных добавок.

Титрование без ошибок

Сканер SmartSample входит в стандартную комплектацию всех приборов серии Excellence. Беспроводная передача данных с весов в титратор теперь доступна и для отдельных образцов. Это исключает ошибки, вызванные ручным вводом. Сканер SmartSample эффективное решение как для ручного титрования отдельных образцов, так и для автоматизированного титрования нескольких образцов.

Спецификация и технические характеристики:

Технические характеристики (T50)	
Количество внутренних бюреток	1
Количество внешних бюреток для дозирования и титрования (опция)	3 (только дозирование)
Шаг дозирования на объём бюретки	1/20000
Дозирующий модуль Liquid Handler	нет
Методы Mettler Toledo	> 30
Число методов в памяти	120
Число функций в методе	15
Число циклов в методе	1
Функция «срочный образец»	нет
Число выполняемых заданий	нет
Число одновременно выполняемых заданий	нет
Аналоговая или кондуктометрическая платы (максимум/стандартно)	1/1
Входы датчиков	**максимум / стандартно**
Потенциометрический (pH/мВ/ионы)	2/2
Поляризованный	1/1
Для электрода сравнения	1/1

Температура (PT 1000)	1/1
Удельная электропроводность	1/0
Габаритные размеры	
Ширина, мм	210
Глубина, мм	246
Высота, мм	250
Вес, кг	4.3