trohm автоматический титратор со встроенной магнитной .0020

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ZAKAZ@ESKOMP.RU

ОПИСАНИЕ

Титратор **Ti-Touch 916** with magnetic stirrer от компании Metrohm — это автономный титратор оборудованный встроенной магнитной мешалкой и имеющий на удивление компактный размер.

Целиком оборудование состоит из: дозирующей бюретки, мешалки и модуля управления титратором в одном практичном блоке. Такая конструкция прибора предназначена для проведения любых потенциометрических анализов.

ТИТРАТОР TI-TOICH 916 СО ВСТРОЕННОЙ МАГНИТНОЙ МЕШАЛКОЙ С ЛЕГКОСТЬЮ СПРАВЛЯЕТСЯ С ПОВСЕДНЕВНЫМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ В ТИТРОВАНИИ, НАПРИМЕР:

- MAT — ручное титрование
- MET — монотонное титрование
- DET — динамическое титрование
- SET — титрование до конечной точки
- pH-stat — определение ферментативной активности

Титратор Ti-Touch 916 with magnetic stirrer оборудован интеллектуальными современными электродами iTrodes. Они имеют встроенный чип для хранения данных, что позволяет хранить в себе основные параметры электрода и автоматически передавать их при подключении к оборудованию. Если используемый электрод не подходит для данного метода исследования, то на экране выдается оповещающее сообщение. Данная функция исключает наличие ошибок связанных с эксплуатированием неактуального электрода. Эта технология не позволит вам использовать электрод с ненастроенными калибровочными данными, или с истёкшим периодом калибровки. iTrode можно эксплуатировать с различным оборудованием без постоянной перекалибровки, благодаря наличии на чипе данных о его калибровке.

Функция аварийной остановки предотвращает переполнение содержимого в ячейке, а так же информирует о неправильно подключённом электроде или при отсутствии герметичности.

Технология Dosino — это инновационная система дозирования с высокой точность результатов. Данная технология так же исключает контакт оператора с реактивами при замене.

Управление титратором осуществляется через сенсорную панель Toch Control. Интерфейс панели поддерживает русский язык и позволяет следить ходом анализа в режиме реального времени.

Сохранность ваших данных и оптимизация полученных результатов являются очень важными аспектами в современных лабораториях. В связи с этим компания Metrohm предлагает расширение для вашего ПК в виде программного обеспечения tiBase на CD-диске. Данное ПО даёт возможность полного администрирование данных, импорт/экспорт, повторную обработку результатов, поддержку различных форматов и возможность интегрирования в сеть клиент/сервер, что делает систему более гибкой. При подключении USB-накопителя или карты памяти к ПК, происходит автоматический импорт анализов в tiBase.

Надёжная защита обусловлена двухуровневой электронной подписью. Когда результаты анализа подписаны на обоих уровнях, они защищаются от дальнейших изменений.

С Ti-Touch 916 with magnetic stirrer не нужно опасаться за утечку ваших данных. Прибор работает без ПК, а все отчёты защищены кодированием и формируются в формате PDF, что можно сохранить на USB-накопитель или в систему LIMS (программное обеспечение предназначенное для управления лабораторными потоками работ и документов) или отправлено по локальной сети через Enternet-соединение. Через USB порт можно так же подключить считыватель штрих-кодов или принтер для прямой печати результатов.
Прибор оборудован двумя MSB портами для подключения дополнительных периферических устройств, например для возможности последовательного титрования кислотности и хлоридов.

ТИТРАТОР TI-TOICH 916 WITH MAGNETIC STIRRER МОЖЕТ БЫТЬ ДООСНАЩЁН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ:

- Dosino 800 — интеллектуальная сменная бюретка на 1/5/10/20/50 мл для дозирования растворов
- Dosimat 805 — интеллектуальная дозирующая бюретка на 1/5/10/20/50 мл для дозирования растворов
- 801 Stirrer — лабораторные магнитные мешалки создающее непрерывное движение (перемешивание) жидкости путём воздействия электромагнитного полня на ферромагнитные частицы.
- 802 Stirrer — пропеллерные мешалки создающие непрерывное движение (перемешивание) жидкости путём механического воздействия вращающегося вала с импеллером на материал.
- 810 Sample Processor — автоподатчик в виде подвижной карусели, для автоматического поочередного анализа образцов.

С уникальным титратором Ti-Touch 916 можно использовать и другое оборудование производства Metrohm, при необходимости расширить аналитические возможности. Все подключенные компоненты системы распознаются автоматически.

ОСОБЕННОСТИ ТИТРАТОРА 916 TI-TOUCH METROHM МОДЕЛИ 2.916.0020

- Возможность полной автоматизации с использованием 810 Sample Processor для повешения эффективности анализов

- Интеграция с системой LIMS без прямого подключения ПК
- Высокая точность дозирования с запатентованной технологией Dosino
- Генерирование отчётов в формате PDF и сохранение их на USB-носителе или по локальной сети
- Возможность подключения принтера или считывателя штрих-кодов через USB порт
- Возможность подключения дополнительного оборудования и его автоматическое определение
- Надёжное ПО tiBase для полного администрирование данных на вашем ПК
- Замена реагента без прикосновения благодаря запатентованной инновационной системе дозирования Dosino
- Функция быстрого запуска любимых методов титрования одним прикосновением
- Русифицированная сенсорная панель Toch Control с возможностью следить за титрованием в режиме реального времени
- Интеллектуальные современные электроды iTrodes с наличием чипа памяти и функцией аварийной остановки
- Соответствие требованиям директивы FDA 21 CFR, часть 11

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ С ТИТРАТОРОМ 916 WITH MAGNETIC STIRRER TI-TOUCH METROHM (2.916.0020)

Название	Описание	Код модели
Stirring bar / 16 mm	Якорь с магнитным сердечником, с тефлоновым покрытием, длинной 16 мм	6.1903.020
Stirring bar / 25 mm	Якорь с магнитным сердечником, с политетрафторэтиленовым покрытием, длинной 25 мм	6.1903.030
Clamping ring	Крепление для опорных стержней диаметром 10 мм	6.2013.010
Support rod / 400 mm	Опорный стержень длинной 400 мм	6.2016.070
Electrode holder	Электрододержатель для 4 электродов и 2 наконечников бюреток	6.2021.020
Holding clip for bottles	Держащий зажим для бутылок	6.2043.005
Adapter red 2 mm plug / 4 mm socket	Красный адаптер для подключения штекера к розетке	6.2103.130
Adapter black 2 mm plug / B socket 4 mm	Чёрный адаптер для подключения штекера к розетке	6.2103.140
Power supply unit 100 - 240 V/24 V DC	Блок питания для Ti-Touch 916	6.2164.010
Hexagon key 4 mm	Шестигранный ключ диаметром 4 мм	6.2621.030
USB flash drive for Ti-Touch	USB-накопитель для Ti-Touch	6.6066.000

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83