



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Титратор автоматический потенциометрический с пропеллерной мешалкой 2.916.2010

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ул. Давыдовского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



## ОПИСАНИЕ

Новый компактный титратор **Ti-Touch 916 Salt** от одного из самых надежных производителей высокоточных приборов для химического анализа, компании Metrohm, предлагает максимум в классе автономных систем для рутинного анализа. Это автоматический титратор для осадительного титрования включает в себя полный пакет для определения содержания солей в самых разнообразных пробах.

Прибор состоит из: пропеллерной мешалки, дозирующей бюретки и модуля управления титратором в одной удобной конструкции, что легко справляется с повседневными потребностями.

Титратор оснащён запатентованной технологией Dosino, что исключает контакт оператора с реактивами при их замене и отличается высокой точностью результатов.

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

Титратор Ti-Touch 916 Salt 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 настроенными калибровочными данными, или с истёкшим периодом калибровки. iTrode можно эксплуатировать с различным оборудованием без постоянной перекалибровки, благодаря наличию на чипе данных о его калибровке.

ТИТРАТОР 916 TI-TOUCH SALT ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛЮБОГО ВИДА ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ:

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

Прибор имеет два MSB порта для подключения различных периферических устройств, например для возможности последовательного титрования кислотности и хлоридов.

Функция аварийной остановки исключает переполнение содержимого в ячейке и сигнализирует о неправильно подключённом электроде или при отсутствии необходимой герметичности.

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 администрирования 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 Salt 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.

ТИТРАТОР TI-TOUCH 916 SALT МОЖЕТ БЫТЬ ОСНАЩЁН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ:

- 810 Sample Processor — автоподатчик в виде подвижной карусели, для автоматического поочередного анализа образцов.
- 801 Stirrer — лабораторные магнитные мешалки создающее непрерывное движение (перемешивание) жидкости путём воздействия электромагнитного поля на ферромагнитные частицы.
- 802 Stirrer — пропеллерные мешалки создающие непрерывное движение (перемешивание) жидкости путём механического воздействия вращающегося вала с импеллером на материал.
- Dosimat 805 — интеллектуальная дозирующая бюретка на 1/5/10/20/50 мл для дозирования растворов
- Dosino 800 — интеллектуальная сменная бюретка на 1/5/10/20/50 мл для дозирования растворов
- С титратором Ti-Touch 916 Food можно использовать и другое оборудование производства Metrohm, при необходимости расширить аналитические возможности. Все подключенные компоненты системы распознаются автоматически.

## ОСОБЕННОСТИ ТИТРАТОРА 916 TI-TOUCH МЕТРОНМ МОДЕЛИ 2.916.2010

- Надёжное ПО tiBase для полного администрирование данных на вашем ПК

- Возможность подключения дополнительного оборудования и его автоматическое определение
- Интеллектуальные современные электроды iTrodes с наличием чипа памяти и функцией аварийной остановки
- Высокая точность дозирования с запатентованной технологией Dosino
- Возможность полной автоматизации с использованием 810 Sample Processor для повешения эффективности анализов
- Русифицированная сенсорная панель Touch Control с возможностью следить за титрованием в режиме реального времени
- Функция быстрого запуска любимых методов титрования одним прикосновением
- Надёжное ПО tiBase для полного администрирование данных на вашем ПК
- Интеграция с системой LIMS без прямого подключения ПК
- Генерирование отчётов в формате PDF и сохранение их на USB-носителе или по локальной сети
- Замена реагента без прикосновения благодаря запатентованной инновационной системе дозирования Dosino
- Возможность подключения принтера или считывателя штрих-кодов через USB порт
- Соответствие требованиям директивы FDA 21 CFR, часть 11

## Характеристики 916 Salt Ti-Touch Metrohm титратор автоматический потенциометрический со встроенной пропеллерной мешалкой 2.916.2010

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Название	Описание	Код модели
OMNIS electrode holder	Электродержатель для одной системы титрования OMNIS	6.02005.000
iAg Titrode	Интеллектуальный, комбинированный электрод для остаточного титрования со встроенным чипом памяти для хранения данных датчика	6.00470.300
Clamping ring	Крепление для опорных стержней диаметром 10 мм	6.0213.010
Support rod / 300 mm	Опорный стержень длиной 300 мм	6.2016.050
Extractor rod	Стержень экстрактора	6.1546.030
Holding clip for bottles	Держащий зажим для бутылок	6.2043.005
Guiding sleeve	Аксессуар для фиксации бюреток и дозирующих наконечников в титровальных головках и держателях электродов	6.2103.130
Dosing Unit 20 mL	Дозатор со встроенным чипом данных, стеклянным цилиндром объёмом 20 мл и светозащитой	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
Amber glass bottle / 1000 mL / GL 45	Бутылка для вспомогательных решений	6.1608.023
Stirring propeller / 96 mm	Мешалка с пропеллером	6.1909.010