Touch титратор по методу Карла Фишера с генерирующим диафрагмой 2.917.2110

Ни
ди

Ве
ди

Эл

Ра

Ве

То

Ра

Те
во

ОПИСАНИЕ

917 Coulometer with generator electrode with diaphragm — это компактный лабораторный кулонометр с генераторным электродом с диафрагмой. Прибор предназначен для кулонометрического определения воды по методу Карла Фишера и объединяет в себе мешалку и насос. Рекомендуемый диапазон измерений от 10 мкг до 200 мг.

Кулонометрия — идеальный метод для определения содержания воды в жидкостях, твердых телах и газах в следовом диапазоне.

- Управляется устройство с помощью сенсорной панели и программы tiBase, а результаты исследований можно формировать в формате PDF. PDF отчёты можно сохранять на USB накопитель или передавать по сети.
- Есть возможность печатать бумажные отчёты подключив принтер.
- Одним нажатием можно запускать до 14 избранных методов анализа у каждого пользователя.
- 917 Ti-Touch соответствует требованиям FDA 21 CFR, часть 11. Это означает, что можно не волноваться, когда дело дойдет до аудита.
- Реагент постоянно контролируется и система оповестит пользователя о необходимости замены реагента.
- Встроенный насос позволяет опорожнять, а затем заполнять свежим реагентом, полностью исключая контакт пользователя с жидкостью и её парами.
- Ручной запуск титрования не требуется. Прибор автоматически начинает титрование после того, как образец был добавлен.

ОСОБЕННОСТИ КУЛОНОМЕТРА 917 TI-TOUCH METROHM ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ

- возможность прямого доступа к Интернету
- генерирование защищенных от подделки отчеты в формате PDF
- автоматическое распознавание подключённых к устройству компонентов
- автоматический запуск титрования
- 14 иконок быстрого доступа для каждого пользователя
- безопасность данных и сетевая интеграция без ПК
- соответствие требованиям FDA 21 CFR, часть 11
- встроенный сенсорный дисплей с интуитивно понятным интерфейсом
- встроенный насос для бесконтактной замены реагентов
- USB накопитель для хранения и передачи данных
- возможность подключения принтера
- встроенная магнитная мешалка

В комплект поставки входят различные принадлежности, необходимые для успешного анализа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Максимальная скорость вращения магнитной мешалки, оборотов в минуту	1700 - 1900
Давление насоса, миллилитров в минуту	600
Диапазон температур с датчиком Pt1000	от –150 до +250 °C
Разрешение с датчиком Pt1000	0.1 °C
Точность измерения с датчиком Pt1000	±0.2 °C
Диапазон температур с датчиком NTC	от –5 до +250 °C
Разрешение с датчиком NTC	0.1 °C
Точность измерения с датчиком NTC	±0.6 °C
Электропитание	100-240 В / 50-60 Гц
Температура окружающей среды для стабильной работы	от +5 до +45 °C при макс. 85% относительной влажности без конденсации

Параметр	Значение
Температура окружающей среды для хранения устройства	от +5 до +45 °C
Размеры ШхВхГ,миллиметров	193x230x448
Вес, килограмм	6

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Описание	Код модели для заказа
Double Pt-wire electrode for coulometry	Двойной электрод для кулонометрии	6.0341.100
Generator electrode with diaphragm	Электрод генератора с диафрагмой	6.0344.100
KF adsorber tube for coulometer cell	Адсорбционная трубка для кулонометрической ячейки	6.1403.030
SGJ stopper SGJ 14	Крышка для титровального сосуда с пятью отверстиями	6.1437.000
Stopper / B-14/15 / M10	Заглушка	6.1446.060
Septum 16 mm, 5 pieces	Десять перегородок диаметром 16 мм	6.1448.010
Threaded stopper / M6	Резьбовая заглушка / M6	6.1446.040
KF titration vessel / 80-250 mL / coulometric	Сосуд для титрования 80-250 мл	6.1464.320
KF inlet and aspiration tube	Впускная и аспирационная трубка KF	6.1439.010
Electrode cable / 1 m / F	Кабель для подключения электродов со штекерной головкой	6.2104.020
Electrode cable / 1 m / H	Кабель для подключения генераторного электрода	6.2104.120
GL 18 screw cap with hole	Винтовая крышка с отверстием	6.2701.040
Sleeve	Набор соединительных рукавов	6.2713.000 6.2713.010 6.2713.020
Amber glass bottle / 1000 mL / GL 45	Бутылка из янтарного стекла / 1000 мл / GL 45	6.1608.023
Funnel	Воронка для переливания жидкостей	6.2738.000
Needle with Luer connector	Две иглы для заливки ртути в многорежимный электрод и для добавления образца при титровании по Карлу Фишеру	6.2816.030
Syringe 5 mL	Два шприца объёмом 5 мл	6.2816.090
Stirring bar / 25 mm	Перемешивающий стержень с магнитным сердечником и ПТФЭ покрытием, длиной 25 мм	6.1903.030
Round glass bottle / 1000 mL / GL 45	Круглая стеклянная бутылка / 1000 мл / GL 45	6.1608.030
Bottle attachment / GL 45 / green	Две насадки для бутылки / GL 45 / зеленый	6.1602.105
Adsorber tube with tubing nipple	Адсорбционная трубка с ниппелем	6.1609.010
Overflow protection for Ti Stand	Защита от перелива	6.1623.000
PVC tubing / 4 mm / 6 mm / 2 m	ПВХ трубки / 4 мм / 6 мм / 2 м	6.1801.120
PTFE tubing / M8 / 0.5 m	две PTFE трубки / M8 / 0,5 м	6.1805.200
Tubing adapter olive / M8 outer	Переходник для трубок	6.1808.050
Tube	Трубки для резьбовых отверстий M8	6.2016.070
Clip for SGJ 14/15	Клипса для SGJ 14/15	6.2023.020
Power supply unit 100 - 240 V/24 V DC	Блок питания 100 - 240 В	6.2164.010
Wrench	Гаечный ключ	6.2739.000
Molecular sieve	Бутылка, содержащая 250 г молекулярного сито	6.2016.070

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83