

797 VA Computrace для полностью автоматического анализа следовых количеств



Правильная система для любых потребностей

MVA системы - это готовые решения для вольтамперометрического анализа, настраиваемые под частные задачи. Выберите требуемый для задачи набор аксессуаров, подсоедините к ПК и подайте азот (если требуется для данной системы) и прибор готов к анализу.

Система имеет несколько различных уровней автоматизации, в зависимости от количества образцов для анализа. Может использоваться и как отдельная или как ПК-контролируемая система.

MVA-03 797 VA Computrace для полностью автоматического анализа следовых количеств

Полностью автоматическая система для вольтамперометрического анализа следовых количеств и обучения. Включает в себя: вольтамперметр 797 VA Computrace, автоподатчик 863 Compact VA Autosampler и два дозирующих устройства 800 Dosino для автоматической подачи вспомогательных растворов. Программное обеспечение позволяет контролировать проведение эксперимента, записывать результаты и полученные данные, а также проводить расчет результатов. Благодаря простой и понятной структуре программы управлять инструментом легко и удобно. Все операции осуществляются Встроенный потенциостат обеспечивает высокую чувствительность и невысокий уровень шума.

Полностью автоматизированная система для вольтамперометрического анализа

Возможность автоматического, точного и воспроизводимого анализа до 18 образцов. Программное обеспечение управлением всем анализом в заданной последовательности. После размещения образцов на карусели автоподатчика 863 Compact VA Autosampler весь процесс измерения все шаги полностью автоматизированы! С помощью встроенного перистальтического насоса образец переносится из автоподатчика в измерительную ячейку где и начинается определение. Все вспомогательные жидкости добавляются в автоматического режиме с помощью двух дозирующих устройств 800 Dosino. Промывка ячейки также осуществляется автоматически с помощью насосов 843 Pump Station. Воспроизводимая и эффективная промывка минимизирует переходящее загрязнение и тем самым повышает воспроизводимость определения. Если требуется использование более, чем двух вспомогательных растворов, то еще одно дозирующее устройство может быть напрямую подключено к прибору, а с подключением 846 Dosing Interface может быть подключено еще 4 дозирующих устройства 800 Dosino. Таким образом может быть добавлено до 7 различных дополнительных растворов.

Система MVA-03 - оптимальное решение для лабораторий, где требуется анализировать небольшие серии образцов.

Комплект поставки:

- 2.797.0010 797 VA Computrace
- 2.800.0010 Дозирующее устройство 800 Dosino - 2 шт
- 6.3032.120 Бюретка Dosing Unit 2 мл - 1 шт
- 6.3032.150 Бюретка Dosing Unit 5 мл - 1 шт
- 2.843.0040 Мембранный насос 843 VA Membrane Pump Station для вольтамперометрических систем
- 2.863.0020 Автоподатчик на 18 образцов 863 Compact VA Autosampler

Данный прибор поставляется со следующим набором электродов и программного обеспечения:

- 6.0343.000 - Платиновый электрод
- 6.0728.020 - Ag/AgCl электрод сравнения
- 6.1226.030 - Ртутный капаящий электрод (не силанизированный)
- 6.1226.050 - Ртутный капаящий электрод (силанизированный)
- 6.6053.030 - Программное обеспечение 797 VA Computrace Software CD 1.3

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61,
Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: mhm@nt-rt.ru

www.metrohm.nt-rt.ru