

Системы автоматической смены образцов с КФ печью



В некоторых пробах нельзя определить влагу прямым титрованием по К.Фишеру, т.к. они или не растворяются в реактиве Фишера или вступают с ним в побочные реакции или содержат связанную влагу. Поместив подобную пробу в герметичный сосуд и нагрев, можно проанализировать испарившуюся влагу быстро и без загрязнения ячейки.

Процесс пробоподготовки с использованием КФ печи может быть автоматизирован с помощью систем автоматической смены образцов.

Metrohm предлагает два варианта таких систем. Первая система - **874 USB Oven Sample Processor**. Это система с автосэмплером, использующая КФ печь для пробоподготовки:

- Автосэмплер для испарения влаги при последующем кулонометрическом или объемнометрическом титровании по методу Карла Фишера.
- Сменная карусель для 36 образцов
- Температурный градиент для определения оптимальной температуры нагрева для «слепых» проб
- Цифровая индикация температуры потока и газа
- Простое и свободное программирование методов анализа
- Память для сохранения до 10 методов анализа
- Возможность автоматической смены реагента

Вторая система – **885 Compact Oven Sample Changer**: компактная модульная система автоматического титрования по Карлу Фишеру с пробоподготовкой образцов в КФ печи. Система использует стеклянные многоразовые сосуды; в замене нуждаются только одноразовые прокалываемые септы крышек.

2.874.0010	874 USB Oven Sample Processor.
2.874.0020	874 USB Oven Sample Processor модифицированный. Гибкая система позволяет настраивать печь и карусель под различные ампулы с образцами.
2.885.0010	885 Compact Oven Sample Changer.

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