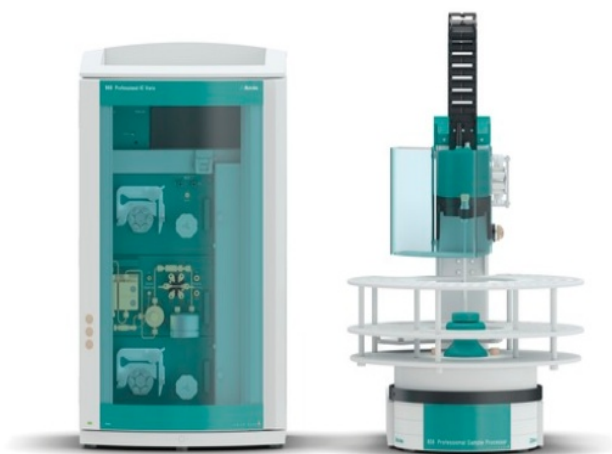




Ионный хроматограф 940 Professional IC vario

Производитель: **Metrohm AG**

Модель: 940 Professional IC vario

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=824

Ионные хроматографы серии 940 Professional IC Vario устанавливают новый стандарт ионной хроматографии. В настоящее время это наиболее гибкая система на рынке, сочетающая в себе точность анализа, непревзойденную надежность и точность анализа.

Основные преимущества ионного хроматографа 940 Professional IC Vario:

- Модульная ионохроматографическая система в компактном дизайне
- Безграничные возможности усовершенствования
- Подходит как для рутинных анализов, так и для научно-исследовательской работы
- Определение концентраций в диапазоне от нг/л до %
- Высокая чувствительность при низком пределе обнаружения
- Интеллектуальные компоненты системы
- Различные типы детектирования: [кондуктометрический](#), [УФ/ВИС](#), [амперометрический](#), ...
- Свободный выборк подавления и колонок
- Все преимущества градиентного анализа

- [Инлайн пробоподготовка от Metrohm](#)
- Удобное программное обеспечение MagIC Net полностью на русском языке
- Полная автоматизация анализа, в том числе и для больших серий образцов
- Низкая стоимость обслуживания и длительный срок использования
- 100% Швейцарское качество

Ионный хроматограф 940 Professional IC Vario имеет несколько различных базовых комплектаций. Каждая комплектация отличается по количеству предустановленных внутренних модулей. Каждый модуль отражается в названии модели:

- Термостат колонок включен в каждую комплектацию ионного хроматографа
- TWO/ или ONE/ - блок ионного хроматографа с двумя или одним аналитическим каналом, соответственно
- SeS/ или ChS/ - блок ионного хроматографа с предустановленным модулем последовательного или химического подавителя, соответственно
- PP/ - блок ионного хроматографа с встроенным перистальтическим насосом, например, для восстановления и промывки подавителя
- LPG/HPG - блок ионного хроматографа с предустановленной возможностью градиента на стороне низкого и высокого давления, соответственно
- Prep 3/ - блок ионного хроматографа с дополнительным модулем, включающим разъем для подавителя и перистальтический насос, например для [инлайн нейтрализации](#) или [инлайн удаления матрицы образца](#)
- Prep 2/ - блок ионного хроматографа с дополнительным модулем, включающим дополнительный кран дозатор и перистальтический насос, например для [инлайн удаления матрицы](#) или [инлайн калибровки](#)
- Prep 1/ - блок ионного хроматографа с дополнительным

модулем, включающим дополнительный кран дозатор и перистальтический насос, например для [инлайн ультрафицией](#) или [инлайн диализом](#)

Выбор [детектора](#), [аналитических колонок](#), [программного обеспечения](#), [модулей расширения](#) и других необходимых материалов зависят от задач пользователя.

общая информация

- Модульная система в компактном дизайне
- Интеллектуальные компоненты
- Различные методы детектирования
- 10-ти летняя гарантия на подавитель

Интеллектуальные компоненты

- Насос высокого давления iPump
- Детекторы iDetector
- Ячейка амперометрического детектора iCell
- Реактор iReactor
- Колонка iColumn
- Система дозирования 800 Dosino

Инлайн пробоподготовка

- [Ультрафильтрация](#)
- [Диализ](#)
- [Разбавление](#)
- [Предконцентрирование](#)
- [Нейтрализация](#)
- [Удаление матрицы](#)
- [Калибровка](#)

Ввод образца

- [Экстракция](#)
- [И т.д.](#)

Дегазатор элюента и образца

- Полная петля
- Внутренняя петля
- [Частичное заполнение петли](#)
- MiPuT

Насос высокого давления

- Органический модификатор: 0 - 100%
- Материал: фторо полимер
- Интеллектуальный двухплунжерный насос
- Скорость потока: 0,001 - 20 мл/мин
- Воспроизводимость: <0,1%

Кран-дозатор

- 6-ти портовый
- Внутренняя петля: 0,25; 1 мкл
- Внешняя петля: 1,5; 5; 10; 20; 50; 100; 250; 1000 мкл

Термостат колонки

- Температура: 0 ... 80°C (температура окружающей среды +5 ... +40°C)
- Стабильность: <0,05 °C

Подавитель

Химический подавитель низкой «MSM-LC», высокой «MSM-HC» и средней «MSM-LC»

- Тип: Подавитель «Micro Packed Bed»
- Восстановление: STREAM с перистальтическим насосом

или 800 Dosino

- Гарантия: 10 лет

Подавитель CO₂

- Тип: Удаление CO₂ с помощью фторополимерной технологии

Детекторы

- Кондуктометрический
- УФ/ВИС
- Амперометрический

Градиент

- Градиент высокого давления: двухкратный, трехкратный, четырехкратный
- Градиент низкого давления: двухкратный, трехкратный
- Dose-in-Gradient: двухкратный, трехкратный, четырехкратный, пятикратный

Перистальтический насос

- Скорость вращения: 0 - 42 об/мин
- Направление вращения: По часовой или против часовой стрелки

Автоматизация

[Комбинация со всеми автоподатчиками](#)

Программное обеспечение

MagIC Net Professional или Multi

<https://assa->

group.ru/index.php?route=product/product&product_id=824

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.